

A				
aberrant 81:21	402:20	243:18 245:5	adequate 398:8	adopted 87:21
ability 35:3 146:12	acceptable 371:7,8	394:10	423:15	advantage 291:15
318:2 334:6	accepted 240:14	acute 66:12 67:18	adequately 91:8,13	329:11 372:20
338:17	accident 66:17	161:6 164:3	270:19 346:14	advantageous 296:6
ablation 24:17 28:5	accidents 20:2	176:10,12 193:11	adhere 275:16	adverse 16:19 44:4
28:9	176:15	367:20	adhered 183:19	44:7 55:17,18,18
ablationists 28:7	accomplishes 422:4	adapt 274:20 275:4	adherence 277:15	55:19,22 57:8,13
able 57:12 71:8	account 33:11	367:1	adiposity 190:9,21	57:20,21,21 58:1,6
101:7 113:3,5	accruing 396:4	adaptation 201:5	adjourned 429:1,6	58:10,20 59:10,16
134:8 178:6	accumulating 98:4	adapted 38:22	Adjournment 2:25	60:2,6,14,20 61:2
188:22 195:12	accumulation	add 130:10 132:12	adjudicated 44:20	61:10,13,21 62:3,7
212:18 232:1	325:12	163:17 194:10	55:20 70:21 71:1	62:10,15,19,21
238:4 265:14	accurately 71:9	213:17 255:21	73:1,12,18 79:18	63:11,18,20 64:3
269:6 276:11	188:22	353:4 359:18	80:4 82:3,7 128:21	64:17,20,22 65:11
280:13 283:13	ACE 199:4 200:11	364:18 371:22	353:20	65:14,16,18 66:5,7
285:7,21 288:4	achieve 39:14 193:2	417:12 428:7	adjudication 17:3	66:9 70:19 71:3
297:15 379:5	264:4	added 132:16	44:20 69:19 70:13	75:10,10,18,21
386:9 419:11	achieved 40:1 79:1	189:15 384:6	71:7 130:17	76:13,18 79:10,11
abnormal 70:8	108:13 371:3	adding 360:10	382:22	79:12,12 80:3
81:20 152:11	acid 199:12	addition 12:15	adjust 189:11,13	81:12 85:6 89:1
231:20	acidosis 199:1	13:10 14:5 16:20	adjusted 110:18	91:10,17 93:22
ABRAHAM 1:17	acidotic 198:22	21:4 38:11 42:22	191:15 356:15	95:2,4 96:8,19
absence 92:12	acids 199:13	47:10 84:14 87:2	adjustment 38:1	124:11 125:20
134:14 231:21	acknowledge 263:6	87:12 88:16 413:5	258:2 380:14	132:20 195:1
351:14	acknowledged	additional 13:7	adjustments 252:4	196:3,8 205:6
absent 412:14	318:6	18:11 89:5 118:8	administer 27:9	208:3 212:22
absolute 108:12,15	acknowledging	121:16,17 122:10	administered 15:8	221:12 223:15
111:20 114:16,21	271:4	132:12 155:12	15:10 43:19 56:6	224:10,18 226:12
129:5 134:17	acquire 99:13 351:4	159:15 194:10	88:1,2 131:21	226:15 233:5,22
219:8,9 251:15	392:18 417:21	234:20 241:7	403:7	235:6,11 264:9
373:19 374:4	acquired 189:19	243:7 265:4	administering	296:13 297:14
375:22 376:1	acquiring 401:12	320:11 338:4	267:17 357:13	379:22 385:17
absolutely 106:17	ACS 279:16	384:19	administration 1:1	405:3
115:11,16 119:19	Act 5:14,15 6:14 7:3	Additionally 83:10	6:11 17:16 39:18	advise 10:7 210:16
128:14 129:13	7:16 9:2	90:11	59:11 73:5 83:18	211:3
209:4 227:2	action 13:1 14:17	additive 349:22,22	84:15 85:10 86:6	Advisory 1:5 5:14
231:13 279:1,18	18:7 184:12	address 56:1 104:2	86:20 87:21 88:5	5:15,22 6:12,14
288:12,15 384:21	195:22 302:18	110:3 144:15	88:12 96:2 131:14	10:14 11:11 18:15
absorption 196:3	355:15	182:20 191:3	209:8 210:7	36:10 82:19
abstain 406:8	actions 83:12	192:7 211:6 212:7	292:10 323:14	210:11 237:7
accentuate 356:10	active 33:15 124:8	259:6 261:10	350:14 401:19	advocate 4:6
accentuated 369:8	177:17 204:20	266:11,19 342:8	405:8	advocated 218:16
accept 146:19	220:5 225:20	406:11	administrative	advocating 27:17
334:16 335:2	297:6 402:5	addressed 279:5	58:14	AE 123:10 297:4
370:1 376:8	activities 90:7	320:12 409:20	administrator	AEs 128:7 130:15
377:10 387:20	activity 236:16	addresses 85:5 90:3	207:10	AF 35:14 144:9
	240:15	addressing 176:4	admittedly 376:8	145:19 147:22
	actual 100:20	adenosine 33:6	admitting 313:10	148:8,13 178:20

277:2 315:7 316:2 325:5,6 326:4 330:21 370:9 373:15 374:6 382:9 405:1 425:18 Affairs 11:18 affect 125:11 142:7 198:18 231:1 250:5 273:3 364:2 AFFIRM 310:1 afford 7:20 AFib 46:22 48:8 100:19 116:2 120:4 148:17 150:5 151:8 179:5 218:10 219:20 220:12 281:20 293:7 304:7 306:1 306:3 324:3 325:15 331:5 332:18 336:18,21 374:14 375:5,6 392:2 AFib/flutter 56:12 afraid 132:22 292:5 African 268:22 afternoon 149:7,8 149:19 325:9 age 37:15 45:6,22 51:13 74:9 75:2 76:2,3 79:14 176:9 agencies 6:18 Agency 15:21 211:12 Agency's 7:13 9:13 agenda 8:13,19 10:1 97:10 agent 11:15 103:5 103:19 105:7,11 199:9,11 340:1 349:9 378:1 413:21 agents 13:8 17:10 18:11 29:13 74:11 75:8,17 76:10 104:12,15,18 106:7 131:13,20	349:21 379:13 aging 19:9 ago 281:6 289:7 agree 34:14 91:6 115:21 189:17 200:5 201:1 230:21 255:5 260:18 270:20 278:3,16 288:12 289:11,21 295:6 299:1 308:1 313:22 327:9 350:13 352:6 355:3 360:22 361:15 377:1 393:15,21 403:9 403:21 404:10 415:13 423:7 agreed 15:20 54:7 424:21 agreeing 333:3 agreement 331:10 agrees 299:16 Ah 331:8 ahead 24:13 119:18 151:15 153:5 271:2 300:7 336:10 406:13 AI 227:21 Albert 4:16 14:5 algorithm 193:1 254:14 255:3 algorithms 403:7 align 84:10 aligned 90:6 alive 19:11 allow 9:7 39:13,17 84:4 90:22 408:22 417:9 allowed 5:11 16:7 44:9 102:22 103:13,15 104:9 128:18 132:16 208:18 214:18 410:2 allowing 246:4 allows 422:5,20 alternate 341:12	alternative 39:7 296:18 299:10 319:10 419:19 421:4 alters 339:3 amended 42:21 206:15 America 102:17 165:12 166:15 174:15 179:1,5,15 181:21 197:21 267:15 268:21 272:11 278:4 400:18 412:11 415:10 American 179:4 182:5 197:14 268:22 273:20 280:7 289:10 Americans 268:12 America's 175:15 AMI 279:15 amio 133:22 141:4 amiodarone 32:10 32:16,19 69:7 103:9 140:15 158:8 164:16 177:19 229:9,20 231:3 239:19 358:10,12,15 359:3 amount 104:10,12 193:7 276:12 331:19 385:2 408:17 418:1,7 421:12 amplify 19:2 analyses 51:10 112:17 121:13 127:17 212:19 221:9 244:18 413:12 analysis 37:1 47:5 47:11 49:7,21 50:13,14 51:7 52:6 54:10 57:10 70:4,5 89:20 100:16 107:12 110:17	118:14 119:2,11 120:17 121:16,17 122:11,12,16,16 122:17 123:18,18 123:19 126:10 127:2,4,11,14 166:20 224:8 239:18 245:17 247:10 262:21 380:8,16 analyze 88:22 124:16 236:1 analyzed 17:4 44:13 44:18 47:21 65:13 66:4 anchor 396:19 and/or 16:16 117:2 206:12 anecdotal 233:4 234:9 anesthesia 31:1 290:21 297:17 anesthesiologist 283:22 anesthetics 104:17 angina 194:21 195:16 196:11,15 196:18 197:7 angioplasty 394:12 angiotensin 106:3 199:4,5 animal 14:10 Annals 238:19 315:17 annoying 31:7,8,10 anoxic 349:1 answer 13:20 97:7 105:6 113:14 150:10 153:8 159:5 186:16 203:12 232:10 233:1 237:10,11 251:18 252:2,15 282:10 285:15 292:8 301:1 314:15,19 327:6 331:4 332:6 338:15 339:14	340:3,4,7 352:18 356:21 398:4 409:19 417:8,10 419:8 answered 285:16 428:1 answering 105:4 answers 11:6 96:11 150:19 268:15 364:10 ant 189:7 anti 11:14 30:6,7 37:4 102:19,22 103:12 104:6,15 131:11 132:5 164:14 266:12 424:12 anticipate 223:17 402:22 anticoagulant 310:15,16 anticoagulate 311:9 331:22 332:3 anticoagulated 94:12 anticoagulation 22:13 310:5 312:1 312:8,11,17 327:21 336:6 337:7,14 Anti-arrhythmics 355:18 anti-arrhythmic 14:11 28:6 30:16 45:13 85:4 103:6 103:19 105:11 135:11 177:17 415:14,17 anti-arrhythmics 44:10 57:17 103:14 132:17 anti-arrhythmic-... 359:10 anti-coagulant 425:6,8 anti-coagulants 424:14 anti-coagulated
--	--	--	---	---

28:10	238:4 252:6,12	arguable 241:12	Asia 278:21	300:15 310:10
anti-coagulation	267:7 270:14	argue 219:16	aside 258:5 272:15	347:19 381:14
25:7,20 28:4,18	273:12 293:21	246:21 252:16	278:8 335:15	390:15 396:16
anti-hypertensive	appreciated 186:22	262:10 267:4	372:19	assumed 39:7 310:8
106:2,8	213:7	321:5 391:2	asked 32:17 97:18	assuming 186:3
anti-hypertensives	approach 92:20	argument 229:15	112:17 115:3	216:4 219:11
104:16 106:17	100:21 112:13	333:15 382:16	144:16 151:18	220:17 290:10
anxious 5:21 125:3	126:11 127:3	408:19	191:19 194:11	298:7 334:18
anybody 33:21	131:17 136:7	arguments 262:12	241:21 268:6	374:7 382:7
166:22 242:4	265:6 332:4 336:9	381:14	299:15 313:5	383:10 396:21
320:12 346:3	347:17 420:18	arm 234:14,19	325:13,14 337:22	419:2 421:22
388:17 406:10	424:20	394:16	338:2,3 365:18	assumption 263:15
Anymore 337:17	approached 97:18	arrest 68:2 228:21	380:11	assurance 114:4
anyway 304:4	approaches 24:16	233:8 247:9	asking 100:12	assure 89:20
320:20	appropriate 17:6	351:21	111:12 113:5	astonishes 157:15
anyways 417:3	84:12 87:8 126:5	arrhythmia 13:21	117:9 150:2 175:3	asystole 68:22
AOB 70:13 79:19	134:14 149:2	17:9 77:18 86:5	235:17 283:1	229:12 378:12
apparent 65:16	226:8 236:6	129:17 139:3	322:11 357:11	389:1
66:7	352:22 369:20	287:16 377:22	359:9 422:2	asystolic 157:21
appear 41:22 58:2	398:3 400:8 401:9	390:14	asks 331:7	Atlanta 4:6
76:11 209:7 224:4	appropriately 20:9	arrhythmias 12:20	aspects 85:16	Atlantic 239:7
242:3 280:8 389:5	57:11	16:18,18 45:9	assertion 139:16	atria 315:11 341:17
appeared 58:6	appropriateness	51:11 80:14 81:14	assess 122:7 189:1	345:1
204:11,21	399:7	131:18 132:21	264:22 363:2	atrial 2:21 4:7 8:17
appears 180:14	approval 111:13	164:6 209:9	422:6	8:18 11:20 14:20
190:4 258:16,17	115:4 251:15	251:10 260:22	assessed 74:8 117:9	14:21 16:15 17:12
350:15 351:8	252:11 257:2	348:18 357:20	123:21 263:14	19:7,15,21 20:3,11
appendices 86:12	260:3 263:22	358:2 379:17	360:16	21:3,16 22:8 23:9
applaud 190:1	265:7 407:13	408:13 411:12	assessing 123:6	23:15,21 24:2,9
270:22 359:9	approve 251:12	arrhythmic 11:15	assessment 44:7	25:5,10,17 26:11
Applause 11:2	256:18 372:8	30:7,8 37:5 42:11	90:13 130:11	26:17,18,21 27:1
apples 374:20,20	373:4,5 379:7,13	102:20 104:15	265:3 301:18	29:12,17 30:3,10
379:16,16 411:17	398:18,21,22	131:11 164:14	assignment 121:4	34:17,21 37:10,11
411:18	approved 96:6	310:3 352:22	assignments 102:5	41:2,6 43:17 45:1
applicability 163:19	137:15 254:11	arrhythmics 103:1	associated 19:19,21	52:5 55:8 56:11
applicable 24:18	256:9 286:12	104:6 132:6	21:9 26:22 29:22	62:22 63:8 65:8
application 8:14	287:11 406:6	266:13	31:6 42:12 49:6	68:8,16 69:4 70:8
13:13 19:4 20:19	407:17	arrhythmogenic	58:21 82:7 85:15	77:16 78:17 79:6
67:17	approving 318:7	382:14	87:19 88:8,12	80:18 81:6 92:1
applied 25:1 39:1,3	approximately	arterial 66:1	91:16 296:14,17	93:5 94:7,9 99:15
200:2	88:20 322:4	artery 68:10 176:5	297:18 319:12	107:6 111:10
applies 80:10	arbitrarily 248:22	176:20 344:9	379:2,9 380:1	113:6 125:19
apply 198:2 201:3	arbitrary 249:1	article 238:18 239:1	383:2 427:15	139:8 142:16
274:19 275:2,9	area 13:8 18:12	249:17 315:17	Association 51:16	143:2,13 147:13
324:14	198:7 232:8 304:9	358:19	assume 161:19	147:16 148:6
appraisal 283:17	371:2	articulated 259:13	180:18 188:3	150:6,7,20 151:3,5
appreciate 24:16	areas 88:7 404:3	artificial 115:22	205:11 289:2	155:15 180:14
184:21 232:7,21	arena 414:11	ascertain 169:9	293:17 295:11	215:6,10 217:17

220:14,21 221:1,2 228:11,13,18 230:6 231:17 232:14,16 241:14 245:11,21 246:1,9 249:15,20 282:12 293:3 295:12 302:3 303:21 306:15,17 307:1,8 308:13,16 309:12 311:1,10 315:12 316:8 323:3,10 327:12 328:3,14 329:3 330:4 331:11 332:12 336:4 339:8 340:11,16 341:2 341:13 342:3 343:1 346:10 383:21 392:5 406:7 409:12 413:11 423:20 424:11,16 425:5 425:16 428:10	320:3 322:21 327:11 337:18 388:15 389:8 395:5 406:12 428:22 audience 212:6 authority 6:13 authorized 7:10,17 AV 33:13 164:7 206:1,19 231:5 389:1,3 available 9:16 24:8 32:8 35:12 42:14 91:4 132:1 233:21 281:8 283:4 291:13 317:9 372:14 405:12,13 average 172:19,21 367:20 avoid 96:2 137:15 238:9,9 247:7 257:2 296:10 335:17 368:20 370:22 376:16 380:20 383:17 388:11 405:2 416:8 419:3,4 420:18,20 avoidable 427:20 avoidance 219:2 295:7 301:12 303:4 304:22 305:3 317:18 319:21 333:20 avoided 219:7 305:9 308:2 334:18 408:18 412:18 avoiding 295:16 296:8,11 319:16 337:16 370:7,8,8 414:4 416:4,10,13 416:18 421:13 avoids 299:11 aware 5:20 30:5 352:19 awful 387:9 awfully 109:18 311:12 335:1	a.m 1:10 3:2 210:2 <hr/> B <hr/> baby 281:1 back 35:20 77:11 97:2 104:9 107:5 108:12 119:22 121:20 122:19,20 128:15 129:9 130:15 131:5 136:19 139:7 140:2 152:9 163:3 169:14 173:13 177:20 182:3 200:21 205:13 209:16 210:2 221:6 224:1 228:2 229:3 230:1 255:22 259:9 260:19 261:2 263:20 268:21 273:16 280:15 282:21 285:8 286:14 290:16 299:22 312:12 329:14 332:21 336:14 337:9 359:22 363:16 366:11 378:17 383:14 403:16 418:3 421:20 background 2:5 103:6 104:19 134:14 142:18 151:15 165:18 171:18 175:10 266:12 354:17 379:11 417:9 bad 31:19 32:21 33:3 160:19 189:16 235:3 248:7 253:18 260:21 282:19 296:8,10,16 316:6 319:16 349:1 358:16,22 364:20 369:16 381:9 382:7,11 387:1,5,6	387:9 426:9 badly 23:14 247:1 420:8 bag 86:4 88:1,2 275:3 bags 15:14 87:22 275:9,11 balance 12:14,16 18:5 83:7 99:7 223:13 246:13 394:10 balanced 79:7 121:8 162:11,16 222:20 223:6 226:3 294:14 balancing 369:12 ballpark 178:6,15 Ballroom 1:11 bank 124:4 barely 109:20 Barry 1:19 3:15 9:3 165:13 177:5 270:7 278:3 287:5 321:5 325:13 340:9 361:1 375:8 397:7 416:21 Barry's 190:16 based 8:19 15:5 78:19 92:14 99:21 123:21 137:18 152:6 174:2 175:20 178:21 186:11 192:22 247:10 255:4 312:8,8 315:16 317:7 338:21 347:10 349:15 350:19 355:10 362:18 363:4,4,5 366:21 371:15 400:1 403:3 baseline 45:17 77:12 120:10 122:6 151:22 153:16 200:21 206:13 220:21 262:5,20,22 289:13 312:9	343:1,2,12 344:8 363:7 394:7 basic 43:12 355:10 basically 103:7 113:8 120:4 238:20 239:19,20 basics 293:3 basis 51:11 187:19 190:9,20 259:6 318:7 bath 281:2 beats 70:9 71:1 81:22 293:5 332:13 began 42:4 beginning 36:15 133:19 155:17 159:6 210:15 211:3,7 287:22 295:18 338:13 342:10 begins 328:3 behaves 227:17 belabor 299:3,4 404:17 believe 12:8,13 17:11,22 26:3 33:19 91:12 93:13 96:6,14 105:10 128:20 140:22 158:9 163:13 180:19 200:15 201:16 210:7 237:18 277:19,22 319:5 341:21 362:12,18 365:1 387:5,9 400:2 407:1,12 421:3 believes 88:10 90:16 210:12 393:8 belongs 329:21 Beltsville 1:12 beneficial 301:9 benefit 2:15 18:4 82:9 83:13 108:12 111:20 114:17 134:17 162:5 185:3 238:1,1,3,8
--	---	--	---	---

238:8,14 242:18 242:22 246:1,10 246:12 264:7 283:17 311:22 318:6 328:17 330:22 333:4,8,13 334:2 335:10 338:11 376:3,9 381:14 385:14 403:18 409:1 423:17 benefits 84:6 92:6 284:2 301:7 309:2 309:6 373:1 benefit-risk 13:17 94:17 252:4 benefit-to 12:15 benefit-to-risk 12:14 83:7 89:8 90:13 best 95:22 96:1 112:13,15 115:16 126:17 137:8 172:13 244:4 278:2 280:5 282:11 356:11 360:16 bet 314:10 beta 12:18 45:14 104:12 106:3 248:15,16,19 330:11 beta-blocker 75:8 75:17 76:10 79:15 beta-blocking 74:11 Bethesda 4:14 better 33:8 128:5 133:13 152:20,22 172:19,20 175:19 183:2 233:12 245:19 262:18 266:18 267:8 270:17 272:10 289:3 295:2 296:10 299:13 310:3 319:16 329:22 332:20 339:20 363:21	371:1 375:21 383:18 386:12 393:1,10,16 404:6 404:8 410:10 422:21 426:18,22 427:18 beyond 39:16 54:13 91:22 101:6 105:17 112:10 168:18 227:5 246:3 348:1 bias 121:11 123:2,6 181:18,19 263:2 BID 342:15,16 big 32:15 101:11,12 141:7 163:11 188:20 200:18 205:4 276:13 280:20 299:16 322:13 353:13 422:21 bigger 227:10 290:5 biggest 346:17 Bill 133:16 156:10 166:16 271:21 290:2 311:16 314:20 334:13 413:17 bin 225:7 biological 355:7,19 biomarker 416:16 Biomedical 14:8 Biometrics 110:6 biphasic 29:22 42:3 bit 18:16 20:16 25:15 99:8 106:18 117:16 127:3 128:1 130:1 133:7 134:13 139:16 140:10 142:1 143:11,19 145:17 147:22 149:17 150:13 165:1 168:10 169:21 171:20 180:12 193:5 196:2 216:13 243:6 248:1 252:8 256:7	259:15,19 267:10 269:12 279:1 291:17 310:19 311:3 314:14 317:2 318:2 328:19 340:18 352:11 358:7,8 363:14 369:9 382:17 395:13 396:7 399:12 417:9 419:13 421:19 422:14 black 252:15 blacks 264:7 266:9 268:10 blind 422:5 blinded 321:13 block 123:13 164:7 166:11 171:3,5 389:1 blocker 51:15 199:6 248:15 330:12 blockers 12:19 45:15 106:3,4,4 248:17,19 blocking 33:14 104:12 blocks 14:12 101:11 174:1 327:5 blood 4:12 14:19 59:7,8 206:10,18 229:1 395:10,12 395:16 396:2,22 397:4,13 blow 285:1 blue 87:5 250:12 258:22 BMI 190:20 191:17 BMI-based 255:4 board 69:21 89:18 144:1 166:3 231:1 Bob 3:11 32:18 135:1 277:9 316:10,21 Bob's 296:9 353:19 397:8 body 38:15 40:20 40:21 41:13 42:6	42:13,20 49:3,17 51:22 52:4,14,21 54:15 61:4,15 63:9 64:1,14,16 66:10 73:17,21 74:5 80:9 80:11 81:2,3 82:12 159:19 191:5,12 191:16 254:18 bolus 39:6,8 402:19 book 32:19 50:10 100:16 167:6 193:8,18 262:1,3 borderline 194:2 boss 236:22 bothered 258:20 408:15 bothering 315:3 bothers 157:8 374:17 bothersome 352:13 boundaries 109:19 bounds 194:4 boxes 105:12 boys 250:12 bradyarrhythmia 60:9 bradycardia 37:7 60:8,9,13,18 61:11 62:6,15,20 63:2,12 64:9 65:1 68:22 69:7 94:1 98:10 207:8 221:21 223:3,13 225:6,19 226:2 227:13 247:22 248:9 251:10 294:13 388:17 389:6 bradycardic 157:21 389:1 break 97:10,17 116:19 212:18 243:13 299:20 breaks 5:19 298:21 bridge 271:14 272:15 brief 18:20,21 briefing 50:9 86:12 88:17 100:16	107:8 117:1 131:7 167:5 185:14 193:8,18 262:1,3 298:4 briefly 91:2 bring 30:22 113:17 165:4 218:21 299:4 304:4 336:13 359:21 395:18 brings 204:15 279:13 broad 126:11 226:3 227:1 352:9 356:8 386:7 broaden 39:11 broadening 352:10 broader 347:2 412:8 broke 229:10 broken 101:13 327:5 Bronx 4:17 brought 104:8,9 141:3 202:4,7 233:7 260:7 267:12 287:5 310:1 407:6 bucket 334:21 build 40:1 421:9 Building 9:15 built 88:7 built-in 90:4 bulk 108:4 bump 263:17 bumping 136:15 bunch 266:17 392:8 bundled 112:21 133:10 417:19 burden 23:13 178:12 burn 31:10,11 burning 59:12,21 business 94:9 busy 168:10 but-for 229:15 buy 389:19
--	--	--	--	---

C				
C 3:1 213:14	capture 138:14 303:14,18 304:1	233:6,10,12,15 234:9,14 235:18	297:12 310:21 316:11,13 324:10	228:3,4 240:22 249:6 282:1 304:6
CABG 394:11	captured 214:14 224:8 227:3	235:21 236:19 242:2,7 277:20	324:11,22 336:10 360:2 377:15	311:14 313:12 319:4 336:9
calcium 106:4	carcinoma 160:9	282:4 291:10 293:2,12,13,19	422:14	356:11 383:4 388:22 389:18
calculate 416:7	carcioversion 99:2	295:2,16 296:11 296:14,20 297:6	cardioverted 53:18 116:17 117:2	cases 12:7 64:11 67:13,15,16 68:14
calculated 163:16	cardiac 14:12,17 17:9 21:2 55:18	297:18 298:15 301:13 303:4	123:22 124:7 125:7,9 126:1	80:4 94:2,2 120:12 122:1,2,9,11 123:3
calculations 174:13	58:16,16 60:6,7 61:10 62:13 68:2	305:3,9,15,16 307:13,16 308:2	165:11 177:11 208:9 233:3 234:1	123:9 126:21 128:20 129:3
calculator 86:6	79:9 80:1 81:12 84:13,19 104:13	309:5 319:9,13,21 320:17 323:22	234:18 235:2,7 290:12 298:11	139:21 148:15 176:6,17 207:22
calendar 286:5	104:19,21 105:1,2 105:13,14,18	324:2 325:9,16 330:9 331:22	307:9 417:2	208:7 221:22 222:18,22 223:5
California 3:17	164:10,19 195:11 204:1 287:15	332:4 333:20 334:7,8,19 335:11	cardioverter 288:22	224:19 225:1,3,7 225:14 227:8
call 2:2 124:15 130:6 196:13 240:18 264:10 286:18	cardio 294:4 384:3	335:17 337:11,13 337:16 338:18	cards 258:21	276:18 290:17 320:9 345:21
called 119:2 223:14 243:8	cardiologist 3:12,19 3:22 288:3 360:19	339:14 342:1 369:14 372:21	care 5:16 22:9,18 34:18 85:14,21	354:15
calling 351:20	cardiologists 249:13 368:2	373:13,15,15,21 374:22,22 375:1	86:9 146:7 154:20 154:21 155:3	case-by-case 227:8
Canada 277:21	cardiologist's 22:22	378:5,8,9,14,15 379:18 380:1,19	165:19 175:11 279:17 284:8,10	catastrophic 96:21
Canadian 169:5 272:8	cardiology 3:18 4:13 14:7	383:17 414:4 416:4,19 418:19	318:8 341:5,7,8 377:13	categorical 243:11 243:16
Canadians 169:2	cardiomyopathy 180:8	418:20 419:3,5 420:19,21 421:8	care 297:20	243:16
candidates 140:12	cardiovascular 1:5 2:19 4:1,20 6:12	421:14 422:3	careful 17:10 27:17 212:8 281:1 315:1	categories 70:12 121:5,10,21
Cannon 1:19 4:9,9 130:19,22 131:7 136:1,5 141:3 142:20 147:11 157:2 158:2,17,21 190:3 192:8,12 217:3 228:3 230:15,22 257:12 306:13,20 307:2,5 308:5,10 314:5 315:4 329:21 330:17 331:9,20 333:10 335:22 337:1,4 341:20 342:6 349:14 377:9,19,21 378:4 378:9,12 388:19 399:16 400:13,17 401:2,6,14 409:9 411:7 423:16 424:10 425:14 427:4	cardiovascular-re... 160:11	cardioversions 25:7 38:18 41:20 47:6 50:3 54:12 80:13 119:14 120:21 127:15 128:17,21 129:7 133:10 204:4 212:20 213:14,18,20 214:4,6 215:12,13 216:10,14 218:8 234:4 295:9 335:21 372:15 374:6 375:4 376:1 378:22 379:3,10 416:7	carried 26:2 carries 369:18 carrot 28:8 case 14:8 28:12 35:16 62:16,21 63:7 65:2 67:10,22 68:5,7,20 72:21 73:5 116:11 122:5 131:12 154:22 160:17 188:3,8 194:16 196:22 206:18 207:10,12 207:22 208:1 221:17,19,19,21 222:13,21,22 223:1,3,4,4,9,12 225:1,1,2,5,11,15 225:21 227:21	case 14:8 28:12 35:16 62:16,21 63:7 65:2 67:10,22 68:5,7,20 72:21 73:5 116:11 122:5 131:12 154:22 160:17 188:3,8 194:16 196:22 206:18 207:10,12 207:22 208:1 221:17,19,19,21 222:13,21,22 223:1,3,4,4,9,12 225:1,1,2,5,11,15 225:21 227:21
Cannon's 228:5	cardiovascular/th... 226:4	cardiovert 30:5,9 30:22 35:9 69:6	carefully 200:1 211:19 394:6	case-by-case 227:8 categories 70:12 121:5,10,21 categorized 70:14 category 120:19 Cathy 1:22 2:4 4:3 Caucasian 45:20 57:1 cause 40:3 94:3 96:19 131:9 288:11 293:6 352:20 353:2,5 354:10 364:19 392:2 396:15 causes 85:5 290:15 causing 40:4 94:11 379:19 caution 356:22 364:5,17 cautious 302:14 caveat 324:8 cell 6:5 Center 1:3 4:13 centered 43:10
cap 277:8	214:16,17,18 215:3 216:22 218:17,18,21 219:3,7 231:4,16			
capsulized 128:5				

centers 277:14	131:4 133:3	308:1,4,9,11,18	challenge 77:19	82:22
central 176:14	134:10 137:13,20	310:7,18 311:8,20	139:15 226:6	children 8:6
278:20	138:1,11 143:9	312:19 313:18,21	234:12	chime 370:15
centrally 17:4 44:13	144:8 145:15	314:10,21 317:4	challenges 160:3	choice 31:21,22
cerebral 66:17	147:17 148:19	318:12,18 319:6	challenging 161:4	137:19 314:12
176:15	149:1,8,13 152:15	319:14 320:22	256:3 259:15	409:1
cerebrovascular	153:2,5 154:2,7,18	321:15 322:5,7,12	chance 18:17 146:9	choose 211:5 291:14
20:2	156:1,20 159:22	322:15,19 325:3	chances 94:11 139:7	292:8 357:8
certain 162:19	162:8,16 165:13	325:18 326:2	283:13,15 307:9	choosing 87:8
257:17 264:9	166:4 168:21	327:9 328:9,22	359:17	271:10 296:7
279:13 302:17,18	169:7 170:18	329:8,17,20	change 124:19	chose 226:10 262:11
372:14 418:1,7	171:11,16 172:7	331:18 332:21	153:16 154:4,6	262:11 324:9
425:1 426:9	172:11,18,22	333:6,21 337:17	155:7 205:22	373:18
certainly 113:3	173:12,18 175:5	338:7,14,22	206:19 207:1	chosen 274:12
114:15 127:17	179:22 180:4,12	339:11 340:15,22	220:4,9 243:20	316:15 324:10,21
135:13 142:20	181:22 182:14,17	341:6 344:19,21	286:19 343:2	Chris 24:9 29:9
158:14,17 189:2	184:20 186:2,20	345:3,6,15 346:12	348:6 402:19	142:21
252:5 278:6,16	187:10,16,18,22	347:9 348:3	changed 88:3	chronic 194:4,21
281:8 292:9 294:3	188:2,5,16 189:5	350:12 352:14	341:11,13 356:6	198:1 306:3,8,11
296:10 298:2	195:18 196:16	355:13,22 357:18	changes 77:18	306:11 336:17,18
307:7 308:15	197:1 200:3 201:8	360:12,22 361:4	153:12 357:3	chronically 311:8
349:8 353:12	209:6 210:3	362:2,7,10 363:1	364:16	circled 141:9
354:11 358:20	211:22 213:3	363:19 364:8	changing 216:18	circumference
369:9 392:19	214:10 215:5,9,16	365:5,9,17 368:19	423:9,18	190:21
403:11,11 409:13	215:21 216:3,8,11	370:15 377:18,20	characteristics	circumoral 58:22
426:13	216:17 217:11	378:2,6,11 381:2	45:17 220:21	circumscribed
certainty 186:17	219:1 220:16	381:18 382:6	291:6 394:15	93:13 95:6
349:12 351:5	221:3 223:16	383:5,9 385:1,21	414:18	circumstances
381:6	225:22 226:16	386:10,21 387:3,7	characterize 147:22	287:9
cetera 102:15 109:8	227:6 232:1,4,7,19	387:13 388:9	166:1 393:16	cited 304:7 320:4
175:21 209:20	236:4 252:7,18	389:6,20 390:12	394:9	CKD 197:13 198:4
260:13 278:21	253:5,9,14 254:1,6	392:17 394:19	characterized 323:9	198:21 199:3
294:5 322:16	255:7,15 256:15	395:2,19,22	324:6 326:3 327:3	364:19 368:5,15
332:15,16 337:14	256:20 257:15	396:11,14,18	346:14 350:19,21	claim 196:11
349:2 384:19	258:4 259:11	397:7 398:1 399:2	352:15 356:4	claims 288:10
417:18	263:1 264:13	399:5 400:10,15	379:9 393:1 403:6	clarification 352:19
CHADS 312:10	265:17,21 266:4	400:22 401:5,8,15	407:9 413:20	clarified 15:17
chair 1:13,15 3:3,6	266:14,21 267:6	403:3 404:12	characterizing	clarify 99:11 102:18
4:22 5:12 10:11	268:17 271:12	405:15 406:2	421:12 426:16,19	117:14 157:17
11:8 14:2 97:9,14	272:2,12 273:12	408:8 409:21	chart 87:1,3,8,10	252:8,18 278:14
99:21 101:17	281:5 286:16	412:19 414:20	305:5	282:10 314:14
107:4 108:9,22	292:12 293:21	417:4 419:20	charts 87:4 250:11	clarifying 97:7
109:9,14 110:11	295:6 296:4,22	420:1 423:6	260:13	273:13
111:3,11,15,16,21	297:19 299:18	425:21 428:18	checklist 86:4,15,22	clarity 113:17
112:16 114:6,14	300:2,13,21 302:4	Chairman 11:11	chemical 242:2,3	194:10 306:18
115:5 116:18,22	302:15 303:6,11	36:10 82:19	Chesapeake 1:11	class 11:14 12:19
124:13,17 125:11	303:14,20 304:18	Chairperson	CHF 46:3	14:11 37:4 45:8
128:4 129:1,6,13	305:2,8,20 306:5	126:20	Chief 3:17 4:15	46:2,3,4,5 74:14

74:16,17,19 75:2,3 76:5,5 85:3 102:22 102:22 132:14,16 164:2 368:5 classic 228:20 classically 231:22 classification 51:16 79:15 classifications 107:1 classified 174:19 354:6 clean 224:21 359:11 384:18 clear 25:8 94:19 178:9,12 182:22 246:10 247:17,19 253:3 257:6 391:19 408:14 clearance 37:21 51:18 57:5 75:6 367:12,15,22 368:7 clearances 109:8 197:19 198:9 cleared 199:11 clearly 22:10 91:21 92:2 108:13 111:17 183:1 199:2 209:11 214:16 247:15 287:12 323:1 382:2 Cleveland 3:22 Clinic 4:1 clinical 3:13 4:10,13 4:13 13:3 14:3 15:1 17:6 18:5 21:15 22:7 23:5 29:5 31:4 36:13,16 36:19,21 45:18 78:10 84:7,12 90:7 92:22 98:5 116:8 134:22 135:4 138:18 140:5 153:7,11 177:7,14 189:10 240:6 261:19 267:3	279:22 286:11 290:8,13 301:6 309:2,6 318:6 324:12 328:17 353:22 355:20 359:14 385:17 397:21 416:16,18 clinically 75:14 101:20 219:14 327:13 328:16 329:4,18 341:9 416:9 clinically-relevant 74:21 75:22 76:3 76:15 78:2 clinicians 152:16 156:8 357:11 375:2 clock 286:5 close 182:18 188:13 245:16 335:1 347:6 377:4 closely 73:2,13 closer 144:12 clot 341:18 Cmax 37:22 39:5,15 191:14 192:3,6,12 193:2 198:10 365:22 366:4 Cmaxes 40:4 coagulant 424:13 coded 44:19 87:3 224:15 coding 106:13,16 cohort 107:17 151:5 151:9,10 177:1 224:21 collaborations 278:19 colleagues 239:6 271:11 278:19 collect 44:15 88:21 collected 57:8 226:14 College 1:12 14:4 color 87:2 Colorado 3:4 columns 250:18	come 19:8,18 35:20 97:2 113:3 117:17 117:20 119:6 131:4 147:14 149:20 156:2,6 209:16 212:2 236:5 237:16 238:17 245:16 282:11 283:22 302:3 308:13,14 322:1 332:21 336:20 350:8 358:10 386:15 392:4 398:17 414:3 415:12 comers 324:14 comes 242:5,8 262:7 295:15 377:4 378:17 419:7 comfortable 117:18 235:1 279:11 285:4 287:20 348:16 371:16 402:16 409:6 428:13,16 coming 108:5 112:2 119:21 122:20 128:15 130:14 173:13 182:3,18 213:9 225:19 257:8 274:2 424:11 Commander 10:20 comment 99:11 115:6,6 118:16 155:12 162:7 174:12 182:2 183:14 189:9 222:9 249:19 261:20 273:21,22 276:22 277:1 281:13 300:4 340:19 403:21 413:21 commented 118:9 comments 87:16 100:6 134:22	141:9 142:8,17 143:16 147:20 184:1 211:11 212:3,6,10,14 273:16 275:19 327:10 328:12 338:7 428:21 commercials 22:4 commitment 93:11 commitments 266:2 committed 12:22 90:9 committee 1:6,10 1:14 2:18,23 3:6 4:7 5:14,16 6:1,13 6:14 7:7,20 8:2,21 9:5 10:7,15,16 11:11 13:19 17:4 18:15 36:10 44:21 69:20 79:19 82:19 96:15 97:1,3,15 100:6 117:14 141:11 142:18 143:17 145:16 182:20 184:1 202:7 210:11,17 211:4,9,12 212:6,9 214:11 237:8 257:11 263:1 268:19 285:16 300:15 354:7 356:19 414:3 426:13 committee's 6:21 152:16 comment 156:2 common 71:17 72:12 81:11 91:10 95:2 105:13 164:17 277:3 commonly 20:13 272:20 405:3 communication 85:18 96:14 comorbidities 89:1 171:19 company 93:9 178:12 280:13	426:18 427:10 428:3 comparability 244:13 comparable 50:16 58:2 59:3 61:21 153:21 193:2 342:19 363:17 400:20 402:7,10 comparator 291:18 309:18 330:8 compare 196:1 326:12 compared 60:7,14 79:20 180:2 309:4 309:19 392:14 comparison 45:20 50:13 54:2,8 75:20 76:13 244:15 297:2,6 374:20 379:16 420:4 comparisons 48:16 compelling 116:11 304:6 308:6 317:15 319:4 competing 29:4 competitors 210:19 complementary 29:4 92:20 133:20 295:19 complete 250:10 completed 86:16 87:1 179:21 completely 115:12 194:13 289:21 362:21 407:11 423:9 completes 208:5 complex 251:21 252:17 289:13 407:12 complexes 70:8 81:21 complexities 156:17 complexity 404:2 compliance 6:21 7:8 compliant 185:18 complicated 29:20
--	---	---	---	--

32:5 156:3,4 185:19 237:9 254:19 255:2,20 257:16 260:12 263:9 281:14,15 281:16 284:7 311:13 360:13 399:11 409:4 complicating 238:5 complication 63:16 complications 259:5 component 17:11 184:14,19 185:21 components 188:18 195:3 259:14 compound 91:4,9 269:21 285:12 comprehensive 83:15 85:18 86:8 86:18 88:9 90:4 comprises 197:14 computer 39:11 con 133:5 383:12 concentrate 227:4 concentrated 100:18 concentration 39:12 192:6 276:10 342:19 concentrations 39:17 40:6,8,11 77:9 132:19 159:18 191:14 274:14 276:5 277:4 366:11 concept 141:10 154:19 174:16 concepts 102:7 conceptual 166:8 187:19 conceptually 115:10 concern 20:1 25:11 26:10,20 94:4 125:2 138:16 155:4 157:1 165:18 170:20	183:5 185:6 200:18 248:11,18 250:14 252:12 259:12 267:9 286:20 292:6 320:13 346:13,18 346:21 347:7 352:16 356:5 367:17 388:16 395:3 401:11 concerned 24:6 93:20 128:11 149:11 164:22 246:15 250:17 316:19 349:11 370:7 394:1 399:17 407:3 409:10 424:3 concerning 187:7 concerns 25:3 90:17 91:19 183:8 200:6 246:18 252:8,19 260:11 267:7 269:16 279:15 360:13 389:7 390:22 395:4 398:3,6 410:16 412:22 concert 92:18 conclude 37:2 94:16 231:7 concluded 212:5 concluding 242:10 conclusion 6:3 17:19 55:6 90:1 409:8 conclusions 2:16 37:3 79:4 238:17 245:22 251:7 concomitant 20:3 76:9 79:15 89:3 104:4,10 106:19 133:11 137:16 200:12 272:19 347:1 351:14 356:3,9 413:7 427:21 concomitantly	200:14 concordance 89:21 concurrent 45:13 164:13 conditions 58:15 59:11 134:22 310:11 conduct 428:3 conducted 38:16 40:18 43:1 47:11 49:16 81:1 127:2 182:9 211:17 342:7 399:9 conduction 27:8 206:1,19 352:21 conducts 278:16 confidence 30:18 49:6 73:22 74:4,7 93:17 109:19 111:6 152:2 154:22 162:18 185:11 186:10,12 187:3,5,12 265:14 285:7 347:5 351:2 352:8 381:12 383:3 385:11 386:6 388:6 402:12 408:12 418:5 426:8 confident 415:20 423:1 confirm 89:11 399:6,14,17 400:8 401:3,6 confirmation 43:12 confirmatory 49:7 50:22 51:1,5 confirmed 48:21 51:20 52:11 127:1 conflict 2:4 7:8,15 8:4 conflicts 7:12,19 conflict-of-interest 6:19,22 8:22 confounded 54:11 155:21 confounding 198:17 confused 216:4	217:3 confusion 25:15 congenital 45:11 congestive 12:19 37:16 45:8 46:2 57:3 74:12 164:2 Congress 7:9,16 connect 355:10 connection 68:4,20 69:12 195:9 205:5 210:22 355:8 391:6 consecutively 170:14 consensus 263:11 361:5 consent 123:13 322:6,9,11 consenting 321:17 consequences 205:9 405:3 consequently 14:16 20:21 conservative 136:20 264:19 consider 57:7 61:16 70:17 73:7,8 135:14 197:13 226:19 257:1 326:13 342:10 362:19 363:7,16 390:8 408:3 414:7 considerable 330:2 399:20 considerably 333:16 350:4 consideration 33:16 76:22 108:16 211:13 212:8 380:16 considerations 212:13 considered 67:16 68:1 81:19 86:17 119:16 410:18 considering 251:21 283:4 consist 93:14	consisted 56:18 consistency 240:6 consistent 83:8 142:13 172:6 173:10,17 240:5,9 242:11 consistently 397:14 consort 118:13 constellation 417:19 constitute 414:10 constrain 422:1 construct 96:13 consultant 227:22 consultants 6:16 7:7 8:1,21 9:21 consultations 42:15 consulting 8:9 consumed 314:3 contain 86:1 containing 85:18 CONTENTS 2:1 context 137:3 161:2 161:22 194:18 210:13 317:12 387:13 404:19 405:6 continue 96:7 144:8 314:20 404:7 continued 90:13 186:16 323:16 325:12 424:2 continues 217:14 continuous 17:7 84:13,20 continuously 209:2 contracts 8:10 contraindicate 201:6 contrast 58:6 115:1 315:13 contributed 163:1 230:17 231:7,11 contributing 167:17 168:4 170:6 contribution 168:12 control 22:2,13,20 23:5,22 27:9,13
--	---	--	--	---

35:10 43:6 208:17 274:7 307:15 309:5,20 310:2,4,5 396:9 397:6 controlled 36:21 39:5 40:10 200:10 274:12 297:10,11 controversy 151:16 convened 1:10 convening 6:11 conventional 95:19 conversation 143:15 160:2 349:15 conversations 5:17 conversion 2:21 8:17 11:20 12:2,3 15:22 16:2 18:1 26:7 27:4 29:3,3,8 29:11,17,19,20 30:1 31:6,13 33:3 33:9 41:11,14 44:14 47:15,17 48:20,21 49:11,18 52:19 53:14,15 54:22 55:3 81:4,9 92:8,9,19 94:7,18 100:11 111:9 113:13 116:2 120:14 123:21 126:7,8,9,14 128:9 135:9 140:1,2 141:13,16,19 143:4 144:4,11 146:2 150:6 181:11 182:12 183:3 207:1,7 208:1 214:7 217:12 219:21 220:2,15 228:17 228:17 230:5 238:22 240:1,16 240:21,22 241:7 242:13,14 243:5,7 243:21 244:20 249:22 264:8 280:9 284:17 309:9 310:12	320:4,6 323:4,6,11 323:15 326:4,10 326:12,14 337:20 337:21 340:7,12 360:7,9 369:2 371:7 374:4 382:8 382:8 385:8 406:6 414:2 416:6,15 conversions 123:7 181:13 213:16 241:16 convert 25:10,16 26:18 32:2 53:8 100:1 120:7 123:8 126:14 134:4 142:13 143:7,19 146:9,13,18,21 147:4,4 158:8 207:4 246:4 283:14 293:10 312:4 324:13 330:12 334:16 346:10 359:17 385:15 417:1 422:8 converted 12:5 26:14 28:16 41:8 46:16 48:1,9,10,11 48:13 50:1,4 54:3 54:16 119:4 120:9 122:3,8 124:3,9,22 128:9 143:22 155:16 185:4 207:16 216:15,22 218:1 235:12 241:9 285:6,12 320:6 323:12 345:2 converter 146:11,12 converters 235:8 239:4,5,9 converting 26:11 47:3 52:22 53:10 65:22 66:16 80:18 142:4,19 199:5 218:13 238:7 244:5 276:6 359:18	converts 14:20 convince 31:20 165:9 convinced 141:1 152:16 186:5 389:13,22 390:3 407:8 convincingly 155:19 cooperation 211:22 cooperative 396:1 397:2 Copies 9:11 copy 9:15 core 101:2 113:18 119:3 120:1 129:20 201:13 338:10 cornerstone 86:14 coronary 35:15 68:10 140:13 164:3 176:5,19 179:6 correct 50:8 84:12 87:13 99:16 103:8 136:10 140:18 186:8 202:15 215:7 216:7 224:17 235:18 245:3 246:22 262:16 293:1,2 306:19,21 322:12 338:6 362:18 400:2 corrected 49:5 112:5 127:9,10 276:20 correctly 401:4 correlated 262:15 357:19 correspondingly 173:1 Cosmetic 7:3 cost 20:13 290:21 317:5 335:12 372:19 373:2 costs 318:16 coumadin 336:7,13	count 126:14 214:6 215:11 217:10 223:11 241:6,10 247:2 294:8 297:13 319:15 354:18 410:14 416:22 417:2 counted 50:2,5 124:1 215:13 222:15 224:10 272:8 counting 125:20 222:10 241:15 countries 163:8 166:12,13,18 167:15 169:8,14 169:20 170:5,9,17 171:3,5,10,21 172:4 173:3,5,6,22 175:12,22 181:7 277:7 country 21:1 165:17 166:12 167:13,14 168:2 169:11,18 170:6 173:14 198:4 238:21 245:8 281:7 288:11 367:21 400:21 412:17 counts 28:5 couple 98:7 100:5 205:19 206:16 218:4 223:19 224:4 259:14 261:16 263:9 264:13 311:10 315:3 319:8 329:2 352:18 383:10 389:11 405:16 406:16 417:7 coupled 266:7,8 course 104:13,15 106:2 112:1 113:12,20 121:11 122:17 123:5 127:7,16 147:11 155:13 162:10 170:3,8 171:9	176:11 182:13 184:11 186:11 196:2 226:22 228:7 231:10 233:18 245:2,9 246:17 248:17 251:19 252:4 275:6 324:9 363:11 365:20 366:16 383:11 COURT 130:20 192:10 322:1 courteously 413:3 courtesy 211:20 covered 7:1 covering 65:11 CPR 69:1 CRADAs 8:10 crazy 35:8 create 84:3 259:22 294:2 313:12 created 183:9 creates 170:20 creatine 109:7 creating 90:7 creatinine 51:18 57:5 75:6 76:7 123:12 164:12 177:22 197:15,19 198:9 367:12,15 367:22 368:7 credit 237:6 295:17 creeping 123:7 criteria 45:7 69:15 89:22 123:12 177:7 198:2 206:3 206:7 291:14 347:3 351:14 357:14 359:4 363:18 critical 102:2 117:6 156:11 158:16 165:14 criticized 391:10 CRO 70:4 crossing 287:7 crystallize 33:19 175:8
--	---	--	---	---

CT 130:16	150:3 155:5,10,18	day 18:16 29:17	204:22 223:2,8	343:4,7,15 344:4
cumulative 99:22	163:20 165:1	63:10 67:21 68:2	225:17	370:1
220:19 309:13	166:9 170:4,7,10	113:6 126:22	deal 21:22 32:21	decreased 132:10
384:22	173:20 175:18	128:3 135:20	33:3 127:21 276:2	199:8
curiosity 197:3	183:12 184:4	139:19 161:1,6,12	288:19 316:7	decreases 14:18
curious 196:17	186:15 190:19	170:2 189:8 218:9	389:17 427:14	37:22 59:8 370:2
197:2,6 233:3	193:7,16 197:5	218:11 221:14,14	dealt 320:13	decreasing 55:4
current 3:6 14:14	198:8,13 205:16	221:15,22 247:9	deal-breakers	default 405:13
24:8,11 35:2 84:7	209:18 212:9,22	247:10 248:9	269:9	defend 27:21
255:19 256:10	217:5 219:18	282:16 294:19,21	death 98:6 157:14	269:15
379:10	220:13,19 232:2	295:4,18 297:13	158:12 162:20	defensible 423:14
currents 14:13,14	237:18 241:3	299:6 328:6	222:6,13 223:9,21	defibrillated 378:16
curve 114:5,9	243:16 251:17	331:13,13 351:21	225:11 230:17	defibrillation 41:19
185:13 198:7	254:15 257:8	359:21 425:19,20	231:8 246:21	41:21 338:9
219:19,19 326:6	258:9 259:6 261:3	days 20:13 43:19	247:3 248:3	339:21
352:13 370:11	270:15 273:8	45:4 52:8,9,10,10	288:11 349:1	deficiency 408:11
373:18 386:4,5	276:14 277:3,6,11	52:13,13,17 55:9	364:19 371:21	define 156:7 363:9
cut 102:2,3 107:9,19	277:14 278:8	63:12 67:11 69:2	deaths 55:19 57:20	365:15
245:7 249:1,10	281:4,8 291:18	100:1,14 101:5,7	66:18,19,21,22	defined 46:21,22
376:11,12	292:22 293:20	101:12 103:3	67:8 157:3,4 160:2	70:10 76:21 79:18
CVA 161:6	294:9,15 301:16	108:3,15 111:10	160:11 162:11	81:22 91:5,8,11
	303:10,11,13	113:10,19 114:1,2	221:16 251:9	92:8 93:2 130:18
	304:8 305:17	114:8,17 115:4	294:11 369:9	191:15 392:9
	307:17 308:6	139:4 141:22	382:14	defining 73:8 361:6
	312:16 313:13	144:20 145:3,9	debate 126:15	definitely 132:14
D 3:1	317:13 320:12,14	157:22 158:7	debated 250:1	197:6 264:10
danced 369:5	321:11 324:16	161:6,7 164:10,11	decade 284:22	308:20
dangle 28:7	325:14 326:21	165:16 176:9	decades 19:18	definition 226:4
Danish 272:1	328:7 330:13	218:10,13,13,13	DECEMBER 1:8	297:1 319:11
dart 250:15	334:14 338:5,9	219:14 220:1,1,1	decide 283:20	408:5
data 13:12 16:7	340:19,20 341:5,6	221:18,20 225:5,6	371:14 372:3	definitions 44:19
17:20 21:20 29:10	343:2,10,11	225:7,8 226:10,13	387:19 419:4	50:11 70:6 93:21
37:8 41:17 42:14	344:17 346:4,6	226:18,19 239:22	420:19 422:14	definitive 258:10
47:4 54:2 56:11,14	359:15 360:3	243:14,18 244:2	decided 140:19	degree 164:7 190:6
56:15,17 57:10	364:12 365:6,13	246:6 250:6	146:20	411:13
59:4,13 60:12,15	366:21 367:3	271:14 293:16	decision 25:9	delay 221:5 340:5
61:7 69:17,20 77:6	368:16 372:3	295:22 302:11	195:15 210:9	422:3
77:19 78:5 83:9	377:8 378:20	315:4 323:4	282:20 283:2,20	delayed 225:2,3
89:2,8,11,13,18	386:9 391:11	325:19 330:22	284:4,12 312:7	239:4
94:13 95:20 96:9	392:18 393:17,20	334:22 336:4,4,5	316:9,12 380:8,10	deliberate 88:9
100:15,20 101:2	395:3,14 398:10	410:1 411:6	380:16 399:21	145:17
101:16,18 107:8	402:1 407:18	412:20,21 413:16	409:2 426:12	deliberated 323:18
108:7 112:12	410:7 420:11	414:15 428:12	decisions 101:20	deliberation 185:21
113:8,14,21 115:3	425:17 426:8,16	DC 41:20 47:6 50:3	189:12	deliberations 9:9
118:9,16,18	database 16:13	57:16 80:13 325:9	deck 119:3 120:1	115:7
120:11,13,16	47:22 79:5 95:6	333:20 335:10,17	decline 77:10 78:2	delivered 193:11,13
121:12 124:18,19	date 91:7 281:11	de 60:19 61:14 77:2	decrease 78:3,8	260:5
127:21 132:1,20	370:18	77:4 81:15 82:10	153:10 249:20	delivering 387:14
137:19 141:1				
142:21 149:3				

delta 308:10 311:3	119:12	deviations 153:17	different 12:9 15:4	237:13 243:15
demographic 88:22	description 95:4	153:20 154:16	49:2,14 50:10	258:9 275:20
175:20 271:16	deserves 115:16	155:8	59:18 108:21	347:21 382:4
demographics	design 16:6 43:13	DeVries 153:8,10	110:13,19 127:3	412:18 418:15
147:21 148:4	133:3 134:10	154:5,12 155:5	128:2 130:1 131:2	422:6
167:6 174:3	259:10 264:15	191:3,9 192:17	133:2 142:1 144:2	difficulties 296:19
175:10 271:14	359:8,13 423:18	365:13,18 367:7	144:6 156:19	difficulty 378:19
280:16 394:7	423:18 424:6	368:6,11	168:20 171:19	427:15
demonstrable 92:12	DESIGNATED	diabetes 180:10	175:12,22 180:5	diffused 348:15
376:20 377:5	1:21	diabetics 106:22	186:15 193:5,11	digital 45:14
demonstrate 313:14	designed 89:7	diagnosis 68:8,15	193:12 194:5,22	dignity 211:20
demonstrated 81:4	177:20 274:1	68:17	195:2 197:22	digoxin 105:3
84:22 87:9 95:1,10	407:19	diagram 118:2,13	198:14 199:22	digress 321:20
146:3 301:7	designs 16:5	414:15	226:20 227:18	dihydrochloride
304:19 308:21	desire 334:8	dialysis 368:15	229:18 234:15	343:21
demonstrating 51:4	despite 69:8 260:13	diarrhea 194:8	235:4 236:12,13	dilemma 146:6
demonstration	detail 248:2	195:2,5,8,9 364:15	241:18 255:13,13	diltiazem 45:14
92:19 304:21	detailed 85:19	diastolic 343:8	255:14 256:15,18	diminish 273:10
denied 231:12	details 6:2 147:8	344:9 397:4	259:10 272:9	diminished 107:16
denominator 205:4	170:3	dichotomized 365:6	273:13 274:22	107:19 114:3
241:11 242:1,8	detect 16:17	365:8	275:2,11 279:2,7	321:7 333:14
denominators	detected 16:22	die 348:13,17,18,19	289:5,12 298:22	368:2
216:17	203:9	374:15,16	314:18 323:20	diminishes 327:7
density 20:6	determined 7:6,12	died 67:4 69:9	326:20 343:4,16	369:17
deny 195:21	87:6 314:17	160:14 161:13	344:7 353:6 355:4	diminishing 81:8
department 36:13	396:10,11	228:5 290:13,17	357:8 366:13	326:19 388:2
282:12 286:3,15	detrimental 41:18	differ 49:20 127:17	391:9,14,15 392:4	diminution 369:19
317:17	338:11	165:19 175:11,14	403:8 410:6 411:2	direct 210:19
dependency 107:6	develop 290:7	411:13	411:8,18 414:13	236:19 242:2
141:15	409:16	difference 50:8	415:1 417:9 427:8	298:17
dependent 102:1,1	developed 165:15	75:22 76:4,6 112:5	427:12 428:14	direction 42:3 89:17
334:5	developing 19:15	126:22 127:13	differential 166:11	110:10 193:5
depending 293:6	development 15:1	128:3 154:9,11	174:2	195:15 227:19
373:17	20:1 21:8 25:13	172:1 192:18,20	differentiate 150:5	directions 110:13
depends 252:13	36:13,19 71:10	192:22 200:22	differentiated	289:18
286:6 309:17	82:22 83:16,19	213:19 220:15	232:13	directly 129:18
318:15 377:22	97:22 142:11	233:9 235:3	differentiating	142:9 163:1
deploy 269:15	159:7 170:21	245:15 263:7	20:17	director 3:13 4:1,10
deployed 264:22	193:9 194:20	281:7 307:20	differentiation	4:19
deploying 390:19	201:3 271:17	320:20 332:15	43:13 70:22	disadvantage 94:14
describe 13:7,17	283:19 301:7	338:20 367:9	130:15	disagree 140:10
18:10 55:16 61:17	402:16 420:3	410:22	differently 175:22	230:16 231:9
71:9 201:9	423:10 426:10	differences 74:21	375:8 382:12,15	301:17 352:17
described 9:10	427:1	75:3,5,15 76:15	391:3	353:7,8,18 385:21
19:22 94:17 95:3	developmental	122:18 180:15	differing 43:14	411:8 413:17
95:19 118:2	373:8	200:19 245:8,8	differs 190:14	disagreeing 316:5
184:13 231:22	deviation 140:5	268:13 272:16	difficult 30:22	disagreement
describing 13:11	154:3,4,6	279:21	77:17 208:15	280:22

disapprove 237:11	35:5,14,15 68:10	doctor 146:20 273:1	71:14 72:8 73:16	dosed 160:16
discharge 47:20	68:12,18,19 69:12	281:21,22 282:6	74:2 75:16 76:17	doses 12:9 15:4
53:13 54:1,21	91:21 92:5 93:4	286:17 288:2	80:8,11,16,22 81:1	38:14 42:5,6,12,19
88:16 98:3 357:14	104:20 109:7	345:11 372:3	81:7 82:2,4 85:8	43:14 49:12,13
discharged 63:4,10	140:13 143:6	doctors 124:15	86:3,5,21 87:9,13	65:16 66:6 73:20
84:20 152:14	157:20 164:5	146:17 181:9	87:22 91:12 94:19	74:4 82:6,11 91:13
312:18	167:8 179:6,12,13	409:7	96:2 101:22 136:8	91:14,15,15 93:15
discharging 361:17	180:9 198:1 344:1	doctor's 281:20	150:16 151:2,6	93:16 94:20 95:19
disclaimer 236:15	367:21 394:9,11	284:16	159:1,2 170:16	98:4 127:9 183:2
discomfort 426:14	diseases 19:11	document 9:10	172:16 173:11	185:2,3 187:4
discontinuation	disingenuous	88:18 117:1	182:22 183:8,9,17	192:1 205:2
28:4 57:22 64:4,11	278:13	127:11 133:9	183:19,19,22	209:11 258:8,12
64:12,18,21 68:21	disorder 176:6,20	185:14	184:17 191:16	259:17 260:20
194:7 224:5,14	disorders 58:13,14	documented 44:22	201:5 205:1	323:8 346:19
discontinuations	58:15,16,16,17	344:1	208:10 209:8,12	350:16 373:22
207:14 208:7	59:10 60:7,8 61:10	documents 252:20	242:19 247:19	385:8,16 423:2,3
224:12	62:14 79:9 81:12	dofetilide 140:20,21	248:12 249:3	427:5
discontinued 28:18	176:7,14,16,22	dog 14:20	250:16,19,21	dose-defining 206:3
38:19 64:8 65:3	177:2,3 199:8	doing 94:8 116:3	252:19,21 253:2,7	dose-dependent
204:19 205:7	dispense 160:10	133:20 151:3	253:21 254:2,4,12	197:4
discourages 305:14	dispergent 356:17	162:1 239:15	254:14,22 255:9	dose-related 350:16
discredit 237:6	disposition 349:19	241:15 244:4	255:18 256:21	dosing 17:15 40:1
discreet 139:3	349:20	252:3 258:12	258:16 259:14	40:15 84:15 85:10
discrepancies 280:8	dissenting 401:21	277:2 291:19	260:4,22 261:4,7	85:20 87:3,6,18
discrepancy 262:7	dissociate 411:3	296:20 299:5,13	263:3,4,5,7 264:1	91:11 98:15 156:3
280:20	distinct 111:19	313:10 331:17	264:18 265:4,11	156:4 185:19
discrete 315:2	distinction 412:6	332:9 357:6 363:7	267:16,21,21,22	191:4,6,10 250:9
discuss 83:11	distinguishing	375:3 377:3	268:1,1 269:12,13	250:11 251:1,21
141:11 301:4	414:18	378:20 419:3	269:15 270:22	252:9,17 254:5,10
discussed 5:4 15:20	distributed 66:20	dollars 317:16	273:7,17,19	255:4 256:4,10
29:16 54:7 58:18	86:2 191:5,12	dominance 410:17	274:10 275:6,17	257:1,11,13 258:1
83:19 101:19	206:22	dominates 171:12	275:18 280:10	258:2 259:2
287:6,6 292:19	distribution 65:15	Don 420:12	289:8 290:5 300:4	261:10,11,17
295:1 408:1	66:6 124:6 152:21	doppler 249:20	343:20 344:5,15	263:9 265:16
discussing 6:2 83:3	154:1 167:13	dosage 36:18	346:15 350:14	266:8 267:1 270:1
117:18	168:13 198:13	247:13	351:22 352:1,4	274:17,20 275:22
discussion 5:8 8:13	202:14 212:19	dosages 255:12,13	353:13,14,14,16	294:16 388:11
9:21 11:5 15:16	221:10 225:16	255:13	368:20,21 369:2	399:7 402:13
22:1 35:6 133:18	366:6,20	dose 15:7,9 34:7,10	370:20 371:8,9,15	407:10
141:13 156:12	disturb 294:2	38:1,3 39:1,3	371:19 373:8	dossier 50:15
162:14 182:18	disturbed 271:18	41:12,13 42:17,22	374:2 376:18,20	121:15 127:9,19
189:22 295:11	diuretics 106:22	43:11 48:9,10,11	376:21 383:1	167:17,21 200:13
399:1 414:6,9	diversion 242:3	48:15,18 49:2,8,8	384:1 386:4,17	double 222:10
416:3,21	divided 306:6	49:16 50:21 51:1	388:12 393:3	223:11
discussions 7:22	Division 2:19 4:10	51:21 52:3,13,20	399:10,12,15,19	doubled 350:11
246:19 296:12	4:20 236:10	54:14 55:4,5 56:4	400:8,9 402:3,7	384:6
disease 19:14,14,16	Doc 31:18	61:14,22 63:22	403:5,18 404:22	double-blind 50:18
20:8,22 27:9 35:4	docs 229:3	64:7,13,15,20 65:4	423:3,4 426:20	doubt 353:16

downside 34:10	151:12 152:6,18	230:15,20,22	328:20 329:6,9,19	401:20 403:19
downstream 374:18	153:4,6,7,10 154:5	231:9 232:3,5,10	329:21 330:15,17	404:15,17 406:22
Dr 3:10,11,15,21	154:12 155:5,11	232:11,22 233:17	330:19 331:3,6,8,9	407:14,21 409:9
4:9,15,18 9:2,3,6	156:10 157:2,16	234:2,5,6,11,16,17	331:20 332:5	409:14 411:7,20
10:11,13 11:10	158:2,5,17,20,21	234:21 235:5,15	333:3,7,10,18	413:1,15 415:2,7
13:6,6,10,14,16,22	159:4,4,6 162:6,9	235:16,19 236:1,3	334:3,12 335:6,22	415:22 416:2
14:1,5 15:17 18:10	163:3,9,11,13,15	236:9,21 237:4	336:16 337:1,2,4,8	418:13 419:22
18:14,14,19 19:1	165:22 166:16	238:16 239:21	338:2,8,19 339:1	420:6 421:18
21:18 36:4,9 82:16	167:11,11,12,18	252:13 253:1,6,11	339:16 340:3,21	423:16 424:7,10
82:18 90:20,21,21	167:20,22 168:3,7	253:22 254:3	341:4,20,21 342:4	425:11,14 426:11
96:12 97:1,5,18	168:9,19 169:1,5	255:6,10 256:12	342:6,7 344:20,22	427:2,4,9 429:2
98:14 99:16 100:8	169:12,12,13	256:17 257:12,22	345:4,9,19 346:2,6	dramatic 388:22
101:1,9,15 102:8	171:7,13 172:2,9	258:5 260:10	346:9,17 347:15	dramatically
102:21 103:3,7,9	172:15,20 173:4	261:18,21 262:9	348:9 349:14	241:18 243:20
103:11,16,18	173:13 174:4,6,8,9	264:3 265:13,19	351:6,16 352:17	250:21
104:1,2,3,5,21	174:9,11 175:1,7	266:1,6,16,22	354:13,21 355:6	drastically 236:12
105:1,5,9,16,19	176:3 177:4	267:10 270:2,6	355:18 356:20	Driessen 110:3,5,5
106:6,9,11,14,16	178:17,22 179:3,8	271:20 272:14	357:2 359:6	111:7 112:9,14
107:11,18 108:8	180:3,6,13 181:4	273:15 275:8,20	360:17 361:1,9,15	113:2 119:18,19
108:19 109:2,4,13	182:3,8,16 184:3	278:14 280:2	361:20,22 362:5,8	126:2 128:14
109:15,21,22	184:13 185:16	281:3 282:9,15,18	362:12,15,17	129:5,8 130:14
110:2,2,5 111:1,7	186:8,9,18 187:8	284:6,19 285:3,20	363:3 364:6,9,11	169:12,13 171:7
112:7,9,10,14,20	187:13,17,21	286:2,10 287:4	364:18,22 365:1,7	171:13 172:2,9,15
113:2,16 114:12	188:1,4,14,14,17	288:7,21 289:6,20	365:13,18 367:5,7	172:20 173:4,13
114:15,19,20	188:18 190:3	291:2,16 292:9,11	367:11 368:4,6,9	174:6 182:3,16
115:19 116:4,10	191:2,2,9 192:8,12	292:20 294:20	368:11,12,16,18	322:3
116:20 117:22	192:17 193:4	295:14 296:8	369:11 370:3,12	driven 166:9 255:17
118:18,20 119:1,7	194:6,9,12,19	297:8,21 299:1,14	370:21 371:11	311:5
119:9,13,17,18,19	195:20 196:16,20	300:7,12,18	372:6,10 373:11	driving 330:18
119:22 120:20	197:3,9 200:5	301:19 302:5	374:7,19,21	dromotropic 27:14
124:5,14,20 125:4	201:9,12,19 202:1	303:1,9,13,18	375:14,16 376:2,4	drop 118:14 333:12
125:14,18 126:2	202:10,12,13,15	304:3,5,12,14,16	376:10,12,14,19	dropped 244:18
128:4,14 129:5,8	202:16,21,22	304:20,22 305:4	377:1,9,19,21	322:10
129:19,22 130:4,8	203:7,10,11,17,20	305:11,13,21	378:4,9,12,17	dropping 375:17
130:9,12,13,14,19	203:21 204:14	306:10,13,19,20	379:4,6 380:4,12	drops 333:4,9,16
130:22 131:7,22	205:14,18 208:11	306:22 307:2,3,5,6	380:15,17 381:16	375:21
132:11,13 133:16	208:16 209:1,4	308:3,5,10,12	381:20 382:19	drug 1:1,3 6:10 7:3
133:18 135:1	212:17 213:2,8	309:17 310:8	383:7 384:8	8:14 14:12 20:20
136:1,5,9 137:10	214:13,19,20,22	311:7,12 312:5,15	385:19 386:1,14	21:10 27:9 28:6
137:18,21 138:3	215:1,4,8,11,19	313:3,20 314:5,15	387:2,4,8,16 388:3	29:7,7 30:7,8,16
138:19 139:15	216:1,6,9,12,19,20	314:19,22 315:4	388:19 389:2,14	32:1,12,12 33:2,21
140:9 141:3,14	217:3,7,9,20 218:5	318:4,9,15,22	390:4,7 391:4	34:2,6,11,13 35:12
142:20 143:21	219:4,11,13,17	319:2,3,7 320:15	392:20 393:11	35:22 37:5,19
144:14,14,17	220:20 221:8,8,11	321:1,3 322:3,3,6	394:4,22 395:8,21	41:10 46:19 47:2
146:5 147:11	222:1,2,4,8,11,12	322:9,13,18	396:8,13,16,21	53:8 67:12 68:2,3
148:2,3,4,5,7,9,12	224:3,9,14,17	323:19 324:8,20	397:2,19 398:7,16	70:2 73:5 78:6
148:21 149:7,10	226:14,21 227:7	325:7,21 326:11	399:3,16 400:13	83:11 89:17 91:18
149:21 150:9	227:21 228:3,5	326:21 327:17	400:17 401:2,6,14	92:14,18 93:1

94:22 95:15 96:9	331:1 335:19	349:16 352:20	119:14 120:20	174:18 180:2,21
98:4 102:20 116:2	339:12,22 340:5	353:5 357:13	122:13 123:22	182:4 190:14
124:8,12 126:9	342:5 345:12,17	379:7 384:19	126:7 127:14	271:16 272:3
129:3,14,18 133:7	349:19,19 350:8	395:11 405:12	128:17,20 204:4,9	277:4 278:20
133:8,15 134:17	353:3,4,10,11,12	410:12,15 411:2,8	205:10 212:19	easy 27:6 31:20
134:20 135:8,11	353:13 354:9,9	411:19 415:17	213:17 214:3,6,17	115:9 250:17
135:18,21 136:8	355:9,10 358:13	416:22 427:8	215:12,12 216:1	252:2 263:16
136:17 137:15	359:12 369:2	428:9	216:10,14 218:17	268:19
138:5 140:3,16	371:3,15,22 373:4	drug's 283:19	218:17 231:19	ECG 44:11,12 70:1
141:3,5 144:1	373:5,10 375:20	drug-dose 129:15	234:1 235:17	70:4 77:19 78:5
146:13 157:4,7,12	379:19 381:11	drug-drug 138:16	240:21 291:10	122:6 164:6
157:13 158:13,15	383:22 384:5,12	drug-loaded 33:1	295:1	361:18
158:22 160:6,18	385:3,5 386:11	drug-related 73:3,7		ECGs 44:3 208:19
161:13 162:1,22	387:14 389:3,12	248:4 378:7	E	208:19
163:2 170:22	390:22 398:11,13	drug-relatedness	E 3:1,1	echo 293:1 315:13
175:21 177:14	401:18 402:5	161:19	Earl 2:14 82:16,21	328:4
178:11,16 181:15	404:19,21 405:12	due 38:19 64:8	earlier 53:5 85:2	echos 341:1
188:7 190:8	405:14 407:2,6	68:21 207:10	91:3 92:17 149:2	economic 20:5
194:16 195:17,22	408:7 409:2,6	Duke 3:12,13	150:10 223:14,22	317:13
196:9,18 198:15	410:10,10 411:3,4	durability 34:15	230:2 231:3 256:1	edema 221:19
200:14 201:4	411:9,13,14 412:1	53:7 91:21 92:9	267:12 278:11	222:22
204:18,21 207:15	412:13 414:12,13	134:12 329:14	280:4 290:3	edge 184:22
210:6 218:20	414:19 415:15	durable 30:13 94:18	315:15 316:10	educating 178:13
226:8 227:17	418:6,19 419:12	duration 12:21	328:2 329:15	education 85:20
229:5,6,17,18,19	421:13 422:15	14:17 17:16 34:22	340:9,10 352:12	257:7
230:16,19,22	427:13,14,16	41:3 43:18 45:3	359:20 367:3,16	effect 21:11 30:13
231:7,11,14,19	428:5,13	46:11,14 51:12	386:15 389:15	30:18 34:16 37:6
233:16 240:7,15	drugs 1:5 6:12 21:6	52:7,9,17 55:9	395:9 408:1	38:11 41:18 53:7
247:1 249:10	21:9 24:12,14	92:2 93:6 100:10	earliest 203:19	55:10,11 59:5
250:4,10 251:5	29:11 32:8,9 33:12	100:14 143:13,13	early 15:1 30:10	91:21 92:3,10,16
254:10,16 256:8	33:14,15 45:14	146:1 148:16,18	112:22 139:20	100:17 101:5,6,8
271:11 273:4	85:4 96:5,18	207:17,21 218:10	146:8 149:18	102:4 107:15,20
274:3 276:9,13	106:22 131:12	219:21 282:13	222:16 223:1,3	108:4 112:21
277:20 280:10	133:21 134:3	303:17 328:14	224:2 238:7 244:6	114:8 131:10
282:3 283:3,5,12	135:5 137:4,6	331:4 425:18	291:4 320:5 325:2	133:8 134:13,20
283:14,16 285:6	138:9 139:18	durations 100:19	327:7 329:10	135:6,17 136:3,17
285:11,21 286:1,8	140:11,15,18	375:19	391:22 392:1	136:19 139:22
286:12 287:9,13	141:2 160:16	Durham 279:8	414:1	140:1 142:6
289:21,22 290:6	164:14 177:17	dwelt 256:21	earn 415:6	145:22 146:3
290:15 291:6,12	181:8 193:12,13	dying 387:12	ease 292:10	150:13 154:13
291:15,22 292:2,7	199:10 218:16	dynamics 343:22	easier 332:13	155:20 158:15
292:22 293:11,18	231:2 242:22	dysbalance 195:11	402:21 403:22	171:4 183:8 197:4
294:4,12 297:7	247:4 249:15	dysfunction 35:16	easiest 405:7	227:14 250:2
298:11,13 307:14	251:14 273:8	228:11,15,21	easily 87:6 160:10	257:3 261:12
309:5,9 310:13	287:11 288:13	229:8 230:12,19	275:12 348:12,17	262:17 271:5
316:14 317:8,16	289:4 302:19	231:6,21 233:8	Eastern 102:13	276:17 287:12
318:7,16 320:7,8	334:11 339:2	293:6 342:3 365:3	163:7,10 165:20	321:6,8 332:7
323:7,14 330:3	345:13 347:13	d/c 99:2 117:2	166:14 171:3	337:19 338:11,17

339:6,8 345:12,18 376:20,22 377:6 397:14 411:16 421:8 effective 18:2 29:21 38:10 55:7 93:1 95:1 107:16 323:1 327:7 330:3 340:13 371:17,20 374:9 384:1 387:21 400:9 424:22 effectively 80:18 85:14 88:11 90:17 269:8 effectiveness 90:5 340:6 369:3,14,19 374:9 effects 16:9 60:16 84:18 90:11 111:19 151:2 246:16 294:4 298:13 339:22 349:22 354:12 411:11 efficacious 425:2 efficacy 2:12 13:11 16:2 20:19 24:15 30:1 34:3 36:6 37:1,2 38:20 41:6 41:7 46:15,20 47:4 47:14,21,22 48:5,7 50:9,20 51:4,8,20 52:12 53:6 54:11 81:8 84:18,22 89:2 89:11 91:5,8 92:4 92:7 93:5 97:21 98:20 99:7 117:13 120:1,11,14 121:19 125:13 144:18 149:4,14 150:21 151:4 165:2 168:1 190:18 192:3 196:11 238:2 244:7,22 245:21 246:7 253:8 256:14 258:18	261:5 263:4 269:21 291:8 292:4 294:22 299:7 308:20 331:12 333:15,19 370:1 371:13 372:12,13 381:4 381:21,22 388:2 393:14 408:14,17 417:7 418:9 423:22 424:19 efficient 334:10 effort 135:4 253:15 257:5 347:20 373:8 421:12 efforts 69:8 273:19 eight 57:2 67:11 101:7 114:2,18 156:18 220:1 221:15 225:5 261:14 262:5,6,21 326:22 327:2 339:10 361:11 362:3,6,13,14,16 362:17 363:4 Einstein 4:16 eis 203:18 either 30:17 45:4 51:17 70:15 91:20 92:16 95:16 121:8 133:15 136:12 169:3 184:16 190:18 215:1 231:15 240:21 263:22 280:9 297:15 329:7 336:8 341:11 356:12 357:16 362:13 413:5,19 elderly 12:17 20:22 26:18 27:8 93:3 electrical 26:1 29:2 29:8,19,20 31:3,6 31:13 33:3,9 92:19 116:9,11 125:15 133:21 181:13 214:17 215:2 233:10 235:19,20	289:1 295:16 303:4 309:4,20 310:3 319:8,12 320:5 330:8 331:21 332:4 334:7,8,18 337:16 337:21 338:18 340:7,12 342:2 378:4,14,15 384:3 414:4 electrically 25:19 32:1 35:10 124:7,9 233:2 284:1 297:12 336:10 377:14 electricity 316:15 electrocardial 180:22 electrocardiogram 283:8 339:9 384:5 electrocardiogra... 17:7 electrolyte 195:5,9 199:7 364:15 electrophysiologic 411:10 electrophysiologi... 98:9 135:17 136:2 136:16 electrophysiologi... 276:4 electrophysiologist 91:3 181:12 288:3 electrophysiologi... 287:14 electrophysiology 355:11 element 133:17 elements 91:2 elevated 81:18 247:15 eliminated 37:19 eliminates 88:4 elimination 37:16 emboli 389:17 391:17 392:4 embolic 302:7 embolism 67:18,20	222:14 223:9 225:12 249:5,6 embolus 160:22 301:22 391:20 392:2 emergency 33:5 282:12 286:2,15 313:8 317:17 emergent 57:21 58:1,6,10,20 59:10 59:16 60:2,6,20 61:9,13,20 62:2,10 62:19 64:2 65:14 65:18 66:5,9,14 75:9 79:10,11 81:11 235:11 emphasis 20:18 emphasize 17:21 18:22 94:4 emphasized 139:20 emphasizing 402:15 empiric 391:11 employed 32:12 83:15 employees 6:17,17 7:11,18,19 8:3 employers 8:8 employment 8:12 empowered 382:3 enable 89:11 encephalopathy 349:2 encompassing 88:19 encouraged 23:17 encourages 10:6 210:14 211:2 encouraging 237:7 ended 204:4 endpoint 15:21 16:12 47:16 117:8 263:14 414:2 416:4,14,16,18 417:19 419:15 endpoints 98:6,20 414:11 422:6 endure 30:19 energy 41:19,22	42:3 Engineering 14:8 enhance 13:3 83:13 85:9 enhanced 18:6 292:22 enhances 84:15 enlighten 365:11 enlighteningly 323:20 enroll 42:21 424:2 enrolled 102:12 166:6,19 277:7 280:17 425:3 enrolling 412:16 ensure 184:15 ensuring 83:8 enter 285:19 341:4 entertain 143:16 entire 284:12 entirely 407:8 entry 99:18 103:1,4 132:6 environment 208:18 418:17 environmental 356:9 envision 33:4 enzyme 199:5 EP 274:9 epidemic 19:7 episode 43:20 45:5 46:11 52:7,9,17 139:5 148:14 150:11,12,16,17 150:18,19 158:12 episodes 27:3 45:2 46:13 51:12,17 70:10 71:1,4 80:1 82:1 139:3 145:1,5 148:16 150:14 232:12 episodic 147:18 equal 225:16 equalize 387:18,22 equally 66:20 206:22 233:11 equation 218:22
--	---	---	--	--

309:22 312:14	417:18	55:18,19,20,22	390:15,20 391:7	exception 6:15
ER 272:8 281:21,22	etcetera 152:2	57:8,13,20,21,22	391:14 392:8	37:12 52:4 58:13
284:16 287:3	ethical 258:11	58:1,6,10,20 59:10	396:3 401:1,12,18	excess 20:14 30:1
288:1	ethics 6:22 7:8	59:16 60:2,6,14,20	405:3 408:4,13	301:16 302:13
era 96:5 379:10	ethnic 89:12 93:8	61:2,17,21 62:3,7	412:2 417:14,16	307:13 389:12,15
err 356:21 360:4	Europe 102:13	62:16,19,21 63:18	417:22 418:3,12	393:6
erroneously 207:17	163:10 165:20	63:20 64:3,21 65:7	423:7,8,14	exchange 373:14
error 260:12,14	166:14,14 174:17	65:11,14,21 66:5,9	eventual 340:6	379:18
286:20,22 287:1,3	174:18 180:2,8,15	66:15 70:7,11,14	everybody 141:6	exclude 10:4 158:15
288:5,6,14 289:4	180:21 181:18	70:18,19 71:3,3,7	185:18 201:21	213:13 214:3
289:18 357:15	190:14 271:16	73:1,3,12,14,18	216:5,6 241:22	241:21 385:3,4
errors 184:16 251:1	272:3,3,5 277:4	75:10,18,21 76:13	282:7 313:21	417:22
255:21 259:2	278:12,20 412:10	76:18 78:11 79:10	314:5 406:9 429:3	excluded 39:6 47:10
260:14 265:16	415:10	79:11,12,12,22	evidence 24:22 26:6	68:6 95:20 119:3,5
267:18,19 274:18	European 163:8	80:3,5,5 81:13,19	28:1,11 38:5 52:2	119:13 121:22
274:20 288:10,17	182:4	81:20 82:3,8 85:6	52:18 77:3 94:13	122:11,15 123:17
347:18 388:11	evaluate 16:1,3,8	91:10,17 94:10	99:22 164:6 201:2	166:3 176:12
escape 228:20	89:14 99:19 189:3	95:2,4 96:8,19	246:10 298:17	320:4 365:3
230:13 231:21	335:14	98:8 128:22	333:11	excluding 47:1,11
especially 26:17	evaluated 70:4,11	129:20 132:20	evidenced 53:14	241:22 242:7
27:2,7 45:2 81:14	89:18 90:12	160:6 161:18	evolution 40:5	exclusion 10:5 45:7
94:11 191:13	197:12	187:2,2,5 188:21	exact 379:16	51:5 123:11 177:7
192:21 197:13	evaluating 50:19	189:1,18,19 195:8	exactly 105:17	177:18,22 347:3
198:11 200:7,20	evaluation 1:3	195:10 196:4	110:11 111:3	351:13 359:4
302:11 348:13	12:10 90:10	201:10,15,22	172:10 179:9	exclusions 47:5,9
379:10	175:18 203:18	202:4,14 204:7,9	189:18 238:17	55:13 86:20 121:1
essence 327:6	227:9	205:6 209:19	261:4 282:2 316:1	121:8 163:21
essential 7:21 68:11	Evan 98:18	221:13,14,20	382:5 396:14	320:8
133:17	event 61:10 62:11	222:6,17 223:1,10	415:4 416:1	exclusive 106:7
estimate 93:17	63:5,11,13 64:17	223:15,21,21	exaggerated 230:10	160:13 166:5
107:15,22 108:1	65:1,16,18 66:7	224:5,10,19 225:4	examination 283:9	exclusively 37:18
151:19,21 154:20	75:10 78:12 80:6	226:2,5,12,15	examine 200:10	56:22
185:10 186:9	81:12 89:2 94:1	233:22 247:10	examined 200:1	excreted 365:20
381:13 383:2	124:11 125:20	248:8,21 249:4	example 21:12	exemplified 106:20
408:2 418:5	158:9 161:9 195:1	250:5 259:16	50:12 108:6 134:1	existing 259:6 291:9
422:22 423:1	196:9 201:21	264:8,9 294:10	153:18 160:18	exists 258:14
estimates 49:5	202:11 203:8,13	296:13 297:14	165:21 177:18	expand 319:10
388:6 415:21	203:14,19 208:3	298:9 301:10,11	210:19 228:20	expect 19:16 121:11
estimating 322:4	212:13,22 225:19	301:15,21,21	269:19 277:5	246:3 302:17
estimation 77:17	235:6,11 248:9	302:11 303:7	312:10 313:5,6	309:8 311:21
324:12 354:16	294:3 316:19	305:9 309:11	315:10 353:9	312:19 317:5
427:18	349:3 350:15	310:14,17 312:1	367:20 394:7	318:21 348:22
et 102:15 109:8	351:19,22 363:12	312:21 315:19	424:13	369:13 412:12
175:21 209:20	363:15 392:22	350:20 351:3,4	Examples 86:11	415:5
260:13 278:21	423:2	364:20 380:1	exceed 39:20 93:15	expectation 34:1
294:5 322:16	events 16:20 25:14	382:22 385:18	184:4	274:5 333:19
332:15,15 337:14	28:3,16 42:11 44:5	386:11 389:10,11	exceedingly 278:18	expected 309:3,6
349:2 384:19	44:7,19 55:17,18	389:16 390:2,6,10	352:2	311:18,19 330:1

expense 30:21	express 5:9	192:4 198:6	288:6 300:18	212:15 224:3
expenses 210:22	expressing 185:6	199:16 202:17	328:5 340:8	236:7 252:3 260:8
expensive 412:17	388:8	203:14 217:11	364:15 369:6	261:12 263:21
experience 18:17	extend 349:14	227:11 230:1	388:21 402:10	268:6 269:16
138:5 158:19	extending 423:17	235:2 236:17	408:14 418:6	271:8,8 277:5
200:13 267:13	extends 91:22	237:19 238:16	faith 347:20 373:7	288:16 292:13
272:8 278:18	extensively 388:21	239:2 242:12	fall 183:12	294:7 298:3
287:19 290:16	extent 18:18 180:6	246:9 247:12	fallen 326:16	299:15 318:13
304:8 358:8 412:8	264:9 397:16	248:13 249:9	familiar 11:4,5	321:3 324:18
412:8	402:15	264:4 277:7	300:19	351:17 356:18
experienced 17:9	external 45:16	286:22 307:14	family 10:17	362:3,6 399:10
63:2 72:5,20	293:12	328:2 331:18	fantasy 304:15	410:11,14 414:7
307:22 358:18	extra 223:20 232:20	347:3,10 348:6	311:17	FDA's 9:9 259:12
experiences 379:22	294:9 307:13	359:8 362:20	far 95:14 179:19,20	FD&C 7:16 9:2
experimental 162:1	extracellular	387:1 390:1 410:6	196:8 197:18	fear 297:16
expert 8:9 267:18	198:13	412:7 417:5	246:19 292:19	feasibility 156:21
288:13	extraordinarily	factor 109:5 238:5	311:9 390:1	263:18
expertise 7:21	29:21 34:16 95:9	245:9 257:17	423:21 426:5	feasible 112:19
experts 261:15	95:13 96:7,18	347:21 379:14	fare 240:9	255:12 423:12
414:8	135:3 277:14	factors 28:3,11,15	fashion 422:7	feature 134:11
explain 191:9	extrapolate 165:1	77:4 184:10	fast 286:6	federal 1:21 5:13
208:11 239:2	358:17	198:17 314:17	faster 248:14	6:13,17,18,22 7:2
276:4 283:6,12	extrapolation 23:7	356:10 358:3	332:17,19	7:8
284:2	extreme 154:11	failed 165:8 416:22	fastest 202:5	Federation 170:7
explainable 136:18	163:5 228:15	failure 3:20 12:20	fat 190:11	171:8
explaining 190:22	229:22 396:17	19:13 20:3 35:7,8	fatal 19:12 376:17	feedback 15:11 84:2
355:7	extremely 183:20	37:16 45:8 46:2	favor 335:7 391:11	feel 18:15 23:15
explanation 354:1	250:4	57:3 74:13,14,18	favorable 12:14,15	117:18 152:3
406:21	extubated 69:3	119:16 164:2	18:4 94:17 237:20	157:5 265:22
explore 182:1	229:1	175:3 176:7,20	244:20 338:21,21	270:16 286:14
255:12 258:7	ex-U.S 270:11	179:11,12 201:4,7	favorite 236:16	292:17 296:10
260:19	eyeball 108:1	345:11 361:2	favours 262:13	301:1,3 356:4
explored 91:13	E.U 83:22	failures 127:15	FDA 1:23 2:19 4:4	371:16 383:18
254:11 364:5		241:7,16 320:18	4:21 5:21 6:1 7:6	401:7 402:15
exponentially	F	fair 5:7 158:18	7:10,17 9:11 10:1	408:10 409:5
183:18	face 19:14 24:11	211:17 234:3	10:6 11:12 15:12	426:22 428:12,15
expose 95:15 276:8	126:18	288:8 304:21	15:14 34:15 36:10	feeling 247:3 282:16
335:19	facile 181:10	324:20 331:19	42:15 50:9,11 54:7	282:18 319:16
exposed 16:14 21:5	facilitate 29:11	368:3 385:2 388:4	82:20 87:17 89:21	371:15 412:2
56:9,13,15 193:15	facing 19:7 195:16	392:21 394:21	100:16 117:1	feels 410:11,15
194:16 358:4	393:13	399:4,5	121:18 127:2,12	felt 122:14 130:2
359:3 400:20	fact 24:21 26:4	fairly 11:3 31:7	133:9 149:12,16	256:22 414:19
exposure 55:17 79:8	92:13,20 101:17	101:21 111:18	156:13 163:21	female 42:9,11
103:5 160:5 161:8	103:17 124:9	142:13 143:3	165:6 166:18,20	45:22 46:3,8,12
177:22 196:8	127:1 128:19	160:1 172:5	167:5 175:19	48:19 49:15 51:2
311:3 356:14	134:19 135:7	173:10 240:4	185:13 196:6	52:3,15 53:2 54:14
395:20 400:1	139:21 155:13	243:20 253:13,16	205:15 209:20	57:1 58:4 59:13,22
402:6	164:18 178:9,19	258:14 267:3	210:11,14 211:2,9	61:5,7 62:1,9

63:17 64:15 66:3 66:16 67:5,13 72:7 72:21 73:11 74:2 75:14,19 76:18 78:5 79:8 80:7 82:8 106:20 145:8 151:10 159:16 192:5 204:8 258:21 260:17 275:18,18	147:13,16 148:6 150:6,21 151:5 155:15 180:14 215:7,10 217:17 217:19 220:22 221:1 228:12,13 228:18 230:6 231:18 232:15 246:1 247:9 282:13 289:1 293:4 295:12 303:21 306:15,17 307:1,8 309:12 311:1,11 315:12 316:8 323:3,11 327:13 328:14 329:4 330:4 331:11 336:4 340:11 346:11 406:7 413:11 423:20 424:11,16 425:5,16 428:10	127:22 138:20 213:18 245:7 267:10 268:15,21 270:4 293:16 364:10 371:19 373:8 427:5 finding 42:17 43:11 80:22 183:18 273:17,19 338:12 findings 51:8 60:22 70:21 83:9,20 121:19 fine 261:16 283:10 362:1 firm 9:6 firms 9:22 10:9 first 15:7 27:2 30:12 32:1 38:14 39:2,4 43:19,20 44:14 45:4 47:15 48:6 51:17 53:15 62:21 68:14 77:10 83:4 85:17 88:1 95:10 104:7 107:11 108:6 116:14 117:3 119:14 121:21 129:2 132:3 142:14 145:8 148:10,14 149:22 150:1,11 150:12,16,18 152:8 159:13 165:14 166:9 167:12 169:13 183:13 191:3 201:21 203:19 204:10 217:7 218:9,11 220:20 238:18 245:7 249:9 252:20 274:7 276:22 283:3,5 287:13 300:16 301:6 302:22 316:21 331:14 334:14 349:5 352:20 366:20 392:3 396:1 406:19,20	fit 84:6 161:21 179:7 five 15:18 16:11 50:17,20 67:15 104:5 124:6 144:12 148:17,18 157:3 165:3 197:22 260:21 286:19 306:4,16 307:4,8 336:4 flesh 135:2 flip 188:6 flow 249:20 403:8 flush 414:22 418:9 flushed 331:19 flutter 8:18 11:21 14:21 16:16 41:2 43:18 45:1 52:5 55:8 56:11 62:22 65:9 78:17 79:7 80:19 81:6 148:13 150:2,7 151:3,11 219:20 220:12,14 220:22 221:2 232:16 245:11,21 246:9 308:13,16 409:13 focus 85:8 98:3 focused 53:6 99:10 391:12 focuses 85:16 foist 284:12 folks 100:18 follow 24:1 56:3 57:9,11 204:14 289:17 followed 36:22 79:2 83:4 208:21 209:17 342:16 following 6:20 42:8 48:4 54:4 55:16 57:15 60:2 65:6 67:3,4,6,7,10 68:3 70:18 80:6,7 82:11 83:18 123:9 128:16 176:18 203:3 344:6 385:4 follow-up 44:6	65:12 79:8 361:7 food 1:1 6:10 7:2 199:15 210:6 forbidden 104:7 132:15 foregoing 405:21 429:5 forget 275:5 406:19 forging 271:2 forgive 300:21 form 190:15 228:14 formal 50:13 51:6 98:22 117:7 254:9 265:3 317:21 formally 265:11 format 189:21 forms 29:22 formulation 193:15 forth 224:1 231:5 249:18 312:12 Fortunately 136:11 Forty-eight 101:11 forum 5:7,18 forward 6:7 147:8 212:3 256:11 257:8 264:21 265:9 387:15 410:12 found 7:1 47:8 65:14 66:5 324:19 326:9 four 24:2 46:3 62:18 65:12 67:16 121:4,21 128:20 129:2 198:20,22 218:13 223:14 224:7,19 226:15 260:21 293:9 298:14 306:15 336:4,13 339:10 340:11 361:11,20 361:22 365:10 375:19 396:15 397:11 fourth 288:11 four-week 16:4 44:6 57:9 79:8 frame 112:22 226:8
females 43:5 52:10 56:20 81:3,5 82:14 87:5 114:4 150:15 150:16 151:1 170:4,11 172:17 176:18 192:1,17 192:21 206:14,17 213:10,22 220:7 222:13 224:1 225:10 235:10 244:11,16,20 245:1 253:3 271:1 325:11 402:4 fewer 187:2 fib 127:8 220:13 229:3 241:14 245:13 308:16 319:4 332:12 339:8 383:21 fibrillation 2:22 4:8 8:18 11:21 14:21 16:16 19:7,15,21 20:4,11 21:3,16 22:8 23:9,16,21 24:3,9 25:5,10,17 26:12,17,19,22 27:2 29:12,18 30:3 30:11 34:17,21 37:10 41:2,7 43:18 45:1 55:8 56:11 63:8 65:9 68:8,16 69:4 77:16 78:17 79:7 80:18 81:6 92:1 93:5 94:7,9 99:15 107:6 111:10 113:7 125:19 139:8 142:16 143:14	fibrillation/flutter 17:13 fibrillators 143:3 field 255:2 257:10 264:21 265:5 269:16 figure 49:4 111:5 156:9 203:5 416:5 figured 174:19 404:1 figures 182:13 filed 396:22 files 241:4 243:17 filling 22:5 final 31:5 48:14 212:14 393:14 finally 6:4 21:13 22:21 28:21 44:5 56:3 67:22 76:6 96:4 145:13 225:9 248:20 251:19 412:20 financial 7:12,15,19 8:4,20,22 10:3,8 210:17,20 211:5,6 find 20:9 22:21			

249:7 340:13	113:17 148:1	36:11 82:20	227:19 243:10	303:2,5 315:6
Francisco 3:17,18	175:18 252:10	geographically-di...	247:20 260:20	316:2 328:18
frankly 137:1	258:7 346:4	88:21	272:20 342:15	329:14 331:21
157:15 165:4	383:13 394:5	Georgia 4:6	348:4 352:22	332:16 336:9
Fred 328:19 364:2	428:17	germane 19:3	353:10 363:20	355:13 361:14
365:7 368:3	Furthermore 37:8	getting 116:17	369:2 375:22	362:2 366:9 367:8
370:13	38:6 51:9 56:1	124:7 125:3,16	381:5 386:2	367:8 373:9,10
FREDERICK 1:16	future 250:7	221:6 254:8	411:16	374:2 377:4
Fred's 364:17	F.A.C.C 1:17	258:11 266:2	gives 113:11 114:4	382:20 384:3
367:16		268:4 278:1	114:16 228:1	386:3,5,19 387:14
free 31:5 274:9	G	279:17 297:22	309:18 358:6	388:5 390:21
378:16	G 3:1	299:10 305:7	422:7	395:3,11 396:15
Freedom 9:14	gain 332:10 408:17	307:9 318:5 371:2	giving 33:6 95:16	398:14 405:17
freely-administer...	gained 134:1 296:5	414:17 426:7	114:21 135:21	406:13,18,20
39:8	Gallagher 142:22	GFR 365:6,9	184:17 200:13	410:12 418:3,18
frequency 105:20	game 67:19	girls 250:12	231:3 276:21	426:1 427:4
131:18 350:3,19	gap 93:9	give 22:2 31:21,22	283:16 340:5	goal 5:6 39:13,19
351:3 390:15	gastrointestinal	36:18 95:11 97:11	358:14 376:17	370:22 373:12
frequent 58:7 59:9	58:13	102:4,9 121:5	global 27:18 36:13	376:16
59:15 65:7 138:22	gather 165:5 189:10	138:9 148:19	100:5 117:10	goals 211:16
139:2,12	269:6	152:2 167:9 173:1	118:1 141:13	God 267:19
frequently 20:10,12	gathered 187:4	179:4 236:11	143:18 149:17	goes 136:19 138:6
29:5 30:15 32:11	269:8	237:17 258:17	156:2 179:2 182:1	146:10 183:22
58:19 71:3 92:18	gathering 319:19	261:16 262:12	277:2 415:9	248:12,14 331:12
96:20 131:13	geared 288:19	264:14,18 268:17	go 3:8 10:18 24:13	331:14 348:14
140:16 404:19	gee 31:18	274:8 275:17	29:8 32:20 99:10	392:10,11 395:12
fresh 176:12	gender 37:15 42:17	283:16 285:5	107:5 108:11	395:17
front 28:8 395:15	42:22 43:15 79:14	286:12 289:7	119:17 122:19	going 18:16 19:4
fulfilled 283:11	92:9 244:9,10	295:17 317:14	129:9 135:18	27:11 28:10 31:19
fulfills 33:21 36:1,2	383:1	321:21 353:13	139:4,7 140:2	34:7,9 36:1 90:10
291:7	genders 253:16	360:20 363:4,8,20	141:4 149:5 153:5	97:1,14 98:18
full 208:10 414:9	gender-specific	372:3 376:13,21	155:1 156:22	101:6 102:16
fully 9:8 132:19	17:15 43:5 80:22	377:15 380:11,20	162:13 181:11,18	105:11 108:10
267:6 426:16	84:14 85:19 87:3	383:1,2 384:19	184:6 185:1 189:5	110:13,20 111:4
function 37:11 86:2	general 3:19 5:10	403:22 406:21	193:4,18 195:15	114:1 115:9 118:6
111:10 197:19	57:18 58:9,14	417:8 419:6,7	196:16 213:6	124:18,18 133:5
199:8 200:17	59:10 109:10	422:15 423:1	215:17 216:18	133:17 134:4,5,21
230:5,11 298:9	267:14 291:3	425:7,15	223:22 227:5	138:10 139:7
340:16 341:2,13	292:14 338:3	given 41:5 50:15	239:1 244:7 247:4	142:12 143:10
344:14 345:13,20	generally 166:17	100:11 105:20	250:18 256:11	145:20 146:9
345:21 368:3	287:17	113:14 124:6	259:7 260:19	149:16,17 156:6
394:12	generate 89:10	127:11 131:13	261:2 263:20	156:11 159:22
functional 152:19	254:16	132:3,15,18	264:21 265:9	161:11 167:4
164:2	generated 77:6	153:15 159:17	268:21 280:15	169:9 175:6
fundamentally	generic 89:7 94:6	160:18 183:16	285:10 286:14	181:14 182:11
279:6 386:10	genetic 279:11	190:8 194:14	289:10 291:16	184:10,13 185:2,5
further 15:17 40:15	genotypes 38:12	200:8 206:21	293:5 297:13	200:1 202:20
47:5 59:9 69:16	gentlemen 11:12	208:10,21 227:11	300:7,22 301:13	212:11 213:3

221:4 230:7,18 240:8 247:5,6 253:7 254:7 261:18 267:13 268:7 270:5,17 271:9,12,13 272:15,22 273:1,9 273:16 277:19 282:3 283:13 284:9,11,12 287:8 288:2 291:16 292:2 295:3,11,20 296:6 297:12 300:2 308:13,14 309:14 310:15,16 311:5,14 314:16 316:11,12 317:6 317:10 319:12 329:1 335:14 336:11,12 337:4 345:17 348:4,5,6,7 351:7 353:8 354:10 358:9,10 359:1 360:9 361:17 375:2,3,5,6 375:6,7,18 379:17 386:9 387:11 390:10 393:18 394:2 401:12,15 401:17 402:19 403:16 404:4,5,7 404:12 408:16 409:22 412:13 415:17 418:14 419:2,10,16 420:7 421:5,6,7 422:13 422:16 425:9	278:18 282:20 291:1 295:13,16 296:11 299:18 307:15 312:16 347:19 367:5 370:10 373:6 381:4 388:13 396:18 403:10,20 414:4 419:4 421:3 goodly 413:9 government 5:14 6:16 7:11,18,18 8:2 go/no-go 327:22 gradually 331:15 Granger 238:16 239:21 Granger's 29:9 grant 7:10,17 349:4 granted 9:3 grants 8:10 granular 205:16 graph 111:8 113:4 366:2 graphically 49:4 grave 26:19 great 11:1 22:5 34:22 92:22 211:10 248:17 250:14 285:7 385:11 greater 100:13 101:4,10 108:2,14 108:14 109:17 112:21 162:13 164:11,12 192:13 197:15 243:4,14 244:1 246:5,5 294:4 350:4 367:13 390:1,9,11 424:8 greatly 252:5 gross 23:6 280:8,21 grossly 21:14 277:10 Groundhog 18:16 group 56:18 71:15 72:9 79:20,21	81:18 94:3 99:5 123:4 125:4 146:17,20 153:22 153:22 154:14,15 154:16 155:8,9 162:12,13 169:10 171:15 197:16 198:2 199:22 205:12 212:21,21 213:1 233:14 234:13,17 242:6 278:16 298:8,12 307:15 310:5,6 324:3 325:10 352:2 354:4 359:2 359:11 366:3 367:13,14 368:6 388:19 389:5,19 394:12 397:6 425:12 grouped 171:3 197:19 grouping 173:22 groupings 281:9 groups 51:13 60:4 61:8 62:6 71:18 72:13 116:14 118:7 121:9 153:13,13,18 175:12 200:22 258:12 295:22 366:2 367:8,10 372:17 guess 3:8 128:6 143:9 205:4 226:16 240:8 242:5 247:3 250:13,13 255:11 264:3 265:13 267:17 280:2 281:2 282:8 305:11 308:12 309:17 332:11 338:19 370:3 381:2 418:10 guessed 324:4 guide 86:5,5,5,7,9 86:16,18	guideline 357:9 guidelines 197:22 312:6 327:19,20 402:13 gut 195:4 gut-related 196:3 guy 202:18 284:8 316:11,13 361:2 guys 298:21 340:20 <hr/> H <hr/> H 14:6 half 15:7,8,9 39:1,2 107:19 134:3 142:2 144:11 159:13,14 185:4 215:6 217:8,9,15 217:16 218:2 298:5,12 323:5 325:4 376:3,5 384:13 422:3 half-life 37:17 226:9 249:11 250:5 half-lifetime 366:17 hampered 77:15 196:2 hand 40:7 82:15 212:8 262:3 handle 124:18 238:12 253:2,4 418:20 handled 320:10,18 321:4 handling 55:13 hands 274:9 288:13 happen 57:13 98:21 115:18 116:6 134:21 135:7,9 136:4 138:10,12 161:8 251:4,13,20 260:16 271:9 274:19 289:17 290:18,20 294:17 313:6 355:16 357:20 358:2 387:6 397:3 happened 23:4 115:15 116:14	120:22 128:6,19 133:13 160:19,19 160:22 203:3 204:7 222:16 228:16 229:8,10 229:17 240:10 248:22 290:9 382:11 387:1,6 411:6 happening 188:8 189:16 214:16 253:19 happens 29:12 33:5 94:10 230:7,8 239:14 249:17 287:10 290:11,19 302:8 325:1 349:5 349:7 392:6 393:9 419:1 happy 13:18 34:19 235:2 303:5 hard 105:10 161:2 219:4,15 249:8 267:11 280:6 293:15 305:19 311:16 363:2 364:16 381:3 398:4 417:4 418:11 421:7 harder 303:22 hard-pressed 261:2 harm 396:15 harmful 295:7 harp 163:4 270:7 harping 270:8 Harrington 1:15 3:10,11,11 98:14 100:8 101:9 105:9 107:18 109:15,22 111:1 114:12 115:19 116:20 117:22 118:20 119:7 125:4,14 130:4,9,13 133:16 146:5 156:10 166:16 167:18,22 168:7,19 174:4 178:17 179:3
--	---	--	--	--

185:16 186:8,18 193:4 194:12 234:11,17 260:10 261:21 262:9 270:6 271:20 278:14 281:3 288:7 289:6 295:14 297:21 299:14 303:1,9,13 304:3,14,20 305:4 305:11 309:17 310:8 311:7,12 312:5 313:3,20 318:9 319:1,2 321:3 322:9,13,18 325:7,21 326:21 327:17 331:3,8 333:3,7 334:12 339:16 340:21 346:6 351:16 354:21 359:6 360:17 361:1,9,20 362:5,8,15 364:11 364:22 367:11 368:16 374:21 375:16 376:4,12 380:4,15 382:19 383:7 384:8 385:19 386:1 388:3 392:20 394:4,22 395:8,21 396:8,13,16 398:16 399:3 403:19 404:15 406:22 413:15 415:7 416:2 424:7 427:2 hate 291:18 410:8 hazard 242:4 head 4:12 419:3,4 heads 390:5 head-to-head 244:15 297:2 420:4 health 85:13,21 86:9 318:8 335:13 healthier 143:1 healthy 40:14 77:6	78:15 317:13 414:5 hear 20:15,17 35:19 36:1 50:10 171:2 203:11 231:10 321:16 341:5 405:4 heard 11:6 19:6 22:10 23:9 26:5,9 27:22 30:20 32:6 35:5 85:2 87:16 96:11 103:17 144:3,6 275:8 291:7 327:15 341:20 357:19 417:21 426:13 hearing 2:19 175:13 209:16 210:10,15 211:10,17 212:2,4 heart 3:20 4:11 12:19 14:18 19:13 19:13 20:3 35:4,5 35:6,8,13 37:5,16 45:8 46:2 51:15 57:3 60:17 68:12 68:18,18 69:12 74:13,14,17 92:5 109:7 140:14 143:6 157:20 164:2,5 167:7 175:3 176:7,20 179:11,11 227:13 262:15,17 344:1 345:10 361:2 367:21 394:8,11 height 85:19 87:7 254:18 257:17 held 5:6 help 13:20 137:9 142:5 154:8 196:13,19 211:12 284:11 314:14 365:15 428:9 helped 175:7 196:20 327:18 358:8 helpful 100:9 119:8 145:15 147:9 273:14 305:6	317:14 319:20 324:19 344:19 345:5,10 367:6 368:9 415:1 helps 133:6 134:19 hemodynamic 59:5 92:12 340:16 341:15 342:8 345:12 hemodynamically 37:9 45:5 342:11 hemodynamics 342:8 344:18 hemorrhages 176:15 hemorrhagic 301:11 303:7 311:22 312:20 heparin 289:8 311:15 316:20,22 330:11 hepatic 91:20 heterogeneous 389:19 hey 261:3 Hiatt 1:12,15 2:2 3:3,3 4:22 10:11 11:8 18:14 96:12 97:9,14 99:21 101:17 107:4 108:9,22 109:9,14 110:11 111:3,11 111:15,16,21 112:16 114:6,14 115:5 116:18,22 124:13,17 125:11 129:1,6,13 131:4 133:3 134:10 137:13,20 138:1 138:11 143:9 144:8 145:15 147:17 148:19 149:1,8,13 152:15 153:2,5 154:2,7,18 156:1,20 159:22 162:8,16 165:13 166:4 168:21 169:7 170:18	171:11,16 172:7 172:11,18,22 173:12,18 174:9 175:5 179:22 180:4,12 181:22 182:14,17 184:20 186:2,20 187:10 187:16,18,22 188:2,5,14,16 189:5 195:18 196:16 197:1 200:3 201:8 209:6 210:3 213:3 214:10 215:5,9,16 215:21 216:3,8,11 216:17 217:11 219:1 220:16 221:3 223:16 225:22 226:16 227:6 232:1,4,7,19 236:4 252:7,18 253:5,9,14 254:1,6 255:7,15 256:15 256:20 257:15 258:4 259:11 263:1 264:13 265:17,21 266:4 266:14,21 267:6 268:17 271:12 272:2,12 273:12 281:5 286:16 292:12 293:21 295:6 296:4,22 297:19 299:18 300:2,13,21 302:4 302:15 303:6,11 303:14,20 304:18 305:2,8,20 306:5 308:1,4,9,11,18 310:7,18 311:8,20 312:19 313:18,21 314:10,21 317:4 318:12,18 319:6 319:14 320:22 321:15 322:5,7,12 322:15,19 325:3 325:18 326:2 327:9 328:9,22	329:8,17,20 331:18 332:21 333:6,21 337:17 338:7,14,22 339:11 340:15,22 341:6 344:19,21 345:3,6,15 346:12 347:9 348:3 350:12 352:14 355:13,22 357:18 360:12,22 361:4 362:2,7,10 363:1 363:19 364:8 365:5,9,17 368:19 370:15 377:18,20 378:2,6,11 381:2 381:18 382:6 383:5,9 385:1,21 386:10,21 387:3,7 387:13 388:9 389:6,20 390:12 392:17 394:19 395:2,19,22 396:11,14,18 397:7 398:1 399:2 399:5 400:10,15 400:22 401:5,8,15 403:3 404:12 405:15 406:2 408:8 409:21 412:19 414:20 417:4 419:20 420:1 423:6 425:21 428:18 hiatus 139:5 high 20:6 30:11 31:7 39:7 60:13 101:21 104:18 123:10,12 143:3,7 145:4 146:1 163:14 191:14 199:13 243:22 259:19,22 277:3 288:5 296:1 312:10 higher 21:1,8 42:13 45:21 46:9,10 49:13 57:4 60:5
--	---	---	--	---

61:8 62:12 64:5,19 71:14 72:9 73:20 74:5 75:9,17 76:11 79:19 82:6 136:7 137:5 176:22 183:2,16 184:10 185:9 187:4 192:8 192:12,16,21 217:4 247:18 253:21 255:12,12 258:8,12 260:19 290:5 332:16,18 342:20,21 344:15 350:16 352:11 371:9 372:5 374:2 385:7,8,15 399:19 highest 331:13 highlight 390:14 highlighted 403:4 highly 22:20 41:15 48:17 49:1 100:17 102:1 341:19 348:7 high-quality 278:22 high-risk 272:22 hindrance 90:8 histogram 100:9,21 327:4 histories 280:16 history 45:8 89:1 148:13 157:19 158:7 164:4,5 175:2,3 176:4,8 283:8 306:16,22 hit 188:9 422:12 hitting 269:11 hoc 169:18 245:17 hold 25:21 350:12 Holter 12:12 16:1 17:1 44:3,11,12,17 55:21 60:22 61:17 70:1,3,5,21 71:2,3 71:8 122:6 202:1 209:5 Holtering 130:16 Holters 17:2 122:4 home 27:5,10 141:4 230:6,14 286:14	313:9 330:4 336:12 350:7 424:15 425:8 homogeneous 65:15 homogenous 66:6 hone 423:1 honeymoon 136:22 hook 32:18 hope 12:1 17:19 237:16 415:1 hopefully 162:3 hospital 20:10 47:20 53:13,22 54:21 88:16 139:19 140:11,17 165:7 287:17,21 313:10 316:21 318:6 330:6,10 334:5,9 336:20 350:8 420:22 hospitalization 303:12,16 312:22 313:17 317:18 357:5 hospitalizations 20:11 301:12 hospitalized 43:21 44:10 hospitals 289:10 hour 35:19 46:18 54:13 57:10 70:1 98:19 101:18 102:2 108:5 115:21 116:17 132:4 145:1 152:8 209:13,15 217:15 217:21 218:3 309:14 323:5 396:7 hourly 360:16 hours 12:6 17:17 27:5 30:12 34:19 37:17 40:12 41:3,9 43:17,19 44:16 45:3 46:12,13 47:6 47:17,18,19 48:2,3 49:12,19 50:1 51:12,13 52:7,9	53:1,11,12,19,20 54:3,6,10,11,17,19 55:9 57:17 73:5 77:12,20 78:3,6,9 78:13,14,18,21 80:20 81:10 84:21 89:3 98:3,20,22 99:4,5 100:13 101:4,4,10,10,11 102:6 103:12,13 104:9 107:9,13,14 107:14,21 108:2,3 108:14,18 109:14 109:17 112:1,3,8 112:11,21 113:9 113:10,19,21 114:1 116:3,5,15 116:16 117:3,10 117:11 119:15 122:14 124:22 128:18 132:8,14 132:16,18 135:10 135:16 137:22 138:9 139:6,9 140:3 141:4,21 144:19,22 145:3,4 145:6,8,10,10 147:7 150:22 151:22 152:4 154:10,12 155:19 156:14,18,19 182:15 201:18 202:18 213:12 214:1,7,8 215:17 216:22 217:10,10 219:3,10,12,15,22 219:22 227:5 238:7 239:11,12 239:12,14 240:16 240:20 241:16 242:19 243:4,9 244:6 245:12,14 246:5 261:14,16 262:5,6,22 281:6 281:20 285:13,19 286:8 293:8 295:10 298:6,6,8 298:12,14 310:21	311:1,10 313:2,9 314:1,6,8,9 315:9 315:12,15,21,21 317:20 319:8 323:3 325:4,11 327:21 329:2 330:22 331:14 332:2,8 333:4,17 334:15 356:12 357:9 359:12 361:12,21 362:1,3 362:14 363:4 366:10 384:11,11 384:13 386:18 422:3 424:8,17,20 424:21 425:20,20 hours/seven 295:22 hovering 367:18 huge 112:11 200:12 200:20 228:18 230:12 238:7 421:12 human 343:22 hundred 417:7 hurt 283:15 hyperkalemia 199:7 hypertension 59:1 59:17 68:11 105:21 167:9,10 179:10 180:10 199:20 247:22 251:11 395:6,15 396:3,7,9 397:1,10 417:18 hypertensive 176:16 177:3 hypertensives 106:15 hypoesthesia 58:21 59:14 hypotension 59:18 64:11 65:4 68:10 94:1,2 98:10 199:20 221:17 222:18 223:8 224:7,9 225:14 226:2 227:16	231:5 248:10 294:5,13 hypotensive 224:5 229:11 hypothetical 281:18 <hr/> I ibutilide 29:12 32:13,15 234:7,8 238:10 241:2 290:16 291:11 292:1,6 358:9,14 377:15 idea 23:8 26:12,13 30:21 31:15 32:14 34:8,9 98:11 102:11 157:11 181:10,20 189:9 258:12 263:13 303:17 315:8 316:6 337:9 353:11 358:13 381:4 388:13 404:21 421:21 423:9 ideal 274:11 375:10 ideas 96:16 identified 15:2 16:22 identify 44:14 identifying 87:7 ignore 251:18 ignoring 271:1 II 38:14,21 40:15,19 41:17 46:2,4 51:16 74:16 182:7,9 198:4 259:9 III 11:14 14:11 15:18 16:6 37:4 40:16 42:4 43:9 46:3,5 48:6 50:18 51:17 74:14 85:4 163:6 166:22 167:19 168:1,8 169:3 174:13,21 175:16 182:11 198:4 254:10 259:8 266:5
---	--	---	--	---

II-III 74:19 75:3 76:5	61:16 70:17,22 73:8 84:3 85:5 87:15 95:9,13 96:5	99:1 118:6 206:15 210:20 241:11 415:10	207:18,21 249:15 251:16 289:8 391:5,7	induce 37:7 294:4 induced 129:15 induction 60:18 industry 6:15 infarction 45:10 67:11,18 164:9 176:8,10,11,21 193:21 196:14 221:18 222:21 223:20 224:22 302:6,7 389:17 391:15 infarctions 66:2,13 176:13 inferring 136:17 infinity 316:22 influence 311:9 340:6 influenced 134:18 410:7 influences 137:14 info 44:15 inform 102:16 142:5 257:6 information 6:20 9:14 24:5 83:10 85:20 86:9 93:8 95:12 98:15 99:14 103:21 117:16 132:12 148:11 152:20 165:10 180:19 181:8 186:6,6 193:17 196:5 210:20 213:4 221:7 232:20 234:20 235:6 263:3,21 264:11 265:5,7,15 265:15 268:5,8,9 280:3 294:6 295:8 298:1 303:19 319:20 407:12 419:18 420:7,14 423:19 425:13 information-gath... 210:8 informative 147:10 informed 115:14
IKr 14:13 21:11 IK-acetylcholine 14:15 illnesses 347:2 imagine 100:3 281:15 311:21 313:14 imagined 307:7 358:16 imbalances 195:5 394:14 immediate 30:10 32:22 immediately 132:1 233:21 366:8 impact 19:17 20:6 51:7 121:19 155:17 177:22 340:14 impaired 153:21,22 154:15 155:13 200:17 364:14 365:14 366:17 impairment 12:18 37:21 38:2 45:11 46:8 74:12 79:16 91:20 93:4 95:17 153:14,15 177:21 365:21 366:3,14 367:2 implanted 63:15 implementation 12:22 87:14 288:1 implemented 134:15 implementing 31:3 implication 267:8 268:22 359:14 implications 23:21 149:12 357:3 implied 286:17 importance 92:22 211:10 important 17:11 25:3 29:1 33:16 34:16 57:7 60:1,21	123:5 124:21 135:3 136:1 154:8 166:7 177:6 183:20 192:2 198:11 210:12 234:3 251:19 260:2 272:10,16 272:18 276:6 299:8 321:11 337:11 357:7 413:7 420:10,16 420:20 422:17 importantly 12:21 impose 404:13,14 imposed 147:1 imposing 404:9 impossibility 378:19 impossible 247:6 imprecise 370:19 408:1 impression 22:19 114:16 183:14 impressive 308:8,16 332:8,9 improve 90:5 imputation 296:21 impute 120:17 imputed 8:5 10:2 inadequately 27:12 incidence 61:19 64:17 73:18,21 74:3,6 76:12,17 80:9 81:16 133:1 315:14 348:10 incidences 186:14 incidents 30:9 46:8 57:19 58:11 60:9 60:13 61:1 62:4 64:2 65:10,13 66:4 67:2,5 70:17 71:11 71:13 72:1,7,16 79:17 82:3 176:22 include 8:8 96:16	included 9:18 49:22 50:21 56:14 60:8 65:1 69:11 86:11 87:10 123:20 127:12 129:21 143:1 167:16 205:10,12 271:17 319:17 401:17 407:5 includes 59:5 60:16 90:6 105:2 298:14 including 8:5 12:16 14:13 21:15 45:10 47:12 55:17,19 74:9 81:13 89:4 118:7 122:18 123:1 131:11 153:16 167:16 206:4 215:20 239:20 249:5 324:17 389:10 inclusion 69:15 inclusions 86:19 inclusive 100:14 160:13 166:6 inconvenience 297:16 incorporates 409:1 incorrect 22:18 390:4,5 increase 37:12 40:11 49:10 59:6 77:11,22 78:7 79:13 82:7 153:19 170:12 183:17 206:12 247:14 259:4 343:5,17 344:5,10,14 348:1 351:19 354:14 359:17 371:13 397:17 399:20 increased 49:18 55:5 131:18 193:19,20 194:1 198:7 199:18	increases 14:19 59:7 200:16 371:20 increasing 39:16 170:16,16 173:11 251:1 354:15 371:14 increment 374:3 incremental 218:19 219:8 291:11 372:13 incrementally 384:6 increments 101:13 108:6 independent 89:17 115:16 391:8 independently 17:2 indeterminate 176:9 indicate 41:18 57:19 122:22 172:2 indicated 11:20 17:14 18:3 52:11 53:5 90:11 116:4 123:20 indicates 339:18 indicating 126:6 indication 8:17 32:8 113:12 164:20 286:13 404:20 indications 149:22 411:1 indirect 77:3 114:5 individual 9:8 36:20 46:21 48:5 49:7 120:3 169:17 227:8 384:22 individualize 22:9 individually 390:9 individuals 5:9,11 22:14 27:6,10 individual's 7:14 210:13	

408:22	59:12,20,21,21	254:5	207:1 285:5,8	125:2,22 128:11
infrequent 31:13	inotropic 92:15	interactions 34:13	286:13 290:6	130:2 157:12
64:4,22 96:20	insert 178:14	interest 2:4 3:19	331:2 347:6	158:10,11 207:9
351:19 352:7	insights 211:11	7:15 10:3 16:8,10	349:22 350:10	224:15
infrequently 95:5	instance 41:20	55:12 58:17 72:1	351:2 353:2 363:9	investigators 16:19
infused 120:7 251:3	105:3 169:16	106:19 203:4	411:16 418:5	16:21,22 56:1 71:6
infusion 15:2,6,9,13	187:8 293:8	287:15 393:3	intervals 49:6	147:2 261:2
17:17 38:17,22	instances 131:19,20	interesting 6:7	109:19 111:6	278:22 359:9
39:1 40:13 41:1,10	162:14 211:14	125:8 133:4	152:2 187:5 314:7	investments 8:9
44:1,13 46:19 47:3	instantaneous	134:11 146:22	352:8 381:12	invite 90:19
47:7 50:5 54:4	374:8	180:1 181:5 203:1	383:3 386:7 388:7	invited 13:21
55:2 56:6,8,13	Institute 3:14 4:12	218:7 243:19	intervention 80:2	involve 392:9
63:13 67:12 68:21	288:9	302:12 326:9	122:15 164:21	involved 160:1
69:3 70:2 73:2,6,7	instituting 337:13	416:3	204:1,13 346:10	170:21 176:6
73:13,15 77:8,13	institution 358:20	interests 8:4,8,20	interventional 3:12	252:5 253:13
77:21 78:7,12,21	instructions 91:11	interfere 92:21	3:22 360:18	412:15
84:17,21 86:4	178:10 200:8	349:20 422:19	interventions 54:12	involvement 10:4
87:15,19,22 88:3,5	insufficiency 364:4	interior 68:11	intolerable 91:16	involves 8:13 9:22
103:13 120:8,9	insufficient 413:22	internal 45:16	Intramural 4:11	15:6
122:3 132:2	insure 210:9 275:10	83:19 238:19	intravenous 16:14	involving 79:6
157:20 158:14	integrated 36:22	293:12	36:7 56:6,10 135:8	83:16
159:3,8,10,15,17	47:22 56:14,17	internally 237:6	286:12 343:20	in-hospital 139:18
159:20,20 201:11	209:19	312:16	344:6	IOM 260:14
203:14,15 204:12	integration 379:22	international	intravenously 30:17	IRAF 30:9
204:19 205:5,6,13	intellectual 393:22	165:16 272:15	39:9 193:12 405:1	IRBs 258:11
205:21 206:7	intelligent 284:8	278:17 279:21	intravenous-appli...	irrelevant 398:21
207:5 208:15	intend 126:18	internationally	343:19	irritation 195:4
251:2 258:3 274:1	intended 56:5	277:17	intrigued 193:8	ischemic 19:13
274:6,13,21,22	intense 349:6	interpret 161:14	194:1	167:7 180:8,9
275:1 276:22	intensified 16:17	171:6 226:1	intrinsic 231:18,20	344:1 367:20
291:21 365:22	intensity 81:19	294:15 302:21	427:15 428:4	394:8,10
366:8 397:22	intensively 353:21	306:14 307:17	intrinsically 318:10	isolate 133:7 134:20
infusions 38:3	353:21	310:19 318:19	introduce 3:9 18:9	254:19
366:10	intent 39:22 54:10	interpretation	97:16 99:9 267:2	isolation 24:17
inherent 195:22	126:11	124:19 125:12,13	380:21	410:21
inhibitor 38:8 131:9	intention 118:3,4,5	155:22 219:2	introduces 259:1	issue 9:5 10:9 104:2
199:5	321:12	226:22 294:8	introduction 2:5,8	161:17 162:18
inhibitors 38:11	intentionally	interpreted 241:3	57:16 100:5	166:9 175:8 180:7
200:11 356:15	226:10 414:21	305:21 307:12	Introductions 2:2	182:1 190:14
initial 15:6 158:15	interact 272:21	interrupt 154:2	intubated 69:1	191:8 194:1 211:6
198:19 204:19	349:18	interruption 5:10	invested 423:11	234:3 237:9,19
321:16	interaction 109:16	intersection 87:9	investigated 79:14	239:2 245:6 250:9
initially 191:11	110:7,9,12,15	interval 17:18 21:5	investigating 42:19	254:19,21,22
301:22	133:14 138:17	21:6,7 45:12 74:4	43:2,3,7 343:22	256:13,16,19
initiated 141:15	165:17 167:4	74:7 93:17 132:4	investigation 42:10	258:6 259:1
initiation 46:19	168:22 169:11,15	154:22 162:18	investigations 44:4	260:18 261:10
50:5 67:12	173:14 199:9,12	185:11 186:10,13	investigator 60:21	262:20 266:10,10
injection 39:6 59:12	235:20 248:14	187:3,12 206:1,11	63:6 68:4 70:20	267:11 272:9,10

273:10,11 279:4 281:14 287:8 295:5 299:8 320:12 333:11 335:9,16,22 339:4 353:17 369:6 372:22 373:4 413:7 422:17 423:21 427:18,19 427:21 issued 9:1 issues 5:8 31:2,3 188:20 211:13 238:2 244:8 248:16 251:2 260:2 263:18 266:7,8,17,20 269:4,18 272:18 279:11,13 292:17 335:12 347:17,22 372:19 390:21 408:12,21 418:9 issuing 9:9 italics 304:18 iteration 92:12 iterative 83:22 ITT 46:22 50:13,14 51:6,7 55:14 118:10,10,16 120:4 IV 8:15 32:3,10,16 32:19 33:2 45:8 56:8 66:19 88:3 98:13 133:22 194:5 196:1 265:10,21 266:1 342:13 IVM 404:20 I's 106:16 I-II 12:19	427:11 Joining 13:5 judge 105:7 423:15 judged 63:5,13 judging 283:18 285:10 judgment 173:19 196:13 252:14 264:10 380:2,13 jump 303:3 jumped 107:5 junction 228:20 230:13 juncture 231:21	61:15 63:1,9 64:1 64:8,13,16 65:5,19 66:10 67:7 73:17 73:21 74:5 80:9,11 81:2,3 82:5,12,13 159:19 190:8,11 400:1 kilograms 190:10 kind 24:15 34:8 35:13 97:20 98:5 102:2,6 108:10 109:11 111:5 117:6,10,11 121:13 123:15 133:4,7 136:21 141:14 143:14 145:16 147:21 160:13 166:8,15 169:21 171:18 173:1 174:1 182:1 182:20 183:11 189:8 191:15 203:1 209:8 212:14 213:6 220:17 224:2 226:11 237:12 246:20 249:8 257:3 259:16 270:15 277:2 278:7 283:16 309:7 317:20 319:19 340:17 355:12 361:6 369:5 404:10 405:6 422:13 426:3 kinds 127:20 268:20 287:11 kinetics 34:12 91:18 285:11 365:14,21 366:7,20 knew 34:7 292:4 382:9 know 22:4 23:20 27:11 28:6 35:12 92:14 96:10 98:13 98:17 99:22 100:13,20 102:4	103:17 105:17 108:10 110:12 111:12 112:20 113:4 114:6 117:7 118:9 123:14 126:18 128:5 132:13 134:3,11 134:16 138:10,16 138:19 141:18 142:6,12 143:21 144:3 146:15 147:18 149:1 156:17 159:22 160:4,17 161:2,7 161:18 162:20 164:8 173:18 175:10 177:19 179:21 183:21 187:13 188:11 190:15 191:10 192:14 194:13 199:10 205:8 219:5 227:12,17 227:20 233:21 234:3 235:17 237:10 250:14 251:17 252:21 253:9,10,21 254:1 254:4,4,22 255:18 259:5,7 260:7,13 261:8 264:17 267:16 268:3,13 270:3,11 275:20 277:5,9 278:5 279:19,20 283:18 287:1 289:2,3 293:15 298:4 303:2,15 305:7 306:1,12 308:13 309:20 313:4,7,15 314:2 315:6,22 316:1,17 317:11 317:15 322:17,18 323:20 324:9 325:3 326:15,16 327:19 329:12 330:9 335:11,12 336:19 341:10	345:3,11 346:7,7,9 348:19 350:20 351:1,17 352:6 354:17,21,22 355:11 356:20 357:1,7,22 358:17 358:18 359:1 360:18,18 361:10 361:10,13 363:8 363:16 364:11 365:4,19 367:19 369:7 370:19 371:1,19 372:1 373:14,16 374:12 374:13,13,15 375:3 376:15 378:21 379:3,15 379:20 380:18,22 381:15 382:17,20 383:4,16,19 385:10,10,13,16 385:19 386:1,2,8 386:16 387:10,15 390:17,21,22 391:2 392:3,5,7 393:21 394:2,10 395:8,19 398:13 398:13 399:12 400:13,15 401:9 401:11 402:11 403:1,4,5,17 404:3 405:14 407:16 408:13 410:2 412:15,17 416:10 417:6,8,16 418:1,4 418:19,22 419:2,9 420:2,11 421:10 421:15 422:11 426:8 428:16,19 knowing 147:12 176:2 270:17 349:16 knowledge 121:3 134:7 379:8 knowledgeable 17:8 314:11 known 90:3 210:19 223:8,12 227:14
J				
J 1:16 JACC 239:18 Jefferson 14:4 job 24:10 269:13,14 270:21 318:14 403:10,20 426:19	killed 160:16 kilogram 38:15 40:20,21 41:13 42:6,13,20 49:3,17 49:20 51:22 52:4 52:14,21 53:18 54:15 58:3,5 61:4			

341:3	141:10 155:2	led 123:1 129:6	light 130:1 191:7	110:21
knows 128:12 277:5	178:20 186:13	205:8 224:5	likelihood 227:9	linearly 183:17
404:22 405:2	196:8 197:16	228:21 409:8	296:1 423:5	lined 225:13 325:22
knuckle-dragging	200:2,22 245:10	left 35:16 40:7	Likewise 27:7 211:2	lines 125:20 321:4
360:19	278:17 351:3	165:7 223:7,11	limb 66:1 291:17	lingering 244:22
Kowey 2:10,15 13:6	359:2 400:4 412:9	249:20 258:13	limit 156:7 347:5	398:5
13:6,16 14:1,1	418:17	261:5 358:11	limitation 33:17	link 115:9 142:9
18:10,14 90:20,21	largely 245:4	372:22 397:5	274:11	408:9
103:18 116:4,10	270:11 272:5	legislation 269:7	limitations 24:7,11	linked 318:10
133:18 135:1	298:9 407:15	legitimate 259:12	limited 7:1 38:5	392:16
136:9 137:18,21	409:10 412:22	270:16	74:14 198:19	list 86:19 98:2
138:3,19 140:9	414:15 415:18	leisurely 337:13	397:16	128:17 135:14
177:4 178:22	426:15	length 284:17 301:4	limiting 134:9	160:21 163:20
179:8 180:3,6,13	larger 112:3 170:5	303:15 327:12	184:10 245:9	169:8 171:10
181:4 275:20	170:6,8,9,17 171:4	360:8	Lincoff 1:17 3:21	204:18
280:2 282:9,15,18	188:21 394:2	lengthening 360:11	3:21 112:7,10,20	listed 163:21 171:8
284:6,19 285:3,20	lasting 397:17	lengthens 339:7	119:13 120:20	178:1 201:14
286:2,10 287:4	lasts 293:7	lessens 146:11	125:18 139:15	222:5
288:21 289:20	late 67:19 157:6	lesser 190:6	149:21 151:12	listened 211:19
291:16 292:11	221:16,17 222:18	lesson 228:9 229:4	152:18 208:11	listings 129:9
306:19,22 307:3	224:2 225:2	letters 299:16	209:1 216:20	Lite 22:4
314:19,22 340:3	326:10,13,15	let's 11:5 88:14	217:7 218:5 219:4	literally 310:19
352:17 355:6	336:3 391:22	108:22 111:8,22	219:13 224:3,14	literature 238:15
404:17	423:20	113:3,9 123:15	258:5 272:14	315:10 324:18
Kowey's 270:14	Laughter 304:17	146:19 170:10,14	291:2 292:9	little 18:16 20:16
K/DOQI 197:22	Laughter 236:20	173:15 174:14	294:20 296:8	35:21 93:8 99:7
	237:3 285:2	179:3 186:20	297:8 299:1	105:20 106:18
	300:17,20 316:4	244:7 268:20	301:19 302:5	108:20 115:22
	318:11,17,20	288:8 289:2	305:13 319:7	130:1 134:9
	327:16 345:8	300:22 301:13	324:8 326:11	140:10 142:1
	361:3 370:14	309:1 311:15	333:18 334:3	143:11,19 145:17
	laws 6:19,22 7:9	313:4 334:12	335:6 336:16	150:13 165:1
	LCDR 1:22 2:4 4:3	355:13 359:12	337:2,8 346:9,17	168:10 179:14
	6:10	360:1 385:6	347:15 348:9	180:12 193:5
	lead 208:17 230:14	level 39:16 187:6	351:6 355:18	196:2 215:5
	250:20 394:15	195:4 366:12	357:2 361:15,22	216:13 226:5
	leading 57:22 64:3	391:1 410:13	369:11 372:6	228:10 229:18
	64:18,21 288:11	levels 40:2 132:9	374:19 378:17	243:15 252:8
	leads 195:4 208:13	183:10 193:2	379:6 380:12,17	256:7,14 259:15
	208:16,21	202:20 247:20	381:16,20 387:16	259:19,21 261:3
	leaflet 200:9	254:16 366:9	389:14 390:4	267:10 269:12
	lean 266:18	lever 317:15	391:4 396:21	277:22 278:13
	learn 138:6 194:3	Lieutenant 10:20	401:20 407:21	279:1 291:17
	229:4 258:7	life 81:16 135:7	413:1 421:18	303:22 310:19
	learned 142:3	164:5 380:19	427:9	311:3 317:2 318:2
	leave 128:13 285:21	384:20	line 85:17 131:1,2	328:18 335:5
	286:9 288:8	life-threatening	216:5	358:7,8 363:14
	leaves 10:18	45:9 412:4	linear 37:15 110:16	369:8 376:5

382:17 395:13	212:5 259:21	163:20 167:2	321:22 324:16	1470 45:12
396:7 399:11	261:14 263:16	187:19 190:19	332:13 336:16	
408:5 417:9	296:9 331:10	197:18 227:7	337:2 346:20	M
418:11 419:13	357:1 360:5	233:20 234:10,22	353:22 368:1	M 1:19
422:19 426:17	362:14 363:21	240:15 241:16	370:1 389:15	magical 33:5
live 20:20 188:8	366:18 424:17	245:6 248:1	401:12,16 402:20	magnitude 92:2
252:16 296:9	425:5,16,18	261:12 280:4	408:12 409:16	102:3 321:6
lived 408:15	look 6:7 97:19	293:15 298:5,11	410:10 412:16	main 17:21 85:16
lives 20:21	98:12 107:10	299:9 325:8 326:6	415:16,19 418:2	88:11 194:20
load 135:19 136:12	108:18,22 111:20	328:21 341:2	423:11	205:19
353:12 360:1	113:7 114:10	354:22 363:11	lots 22:7 30:20	maintain 103:20
loading 136:15	116:22 139:6	384:10 396:1	179:9,10,13 255:1	140:1 274:15
139:9 140:4	146:16 147:7	423:7 428:9	255:20 257:7	maintained 12:5
local 195:3 208:17	160:7 162:10	looks 54:2,4 102:12	277:6 289:4	217:13
locked 295:12	169:11 170:4	138:14 141:20	Lousy 282:17	maintaining 28:2
lodging 210:21	173:2,21 177:9	149:22 151:22	low 39:5 47:10	maintenance 44:15
logarithmic 289:8	180:4 181:15	175:15 185:22	94:19 121:10	major 29:16 88:7
logical 173:22	183:11,11 189:8	217:13 224:6,21	186:11 188:21	91:19 98:5 223:21
logically 183:12	189:15 190:18	227:16 244:12	217:12 259:20	364:19 408:20
281:9	196:6 213:6,22	245:20 385:14	285:1 288:6	majority 39:21
logistic 296:19	218:15 220:6	386:2 410:10	305:16 307:12	71:19 72:14 78:16
logistical 209:14	224:11 226:7	416:12	335:5 350:19	79:21 81:18
logistics 30:21	238:11 240:3,17	looming 421:8	351:12 353:16	102:12 113:12
282:8	241:13,13,15,20	lose 100:2 174:12	370:18 386:20,22	140:11 163:9,12
logs 322:16	242:5 243:3 244:9	loss 385:13	408:4	168:15 206:8
lone 143:2	244:9,14,19	losses 195:10	lower 41:22 49:13	208:6 273:20
long 45:11 103:10	247:11,16 248:6,7	lost 321:18	142:1 187:20	making 93:21
111:13 137:10	248:21 270:15	lot 19:11 22:3 24:20	243:6 245:1 246:8	169:21 178:8
143:12 145:20	280:15 281:8	24:20 28:7 35:5	253:7 288:14	183:19 210:9
147:13 151:16	298:1 300:18	36:6 112:17 116:5	290:3 305:16	214:14 227:8
164:8 165:3 169:8	315:11 325:8	117:7 127:17	331:12 344:4	302:20 315:9
203:5 234:7,8	326:2 334:13	133:5 140:6,6,20	368:20,21,22	male 42:21 45:21
261:11 263:10	339:16 344:13	140:22 143:1	369:1,3,4 370:20	46:1,10 48:8,18
274:2 282:13	345:17,22 360:20	145:22 155:6	370:22 371:8	49:8,9 50:22 51:22
284:20 285:22	393:2 394:6,6	156:18 160:11	372:5	52:19 53:16 58:2,9
286:3,8 293:7	398:9	165:6 166:13	lowered 197:7	61:6 62:3,9 63:22
304:8 309:12	looked 108:20	171:22 177:19	lowering 37:6 81:7	65:22 67:2,8 71:13
315:21 324:4	114:10 163:5	181:13 185:3	227:14	72:22 76:11 77:21
329:13 350:6	190:9 197:21	187:1 189:10	lowest 376:17,19	79:7 80:12 82:2
356:12 361:7,19	238:15 239:17,19	192:20 194:15	low-risk 351:12	150:12 177:1
421:1	243:11 245:5	214:15 233:2	luck 260:21	192:5,19 205:21
longer 12:20 19:11	248:4 262:3,8	245:21 252:19	lumped 107:1	258:20 275:17,17
20:21 21:4 34:22	283:9 291:20	256:5 258:10,18	lunch 5:19 117:21	355:1,2
81:9 92:1 93:6	340:1 345:6	259:1 263:3	162:3 209:16	males 46:9 52:10
96:9 110:19	403:15,16	266:14 270:10,16	212:17 378:16	55:3 56:18 62:20
143:19 144:10	looking 89:2 98:5	277:16 280:6	Lung 4:12	73:16 81:2,5 82:13
146:10 147:16	98:19 119:1 130:5	285:15 298:12	LV 394:12	87:5 109:3 114:18
152:4 156:15	134:16 135:19	301:20 309:21	LVH 35:15	127:8 129:11

150:15,18 151:6 192:1 206:16 213:10 220:6 221:12,16 224:1 224:19 244:11,14 244:21 245:1 247:13 253:1 402:3,8 male-female 263:6 malignant 397:1 managed 20:8 22:19 386:12 management 82:17 256:2 398:2,20 407:19 managing 19:10 mandate 336:22 mandated 20:7 214:16 mandating 139:19 manner 84:6 map 409:16 March 42:8 marching 147:8 Marciniak 1:24 2:22 236:9,10,21 237:4 252:13 253:1,6,11,22 254:3 255:6,10 256:12,17 257:22 261:18 264:3 265:13,19 266:1,6 266:16,22 284:20 354:14 362:12,17 363:3 390:7 margin 188:9,11 258:15 273:4 348:2 marked 159:10 230:11 markedly 231:20 259:4 marker 358:1 marketed 247:13 marketing 83:2 188:18 268:5,8 275:13 Maryland 1:12	mass 190:11,12 254:18 Massie 1:19 3:15,15 9:3,3,6 102:8 103:3,9,16 104:21 105:5,19 106:9,14 108:19 114:15,20 124:5,14,20 128:4 129:22 137:10 149:10 163:3,11 163:15 165:22 169:1 174:8,11 204:14 214:13,20 215:1 222:1,4,11 232:22 234:2,6,16 234:21 235:16,19 236:3 267:10 270:2 305:21 306:10 307:6 308:3,12 312:15 314:15 320:15 321:1 323:19 324:20 332:5 338:2,19 339:1 345:9,19 356:20 365:1,7 370:12 371:11 372:10 374:7 376:19 386:14 387:2,4,8 393:11 397:2 398:7 407:14 411:20 418:13 419:22 420:6 425:11 Massie's 175:7 matching 355:20 material 131:8 145:18 materials 86:11 89:15 math 168:19 matter 22:6 24:21 25:9,16 26:1 126:13 196:12 293:10 312:13 337:15 340:17 346:4 348:5 377:16 404:5	405:21 417:14,15 417:16 429:6 mattered 294:22 matters 294:18,19 294:20 346:7 Matthias 2:12 13:10 36:5,12 137:4 276:1 maximally 39:4 73:4,14 204:7 maximization 84:5 maximum 153:19 191:16 344:12,15 mean 24:3 103:4 105:14 107:20 109:17,18 111:22 112:10 113:8 114:21 115:22 116:16 117:20 129:14 130:14 137:1,11 139:20 143:4 146:5 147:9 148:16 154:20 161:16 162:20 163:11 165:9 166:10,17,19 171:14 173:19 178:1 180:1 189:17,21 202:16 215:12 217:6 218:6 224:6 228:12 234:12 238:2,3 240:19 251:15 252:11 256:22 257:13,14 259:19 260:6 267:9 272:13,14 273:5 278:2,12 288:9 294:22 301:22 302:6 303:1 305:4 306:14 309:14 312:5 317:5,17 318:13 321:9 324:6 326:21 331:20,20 333:7 344:21 345:15 348:5,10,12,17	354:22 355:3 358:6,11 361:16 363:3 368:4,7 370:21 371:18,22 374:13 375:17 376:6 377:11 380:10,21 381:10 381:17 382:6 383:4 390:10,16 390:17 391:2,4,15 391:20 393:1,5 395:12 397:3 398:3 399:3 400:16 402:6 403:9,19 404:3 406:16 423:12 426:5,7,11 427:10 427:13,19 meaning 47:17 227:13 274:3 meaningful 75:3 240:17 301:9 307:21 311:4 327:13 328:16 329:10 385:17 414:10 416:9,14 means 249:8 295:12 388:1 414:2 measure 77:17 190:21 measured 53:9 measurement 77:14 measurements 78:15 357:9 measures 123:13 mechanical 293:6 mechanism 195:22 229:7 248:2 250:4 293:16 302:2,10 302:18 355:15 391:9,13 393:8 427:16 mechanisms 329:12 428:5 mechanistic 357:22 391:11 mechanistically 161:21 294:1	392:15 412:3 med 133:5 379:11 media 5:21 6:3 median 55:2 306:2 367:12,15,22 medical 2:10 13:7 14:4 18:10 33:20 36:3 82:22 89:1 147:14 175:2 176:4 260:14,14 267:19 280:16 286:20,21 287:1,2 288:10 medication 104:4 106:19 117:3 119:5,10 147:5 184:15 200:12 272:21 medications 99:3 104:11 105:2,13 131:11 133:11 272:19 273:3 347:1 351:15 358:4 413:7 427:21 medicinal 212:21 medicine 3:5,16 14:3,7 238:19 288:9 356:9 medicines 171:22 241:2 356:3 medra 107:2 meds 89:4 383:12 413:10 meeting 1:6 5:4,7 5:18 6:2,8,11 7:4 8:1,20 9:17 10:19 210:11 211:1 212:4 237:8 291:11 396:10,20 414:8,9 meets 381:11 member 9:4 members 1:14,18 5:16,20 6:1,16 7:6 8:1,21 9:20 10:15 10:15 11:11 18:14 70:13 82:19 406:3
---	---	---	---	---

membrane 33:14 177:16 276:9,12	MHRA 42:16	61:15 67:4 247:15 399:22,22	204:11 274:7,21 274:22 276:8 317:17 397:18	modified 46:22 50:14 51:6 118:4,5 118:10 120:3,4 321:12
memory 143:15	MI 68:11 98:6 175:3 222:6	milliliter 8:16 40:8 51:19 57:6 75:7	MIIs 161:6 249:5 390:8	moment 214:11 231:11 233:18 280:18
men 12:8 15:3,19 21:1 34:5 93:18 108:21 109:1,6,10 173:2 183:1,10 184:5,8,16 190:6 190:13 191:1 192:13 201:15 215:6 216:21 217:16 218:20 219:10 246:1 252:22 253:19 259:17 308:7 325:4,10 334:15 334:19 335:1 352:3 369:3,10 373:9 375:21 376:3,11,18 377:8 387:18 388:10,12 388:20 393:3 399:13 402:14 424:2,4	mic 130:19 192:11	millimeters 343:12 343:13	misadministration 85:8 95:16,21 96:3	momentarily 148:22
mention 204:16 428:6	Michael 1:17 149:20 259:13	million 197:15	misclassification 106:1	money 318:8 423:11
mentioned 13:22 50:8 98:17 120:20 121:22 281:14 341:21 389:14 409:8 428:15	microphone 130:21 322:2	millisecond 154:11	miserable 416:12 420:22	mongrels 279:9
mercury 343:12,13	micro-manage 419:16	milliseconds 39:20 40:10 45:12 153:19 154:17 206:6 363:6	misinterpretation 207:3 208:8	monitor 203:6 208:14 261:13 262:19 264:19,20 265:9 313:1,8 357:1
merits 115:8	mid 224:21	minimally 229:2	misleading 216:13	monitored 44:11 84:18 314:6 348:7 356:13 381:9
met 51:3	midst 208:14	minimization 2:13 13:1 18:7 84:5 95:11 184:12,15	missed 118:20	monitoring 12:12 16:1,5,17 17:1,7 17:16 55:21 56:2 69:21 76:19 84:13 84:19 86:7 89:3,18 151:17 152:7,10 153:1 156:5,8,14 156:17 208:12,20 209:2 255:21 263:10 285:4 350:5,10 365:15 366:22 407:10
meta 51:14 239:17	Mike 32:17 141:8 146:15 260:11,18 261:4 279:13 292:8 297:22 352:6 360:17 380:5 388:4 392:21 404:10 407:6 415:12	mind 23:20 185:19 221:6 393:19 408:11,21	missing 255:8 418:8	monomorph 70:15 71:16,20 72:11
metabolism 38:4,6 231:2	Mike's 335:4 403:21	minimize 87:18 347:20 373:13	mistake 95:21 289:9 290:2,10,11	monophasic 41:21
metabolized 349:18 353:10	mil 366:5	minimized 134:13	mistakes 255:1 265:1 403:12	month 112:12
metabolizer 364:1	mild 12:17 35:16 37:5,20 38:1 46:7 60:16 68:12 81:19 153:13 200:17 397:22	minimizing 82:10 87:15	mis-dosing 184:16	months 164:10,16 164:20 359:5 396:5
metabolizers 356:16	milieu 199:21 294:2	minimum 78:20 350:3	mitigate 85:14 90:17	morbid 299:12
method 405:7	Mill 1:12	minor 8:6 292:20	mitigates 88:11	morbidity 19:20
methodologic 427:19	Miller 1:22 2:4 4:3 4:3 6:10 10:20 22:4	minorities 93:9	mitral 68:12 176:13 176:21	morning 10:13 11:10 36:9 82:18 149:5 233:1 286:19 349:15 367:4 386:6
methodology 262:10	milligram 38:15 40:20,21 41:13 42:5,12,19 49:3,17 49:19 51:22 52:3 52:14,20 53:17 54:15 58:3,5 61:4 62:1 63:1,9 64:1,7 64:13,16 65:4,19 66:10 67:7 73:17 73:20 74:5 80:8,11 81:1,3 82:4,12,13 159:19 342:15,16 342:18 386:17	minus 238:2	misunderstanding 207:9	mortal 19:20
methods 55:13	milligrams 8:16	minute 24:13 34:17 38:17 41:1 51:19 51:19 57:6 70:9 75:7 81:22 121:6 159:8,9,9 216:3 275:21 293:5 299:20 332:13 347:9 350:13 368:8 405:16 415:3 416:15	mis-dosing 184:16	moves 345:22 346:1
		minutes 12:4 39:2,3 39:4,15 44:12 55:1 70:1 73:4,15 78:1 78:8,11 88:1 97:11 132:3 159:13,13 159:14,17,21 201:18,22 204:7	modestly 81:17	

muddy 383:12	289:11 306:14	nephrologist 197:10	231:5,21 233:7	154:14 155:14
multi 43:9	324:14	Nephrology 4:16	389:3	191:22 192:5
multiple 14:12	necessary 7:20	nervous 58:15	nodes 380:9	204:5 207:2,16
85:13 86:1 254:8	177:16 267:5	176:14 177:2	noise 354:17	208:1 213:11
multi-center 50:18	314:1 399:6,14	315:9 316:9	non 180:7 192:18	214:1,8 219:10
multi-factorial	414:8 427:7	355:14 400:5	193:2 320:16	229:1 235:12
65:10	necessity 427:17	net 238:1,13 242:18	nonsustained 70:16	255:22 286:14
muscle 190:10	need 2:10 7:13 10:3	242:22 245:22	71:19,20 72:2,15	287:2,2 295:21
mutually 106:7	13:7 18:11 19:1	334:2 352:10	72:17 79:22	296:2 314:8
myocardial 45:10	23:19 25:6 30:4	neutral 37:9 342:11	nonsymptomatic	366:15
66:2,12 67:11,18	33:10,20 36:3	345:7 356:11	71:4	normalization
164:9 176:8,10,11	45:15 55:21 69:14	neutrality 390:17	non-balanced	360:15 361:5
176:13,21 193:21	79:2 80:1 117:21	neutralize 379:1	225:18	362:19 363:5
196:14 221:17	134:5 138:5	never 140:17 281:3	non-cardioverted	normalized 152:13
222:21 223:20	139:21 156:16	290:18 317:5	235:7	362:21
224:22 302:5,7	188:21 189:18,19	350:20 393:19	non-converters	normally 208:18
389:16 391:15	189:20 198:1,5	397:3	235:9	384:3
myopic 390:13	237:1 254:9	nevertheless 77:19	non-corrected	normals 366:3
M.D 1:12,15,15,16	263:22 265:5,7	349:10	245:17	Norman 1:25 2:5
1:17,19,19,24,25	269:4 270:4 271:5	new 8:14 51:15 91:4	non-Eastern 171:5	4:18 201:8 209:7
2:2,6,9,10,12,14	274:6 291:5,12,15	221:6 232:2	non-electrophysi...	409:22 414:21
2:15,17,22	301:4 310:9,11,15	254:10 296:4	357:12	415:19 426:6
M.P.H 1:22 2:4	310:16 312:1,21	327:14	non-impairment	North 102:17
M.S 2:9,17	317:2 318:19	news 289:7 291:1	368:8	165:12 166:14
	334:10 356:15	nice 24:10 98:7	non-lipophilic	174:15 175:15
	364:10 367:1	114:13 182:22	191:11	179:1,4,5,15
N	371:21 379:4	193:2 254:15	Non-pharmacolo...	181:21 197:13,21
N 3:1	386:11 392:22	260:13 269:19	24:16	267:14 268:12,21
naive 171:20	393:16,17,20	270:21 278:5	non-randomized	272:11 278:4
name 11:16 36:12	395:3 400:12	297:3 324:17	233:20	280:7 400:18
82:21 331:1	407:18 418:12,16	327:4 328:18	noon 209:13	412:11 415:10
nanogram 40:8	419:18,20 421:11	345:11 398:12	Norm 173:18	notably 14:19 16:5
nanograms 366:5	423:3,8 424:4	nicely 123:4 146:3	214:14 236:17,18	16:11
narrow 185:1,15	425:13	238:20 239:10	236:21 309:18	note 10:18 65:21
190:4,22 257:2	needed 38:2 39:4	250:11 298:21	319:2	81:20 245:2 288:8
258:14 259:3	41:19 125:22	326:1 388:4	normal 8:18 11:21	302:20 364:4
369:6 399:18	346:3 405:11	night 241:19 243:11	12:2,6 14:21 15:22	noted 10:5 193:19
409:10 418:6	409:18	281:22 286:18	16:2 17:18 18:1	364:12 395:10
narrowness 307:19	needing 368:13	nightmare 358:7	41:8 44:14,16	notes 185:8
nasty 31:11 91:16	needs 140:7 197:12	nil 243:5	46:17 47:18,18,19	notion 230:4 292:21
National 4:11	199:22 252:10	nine 66:18 156:18	48:2 49:11 52:19	notorious 355:19
nature 133:20 161:5	279:5 353:17	172:5 184:8	52:22 53:8,11,12	November 42:5
256:1 407:4 409:4	366:22 393:10	185:10 313:1	53:13,19,20,22	no's 410:4,17
nearing 209:13	426:4	314:1,6 362:3,6,14	54:6,9,16,19,20,22	nuance 26:17
nearly 31:19 272:11	negative 27:14	nodal 33:14	55:3,7 78:15 79:1	number 26:16 47:9
near-death 158:18	92:15	node 228:10,14,19	79:3 80:15,19 85:1	56:7 74:13 99:1,3
necessarily 27:5	neighborhood	228:21 229:8	120:15 140:14	113:18 137:3
35:1,4 178:15	184:7	230:4,11,11,13,18	152:9,21 153:13	157:3 167:13
185:20 205:7				

177:13 178:4,5 179:9 186:1,11 202:9,11 205:3,4 217:4 224:6 229:21 234:3 241:1 242:5,8 244:17 246:15 250:6 253:12 276:8 295:9 301:1 305:9,10 306:10 309:1 315:22,22 320:2 322:14,22 324:21 339:18 340:15 347:4 351:10,11,11 352:7 363:21 372:15 375:15 384:4 390:10 400:4 412:9,11 415:8 417:22 419:11	393:6 nurse 275:4 nurses 83:21 nursing 286:18 NYHA 79:15	182:15 198:18 246:15 247:17 262:11 285:15 332:16 339:7 340:12 361:13 371:1 376:10	108:8 112:16 114:21 115:10 130:13 131:5,7 134:2 140:3 141:8 144:1 148:10,21 154:10 168:9,20 172:22 182:17 188:12 194:18 202:16 203:20 209:13,21 216:11 219:17 221:11 222:11 225:11 236:3,4,9 237:15 241:20 243:9 249:10 253:14 259:22 260:8 263:19 266:18,21 272:13 282:2,15 282:18 285:9 286:14 290:3 297:11 303:20 304:14 305:20 307:2,5 308:11 309:1 313:21 320:1 321:14 322:19 329:8,20 337:1 338:22 340:15 345:4 348:3 351:6 357:18 362:17 363:5 364:8 365:17 368:12,19 376:2 378:21 381:21 388:16 395:2,6 396:10 397:11 398:20 401:8 406:18 423:6	300:5 319:18 374:6 403:16 ones 142:12 165:2 202:6 203:3 237:5 245:18 379:19 one's 179:1,2 onset 17:12 41:1 148:10 203:19 207:11 221:13 224:18 239:21 242:9 243:19 244:1 246:3 297:5 306:7 open 2:19 5:7,18 96:1 100:6 209:16 210:5,10,14 211:10,17,18 212:4 343:21 opening 5:1 93:19 opinion 69:10 327:15,15 401:21 opinions 5:5 211:15 252:6 opportunity 15:15 17:20 228:1 opposed 131:19 180:22 310:6 313:10 330:5 opposite 245:12 321:4 358:20 optimal 427:6 optimize 80:21 82:9 83:7 96:2 276:12 option 189:13 265:8 283:6,7 372:11 376:15 377:12,13 405:13 options 57:14 264:14 oral 32:20 58:22 59:1 98:15 134:3 140:16 193:9,10 193:15,16 194:7 194:19 195:19 196:1,5 201:2 210:16 340:1 342:9,12,15 349:8 364:12
numbers 114:22 121:5,9 143:11 150:15 155:2 161:13 162:11 168:11 171:2 188:13,22 209:19 213:8,21 223:19 241:12 242:16,16 242:17,17 243:19 245:10 276:18,19 280:5 296:13 301:19 334:17 351:8 363:20 370:18 383:3 386:2 392:13,15 393:5 402:9 413:22 422:18,20 422:21 425:1 428:1	O O 3:1 obese 191:14,21 192:5,19,19 193:3 193:3 197:17 198:12 obesity 192:9,13 objective 51:4 84:9 422:7 observation 28:17 44:2,8 76:21 78:20 223:7,13 225:9 227:1,15 275:13 302:12 313:16 349:6 360:5,6 observational 13:2 18:7 83:5 88:15,19 89:9 90:15 138:13 188:19 189:3,6,21 190:2 257:8 264:16 265:2,17 265:19 314:13 317:11 319:19 409:18 419:14 observations 65:8 73:9 78:4 93:18 observe 96:8 135:6 137:5 observed 38:19 49:12 59:1 63:18 66:8 71:5 74:22 75:4,5,15,19 76:1 76:5,7,16 80:5 315:18 361:18 obtain 35:2 obtained 9:12 75:14 obviate 25:6 obvious 99:12 164:1 183:6 363:15 obviously 19:22 33:10 92:21 96:17 115:1,13 179:9	occasional 391:17 occasions 62:6 occur 28:13,20 39:13 40:3 95:4 96:8 112:17 138:18 161:5 184:18 202:17 217:14 221:16 275:11 396:5 405:4 412:3 occurred 55:1 65:21 66:15 67:8,20 68:20 73:2,3,13,14 78:11,12 201:17 201:17 226:18 233:5 occurrence 77:1 occurrences 139:12 occurring 66:21,22 67:19 75:11 209:10 222:17 259:16 298:19 302:11 326:10 374:12 401:18 occurs 12:4 161:1 226:17 315:14 offer 162:6 233:18 372:4,7 office 9:14 22:22 281:21 284:16 Officer 83:1 official 1:21 9:18 252:3 offset 26:20,21 297:5 335:10 off-label 32:10 of 232:6 of-interest 7:9 Oh 116:20 180:3 256:12 307:2 325:17 345:4 okay 101:15 104:1	108:8 112:16 114:21 115:10 130:13 131:5,7 134:2 140:3 141:8 144:1 148:10,21 154:10 168:9,20 172:22 182:17 188:12 194:18 202:16 203:20 209:13,21 216:11 219:17 221:11 222:11 225:11 236:3,4,9 237:15 241:20 243:9 249:10 253:14 259:22 260:8 263:19 266:18,21 272:13 282:2,15 282:18 285:9 286:14 290:3 297:11 303:20 304:14 305:20 307:2,5 308:11 309:1 313:21 320:1 321:14 322:19 329:8,20 337:1 338:22 340:15 345:4 348:3 351:6 357:18 362:17 363:5 364:8 365:17 368:12,19 376:2 378:21 381:21 388:16 395:2,6 396:10 397:11 398:20 401:8 406:18 423:6 old 68:11 159:16 older 45:22 57:2 109:6 176:8 307:10 once 10:14 12:4 98:20 141:18 143:17 184:4 207:3 210:3 269:11 274:19 276:17 286:10	

orally 30:17 193:11 194:14	overdoses 403:12	parabolic 110:21	particularly 32:14 93:20,22 108:17 129:15 138:21 155:1 161:20 164:19 185:7,9 190:19 193:22 251:21 256:2,8 258:15 264:5,5 273:5 357:12 408:2 409:11 411:11	407:4 409:4 421:4 422:12 423:4 428:7,8
orbit 359:3	overinterpret 302:16	paradigm 192:4 296:9		patients 12:4,17,18 16:14 17:12 20:8 22:8,10,12 23:7,14 23:15,18 24:1,6,19 25:13 26:7,11,14 26:16,20 27:1,8,18 28:2,8,14 30:6,13 30:15,22 31:1,9,14 34:4 35:3,11,13,14 38:10 39:21 42:1,2 43:15,17 44:9,22 45:19,21,22 46:1,4 46:6,8,10,11,12 47:1,1,9,11,12 48:8,18,19 49:15 51:2 52:1,3,5,7,8 52:15,20,22 53:8 53:16 54:3,5,16,18 54:20 56:10,15,19 56:20,21,22 57:12 58:2,4,8,9,12 59:2 59:13,22 60:4 61:3 61:7,22 62:3,8,9 62:10,13,14 63:17 63:19 64:2,15,17 65:8,22 66:15,21 67:1,2,5,9,13 71:13 72:5,7,21,22 73:10,11 74:2,13 75:6,14,20 76:7,18 77:15,22 78:5,16 78:22 79:6 80:8,12 80:14 82:2,8 88:20 89:19 91:19 92:5 92:13 93:3 94:12 95:7,15,17 99:14 99:17 100:1 102:11,16 104:18 106:20 110:19 116:13,16 118:6,8 118:13 119:4,9 125:7 128:8 132:4 134:4 135:5 137:7 140:7,12 142:15 143:5,12 146:7,17
order 2:2 122:22 130:17 188:22 196:7 208:17 243:21 275:13 359:17 367:9 371:9	overlap 193:6 414:15	paragraphs 300:16		
organizational 314:17	overlapped 109:20	parallel 183:7		
organic 199:11,13	overlapping 136:2	parallel-dose 43:11		
organizational 314:17	overnight 330:6	parameter 37:2 41:6,7 46:15 144:18 150:22 192:2		
original 337:9	oversight 17:3 44:21 69:20 71:7	parameters 47:14 47:21 48:7 53:6		
orthostatic 59:17	overview 11:14 13:15 36:19 57:18 173:2	Pardon 321:22		
ought 417:1	overwhelming 299:8	paresthesia 58:22 58:22 59:15		
outcome 86:21 189:15 299:7 311:9 349:1,10 355:21 358:22	overwhelmingly 391:16	Park 1:12		
outcomes 21:2 98:9 116:9 189:13 235:3 374:18 420:15	over-drive 230:10	Parklawn 9:15		
outer 156:7	over-represented 277:10	paroxysmal 180:13		
outlier 201:18	over-respond 27:13	paroxysms 139:2		
outliers 151:19 154:9,21 155:3 186:7 395:14,15 396:17	over-shoot 274:10 275:6	part 9:18 69:22 86:22 94:8 97:17 116:12 117:13 125:2 149:14,15 150:7 167:2 189:13 190:22 194:20 196:21 201:2 203:17 224:22 252:20 302:22 305:13,18 312:13 359:7,16 366:19,20 370:4 380:12 384:16 398:4 400:21		
outreach 85:22	over-shoots 276:13	Partially 255:6		
outside 147:4	over-simplify 275:22	participant 10:2 83:17 271:22 272:4,7		
outstanding 247:12 278:21		participants 1:23 7:4 10:3,7		
outweighs 7:14	P	participate 9:8		
overall 12:14 13:17 18:4 41:17 45:18 60:12,14 62:4 66:19 74:15 99:6 111:17 118:3 130:11 162:4,11 163:17 166:20 167:17 168:12 172:6 321:7 394:13,18 402:12 402:16 413:22	P 3:1	participated 211:18		
overdose 259:3	pace 337:13	participation 6:9 71:22 93:16 132:21 190:5 236:14 240:11 241:5,12 269:18 277:11 289:20		
	paced 378:13			
	pacemaker 45:16 63:3,15,21 69:14			
	pacing 69:8			
	package 21:17 86:12 178:14 200:9 298:4			
	packet 107:8 130:5			
	PAF 139:11 143:2			
	page 117:1 118:21 160:8 163:22,22 261:22			
	paggers 6:6			
	pain 59:12,21			
	pancreatic 160:9			
	panel 162:10 289:21 414:9			
	panelists 22:11			

146:20 147:3,21	419:1 420:15	307:21 310:4	184:8 185:11,18	145:20 147:5
150:12 152:3,13	422:8 424:2,8,10	312:2,17 313:1	188:9 192:18	153:1 209:3
155:14,20 156:22	patient's 50:9	315:6 318:5	206:12 207:18	287:18 337:7
159:10 163:7,10	152:12 157:14	320:16 321:17,18	213:12,13,15,16	342:3 349:5,6
166:2,19 167:17	patient-centric	324:21 330:21	213:22 214:2,2,4,5	358:2 360:6 361:7
168:8,15,18	317:22	341:2 348:12,14	215:9,14,14	383:18 425:5,17
171:19 177:1,15	pattern 65:1,17	348:16,17,19	216:15,21 217:6	periodic 89:10
178:7 183:16	66:7	358:4,9,11,12	217:18,21,21	peripheral 244:8
185:4 186:1,12	patterns 58:20	361:18 365:2	218:2,4,18,19,21	249:5
193:14,20 194:2,9	311:6	367:17,18 384:19	220:3,3,3,5,7,8,10	perseverating 299:2
194:22 196:12,14	pause 26:21,21	387:11,12 397:4	221:1,2 232:15,16	persistent 81:9 92:7
196:15 198:3,9,12	214:10 228:18	401:16 404:1,4	232:17 238:22	persists 261:12
198:14,21 199:3	299:19 300:10	412:10 415:4	239:11,11,12	person 158:3 284:3
199:19 200:11,16	405:16 406:14	418:14 419:12	240:2,12 241:17	285:4 307:10
202:9,11 203:10	pauses 234:7,8	420:21 421:16	242:9 243:1,8,22	310:14 374:10
207:15 213:11,14	pay 198:6,16	425:3,4,15	246:2,7 248:18	personal 10:2
214:3,8 216:14	payment 210:21	perceive 234:22	260:18 272:11	personally 331:21
218:12,18,19	PCI 279:16	percent 30:1,11	322:4,5,7,10 323:6	personnel 17:8
222:1,2,3,4 228:13	PE 161:1	32:2 41:11,12,14	323:7,12 325:5,10	perspective 19:5
229:22 230:8	peak 153:18 159:18	46:1,3,4,5,6 48:9	325:11 334:1,15	22:2 31:9 208:6
232:16,17 233:19	276:5 342:18	48:10,12,13,15,20	334:15,19,22,22	209:15 225:18
233:22 234:13	366:12	48:21,22 53:1,2,3	335:1,18,19,21	236:13,14 261:17
235:6 239:4 241:1	pectoris 194:21	53:3,21,21 54:16	347:6 348:20,20	359:8 393:2
241:6 242:1	196:11	54:18,20 61:3,5,11	352:2 355:1,2	persuade 257:5
243:18 244:1	Pediatric 4:16	61:12 64:5,6,9,19	359:16 366:12	pertinent 200:8
247:21 248:18	pegged 239:10	64:20 65:2 66:20	376:1 384:1,1	Peter 2:10,15 13:6
249:21 264:20	people 19:10,12	66:22 67:3,7 71:16	393:4,5 397:16	18:10 178:17
267:20 277:8	22:16 23:18 32:16	72:2,10,10,18,18	percentage 22:14	230:1 270:14
279:3,6,7,14 280:7	102:14,19 103:18	73:19,19,22 74:3,6	41:8 46:16 47:15	279:5 288:12
280:17 285:5	103:20 108:18	74:15,16,17 75:12	48:1 53:10 60:5	289:11,15 295:17
290:11 298:10,20	137:6,21 138:22	76:14 80:10 81:5,5	61:9 62:5,12 64:9	313:6 314:7
307:18 312:9	139:1,2 140:6	82:4,5 104:5,13,14	197:17 219:5,8,9	327:18 328:1
315:11,18 316:1	143:2 160:14	104:16 105:15	219:21 278:4,6	375:10 387:10
319:9 320:5	161:13 165:4,10	107:22 109:12	298:10	415:15
321:14 323:2,12	177:10,16 179:10	112:4 113:22	perfect 186:4 282:2	Peter's 313:4
328:13 335:18,19	179:12 181:7,19	117:3,4,4,5 141:20	288:18	pharmacal 83:11
336:18,18 337:6	194:15 197:15	143:22 144:4,12	performance 13:2	Pharmaceuticals
339:18 340:2	203:5,12 205:10	144:13,21,22	performed 12:10	2:7 11:18 36:14
343:11,22 348:22	214:15 217:22	145:1,3,9,10,12,12	15:18 16:1,4 51:10	83:1
352:8 353:1 355:1	218:9 230:18	145:14 146:2	51:10 52:6 57:11	pharmacists 83:20
355:2 359:2 368:1	232:13 233:2,7,10	148:15,16 154:21	80:13 84:14 91:7	pharmacodynamic
372:20 375:10	233:15 234:4	163:7,12 166:20	121:14 372:21	60:16
380:18 382:9	244:5 275:16	167:7,8,9,10	period 14:18 28:17	pharmacokinetic
385:15 394:8	277:4 278:4,9,10	170:14 172:5,5,12	30:2 43:16 44:3,6	15:5 44:4 77:8
395:16 400:11	279:10 287:13,14	172:14,15 173:6,7	44:8 46:18 57:9	192:15
408:16 412:17	287:16,19,21	173:8,9 176:6,7,9	65:12 79:9 112:18	pharmacokinetics
413:9,13 415:8,13	288:4 293:9 296:1	176:10,14,19	124:10 135:20	37:14 38:9,12
415:16,20 417:7	305:22 306:2	177:1 179:6 184:8	136:13,22 138:2	191:21

pharmacologic 25:22 29:3 32:4 33:11,17 35:7 181:11 214:20 342:2 411:10 424:20	pick 250:19 357:17 357:17 361:11 picked 201:20 389:22 picking 217:20 picture 172:6 176:19 196:7 206:21 207:21 208:5 325:1 356:3	163:2 170:10 172:3 173:5 207:15,18,22 212:20 213:13,17 214:2,5,9 215:15 217:5 220:4,8 221:17,19 222:19 222:19,21 223:4 225:3,15,20 234:19 242:6,17 243:4 245:19 280:9 297:11 298:8,20 323:2,5 323:16 325:10 342:17 343:3,15 351:21 352:3 354:3,18 355:1 363:17 381:11 393:4 396:9 397:10	314:13 393:13 plea 197:11 please 6:5 97:2 117:21 130:21 159:5 192:11 211:21 300:7 301:3,4,18 322:1 pleased 97:6 pleasure 18:9 plenty 117:19 416:11 plotted 100:10 plus 163:7 168:17 168:17,17 199:16 215:9 217:18 225:6 298:10 pneumonia 67:17 67:19 pocket 131:17 136:7 350:7 podium 13:5,16 36:5 90:20 97:2 point 25:15 28:22 31:5 33:13 37:7 42:15 49:5 54:13 77:20 79:2 93:16 102:2 107:15 108:1 109:18 118:21 121:7 133:9 136:1 146:16 151:21 154:19 155:15 178:8 182:19 185:10 186:9,21 188:12 204:2,22 209:7 229:14 230:3,20 231:10 231:14 250:1 258:9 261:22 263:17 274:19 282:21 292:20 299:3,19 318:5 320:16 353:19 372:11 373:17 375:13 381:13 383:1,6,9 384:9,10 386:14 388:5 396:19 397:7,8	398:9 414:16 418:5 pointed 21:19 92:17 93:19 386:6 415:16 pointes 60:19 61:14 77:2,4 81:15 82:10 223:3,8 225:17 pointing 24:10 points 12:1 17:21 18:22 19:3 20:16 219:8,9 263:10 268:18 298:22 352:18 370:5 413:5 poke 422:13 Poland 170:5 171:8 173:7 277:19 polymorphic 70:15 71:17,22 72:1,4,12 72:16,19 204:2 pont 102:3 pool 166:21 307:18 pooled 390:6 393:4 poor 27:13 356:16 popularity 134:1 population 19:9 25:2 45:18 57:1 74:16 95:18 105:21 139:13 142:4,19 147:18 154:4 164:18 166:5 168:16 177:9 178:2,3 179:5,16,17,18 182:6 190:17 195:1,16 200:2 239:3 242:12 245:5 264:6 267:13 270:5,9,18 271:6 273:1,18,20 306:6 346:15,21 349:13 351:13 364:19 393:18 395:12 399:8 402:8 407:5 408:3 408:5,6 413:13 417:13 419:7
pharmacological 13:8 18:11 180:22 339:6 420:18	piece 359:14 pill 131:16 136:6 350:6 pin 256:6 363:13 pink 250:12 258:21 pivotal 268:12 279:4 PK 254:15 place 5:17 19:5 25:20 28:19 113:13 180:20 211:9 295:3 299:11 335:4 370:10 373:17 392:3 placebo 38:16 40:22 41:14,15 42:1,7,20 43:3,4,6,7,8,22 48:22 49:5 53:2,4 56:16,19,21 58:4,5 59:3,19,19 60:7,11 60:14 61:5,12,21 62:6,9,14 63:19 64:5,19 65:6,20 66:11,14 67:1,3,6 67:9,14 71:15,18 71:21 72:3,6,9,11 72:13,18,21 73:19 74:22 75:4,11,20 76:1,4,13,16 79:20 80:7 94:3 98:4 112:5,6 116:16 117:4 124:8 127:9 127:10,10 129:3 141:17 143:12,16 144:4,20 151:2,9 151:11 154:16 155:8 157:4 160:9 161:14 162:12	placebo-control 421:6 placebo-controlled 43:10 50:19 421:21 placebo-treated 58:12 placement 63:3 164:11 places 181:7 286:4 placing 21:7 plan 2:13 13:1,15 18:7 82:17 83:2 84:3 85:15 90:2,17 95:11 184:12,15 188:18 189:2 398:2,20 planned 159:12 plasma 39:12,17 40:1,6,7,11 77:8 132:9,18 159:18 202:19 274:13 342:19 366:9,11 plateau 254:16 276:7 plausibility 355:8 355:20 357:22 play 188:5 314:12	pleased 97:6 pleasure 18:9 plenty 117:19 416:11 plotted 100:10 plus 163:7 168:17 168:17,17 199:16 215:9 217:18 225:6 298:10 pneumonia 67:17 67:19 pocket 131:17 136:7 350:7 podium 13:5,16 36:5 90:20 97:2 point 25:15 28:22 31:5 33:13 37:7 42:15 49:5 54:13 77:20 79:2 93:16 102:2 107:15 108:1 109:18 118:21 121:7 133:9 136:1 146:16 151:21 154:19 155:15 178:8 182:19 185:10 186:9,21 188:12 204:2,22 209:7 229:14 230:3,20 231:10 231:14 250:1 258:9 261:22 263:17 274:19 282:21 292:20 299:3,19 318:5 320:16 353:19 372:11 373:17 375:13 381:13 383:1,6,9 384:9,10 386:14 388:5 396:19 397:7,8	398:9 414:16 418:5 pointed 21:19 92:17 93:19 386:6 415:16 pointes 60:19 61:14 77:2,4 81:15 82:10 223:3,8 225:17 pointing 24:10 points 12:1 17:21 18:22 19:3 20:16 219:8,9 263:10 268:18 298:22 352:18 370:5 413:5 poke 422:13 Poland 170:5 171:8 173:7 277:19 polymorphic 70:15 71:17,22 72:1,4,12 72:16,19 204:2 pont 102:3 pool 166:21 307:18 pooled 390:6 393:4 poor 27:13 356:16 popularity 134:1 population 19:9 25:2 45:18 57:1 74:16 95:18 105:21 139:13 142:4,19 147:18 154:4 164:18 166:5 168:16 177:9 178:2,3 179:5,16,17,18 182:6 190:17 195:1,16 200:2 239:3 242:12 245:5 264:6 267:13 270:5,9,18 271:6 273:1,18,20 306:6 346:15,21 349:13 351:13 364:19 393:18 395:12 399:8 402:8 407:5 408:3 408:5,6 413:13 417:13 419:7
phenomenon 227:14 phenotypes 356:16 Philadelphia 286:4 philosophical 189:22 268:18 philosophy 284:7 phones 6:6 physical 283:9 physician 20:7 86:3 86:15 275:5 284:5 335:13 418:4 physicians 22:18 83:20 95:12 137:15 178:10 257:7 288:13 314:11 428:15 physician's 324:11 Ph.D 1:16 2:6	pick 250:19 357:17 357:17 361:11 picked 201:20 389:22 picking 217:20 picture 172:6 176:19 196:7 206:21 207:21 208:5 325:1 356:3 piece 359:14 pill 131:16 136:6 350:6 pin 256:6 363:13 pink 250:12 258:21 pivotal 268:12 279:4 PK 254:15 place 5:17 19:5 25:20 28:19 113:13 180:20 211:9 295:3 299:11 335:4 370:10 373:17 392:3 placebo 38:16 40:22 41:14,15 42:1,7,20 43:3,4,6,7,8,22 48:22 49:5 53:2,4 56:16,19,21 58:4,5 59:3,19,19 60:7,11 60:14 61:5,12,21 62:6,9,14 63:19 64:5,19 65:6,20 66:11,14 67:1,3,6 67:9,14 71:15,18 71:21 72:3,6,9,11 72:13,18,21 73:19 74:22 75:4,11,20 76:1,4,13,16 79:20 80:7 94:3 98:4 112:5,6 116:16 117:4 124:8 127:9 127:10,10 129:3 141:17 143:12,16 144:4,20 151:2,9 151:11 154:16 155:8 157:4 160:9 161:14 162:12	163:2 170:10 172:3 173:5 207:15,18,22 212:20 213:13,17 214:2,5,9 215:15 217:5 220:4,8 221:17,19 222:19 222:19,21 223:4 225:3,15,20 234:19 242:6,17 243:4 245:19 280:9 297:11 298:8,20 323:2,5 323:16 325:10 342:17 343:3,15 351:21 352:3 354:3,18 355:1 363:17 381:11 393:4 396:9 397:10 placebo-control 421:6 placebo-controlled 43:10 50:19 421:21 placebo-treated 58:12 placement 63:3 164:11 places 181:7 286:4 placing 21:7 plan 2:13 13:1,15 18:7 82:17 83:2 84:3 85:15 90:2,17 95:11 184:12,15 188:18 189:2 398:2,20 planned 159:12 plasma 39:12,17 40:1,6,7,11 77:8 132:9,18 159:18 202:19 274:13 342:19 366:9,11 plateau 254:16 276:7 plausibility 355:8 355:20 357:22 play 188:5 314:12	314:13 393:13 plea 197:11 please 6:5 97:2 117:21 130:21 159:5 192:11 211:21 300:7 301:3,4,18 322:1 pleased 97:6 pleasure 18:9 plenty 117:19 416:11 plotted 100:10 plus 163:7 168:17 168:17,17 199:16 215:9 217:18 225:6 298:10 pneumonia 67:17 67:19 pocket 131:17 136:7 350:7 podium 13:5,16 36:5 90:20 97:2 point 25:15 28:22 31:5 33:13 37:7 42:15 49:5 54:13 77:20 79:2 93:16 102:2 107:15 108:1 109:18 118:21 121:7 133:9 136:1 146:16 151:21 154:19 155:15 178:8 182:19 185:10 186:9,21 188:12 204:2,22 209:7 229:14 230:3,20 231:10 231:14 250:1 258:9 261:22 263:17 274:19 282:21 292:20 299:3,19 318:5 320:16 353:19 372:11 373:17 375:13 381:13 383:1,6,9 384:9,10 386:14 388:5 396:19 397:7,8	398:9 414:16 418:5 pointed 21:19 92:17 93:19 386:6 415:16 pointes 60:19 61:14 77:2,4 81:15 82:10 223:3,8 225:17 pointing 24:10 points 12:1 17:21 18:22 19:3 20:16 219:8,9 263:10 268:18 298:22 352:18 370:5 413:5 poke 422:13 Poland 170:5 171:8 173:7 277:19 polymorphic 70:15 71:17,22 72:1,4,12 72:16,19 204:2 pont 102:3 pool 166:21 307:18 pooled 390:6 393:4 poor 27:13 356:16 popularity 134:1 population 19:9 25:2 45:18 57:1 74:16 95:18 105:21 139:13 142:4,19 147:18 154:4 164:18 166:5 168:16 177:9 178:2,3 179:5,16,17,18 182:6 190:17 195:1,16 200:2 239:3 242:12 245:5 264:6 267:13 270:5,9,18 271:6 273:1,18,20 306:6 346:15,21 349:13 351:13 364:19 393:18 395:12 399:8 402:8 407:5 408:3 408:5,6 413:13 417:13 419:7

populations 74:9 89:13 118:2 142:10 148:20 175:9 266:9 272:12 347:12 394:3 411:1	272:20 292:21 347:13 358:1 371:21 407:2	premise 353:9	395:10,12,17 396:2,22	121:2
portion 87:4 212:2 212:4 352:12 386:4	potentially 81:16 250:22 259:4 271:4 291:6 328:4	premium 26:4	pressures 397:4	pre-treated 233:16 235:21
portions 230:12	potentiate 139:22 139:22	preparation 197:8	pressure-elevating 397:13	pre-treatment 248:16
pose 410:15	potentiates 142:7	preparations 105:3	presumably 131:14 217:1 230:19 425:6	price 94:8
posed 403:8	potentiation 136:3	prepared 117:17 148:3 149:4 209:18 221:7	presuming 178:20	primarily 98:2
poses 356:5 403:12	Powder 1:12	prescribed 86:3,21	pretend 96:10	primary 8:12 15:21 16:12 22:18 37:1 41:6 46:15,20 47:5 47:16 48:7 51:3 70:12 117:8 120:1 120:14,17 122:16 123:18 127:4,22 144:18 150:21 194:6 226:11 419:15
positive 16:12 111:17 409:15	power 381:21	prescribing 83:10 83:17 84:11 85:22 86:10 88:22 95:12	pretty 34:19 100:4 101:11 104:16 114:17 139:10 141:7 145:4 163:5 180:16 185:12 206:22 224:21 227:16,20 234:6 253:15 258:8 276:16 282:19 291:1 304:5 307:11,15 312:15 315:20,21 316:9 324:5 377:4 381:12 389:21 391:18 411:21 416:12 421:14 423:17	principally 93:14 333:19
possibility 357:4 362:22	Powered 415:22	presence 228:11 248:15 358:15	prevalence 20:21	principle 34:17 40:19 41:5 106:12 168:5 276:6 339:19
possible 63:5 113:1 175:13 213:5 275:3 347:11 376:18,20 417:20	practical 378:18	present 1:14,18,21 1:23 6:5 36:17 48:4 82:16 83:2 90:6 142:14 213:2 232:8 375:1	prevent 191:13 369:14 379:18	principles 168:14
possibly 198:15 249:12	practically 381:1	presentation 2:7,20 11:9 18:19 19:1 29:10 91:1 113:18 118:19 119:22 129:20 139:20 157:10 160:8 210:13 212:16 236:7 237:2 292:13 427:12 428:8	preventing 218:17 335:10,21 337:11 372:14	printed 213:5
post 78:21 83:2 84:17 88:15,18 120:10 122:6 137:4 169:18 188:18 218:3 245:17 263:22 265:16 268:5,8 275:12	practice 13:4 18:6 22:7 29:6 31:4 84:7 105:8 134:22 138:18 140:6 152:17 263:15 267:2,20 270:12 270:13 273:9 279:17 286:11 311:6 347:18 348:13,15 407:16 415:9,11 418:17 422:10,20	presentations 11:22 35:20 101:3	prevents 188:7 418:20 421:14	printing 232:6
posted 9:11	practices 22:17,22 268:14	presented 46:7 88:17 133:19 147:2 298:2	previously 115:2 122:19 164:6 167:8 196:14 271:17 394:11,11	printouts 232:2
postprandial 31:2	Prague 279:7	presenting 11:13 13:12 317:8	previously-descri... 88:10	prior 33:2 119:4 132:6 143:8 193:21 320:6
postulating 391:8	pre 263:22	presents 156:13	previously 94:6 263:13 269:8 315:5 323:18	priori 46:21 277:18
post-baseline 47:4	precious 93:8	presided 102:9	pre-clinical 397:15	Pritchard 14:6
post-marketing 13:15 90:2,16 93:10 251:13 254:12 351:7	precise 95:11	president 11:17 36:12 82:21	pre-clinically 92:15	Pritchett 18:19 19:2 304:5 319:3
potassium 14:12,14 164:13 198:18,20 198:21 200:7 365:9	precision 370:16	pressing 267:7	pre-market 351:9	privilege 210:4
potent 38:8 131:8	preclude 211:8 329:13	pressure 14:19 59:7 59:8 206:11,18 229:1 343:1,6,8,11 344:3,10,13	pre-specified 120:2	pro 341:16 352:21
potential 7:11,15,19 8:3 12:11 14:17 77:1,3 84:2 85:7 87:17 96:19 250:3	precursors 77:3			proactive 85:21
	predict 92:13			proactively 90:2
	predicted 39:16			probability 141:16 142:4,18 325:20
	predispose 25:12			probably 10:19 69:13 100:2 110:21 111:4 125:12 131:4 135:10,12,15,19 145:20 158:3 176:1 180:7 181:5
	predominant 151:1			
	predominantly 45:20 46:13 49:9 366:18			
	prefer 149:6 370:10			
	preliminary 344:3			
	prematurely 156:22 205:21			

205:11 236:16 243:3 244:3 246:8 247:2 250:3,6,20 253:22 263:15 264:16 267:15 272:9 276:19 279:8 280:19 295:2 307:21 314:18 321:22 331:16,19 338:20 341:1,3 345:22 350:22 361:2,9 363:12,13 364:17 381:3 386:18 392:3 396:8 397:11 400:17 401:16 417:1,17 417:21 423:13 426:1 problem 32:22 94:21 110:15 135:22 138:21 141:7 143:18 169:7 185:20 231:18,20 247:21 259:7 271:2 276:20 382:15 383:8 388:20 389:5 394:17 problematic 139:13 394:18 problems 138:17 140:20 163:4 246:14 250:22 260:1 338:5 procedure 28:9 299:12 procedures 24:18 84:8 289:3 proceed 11:9 proceedings 5:22 299:21 405:20 429:5 process 39:1 77:21 83:16,19,22 86:10 115:11,17 201:19 203:18 210:8 211:11 232:5	282:5 289:19 prodigal 68:14 producing 93:14 product 83:8 85:11 210:18 236:14 productive 6:8 products 2:20 4:20 9:22 236:11 240:7 professionals 86:10 Professor 3:16 14:2 14:6,7 profile 13:17 34:3 39:12 90:14 91:6 95:3 175:21 195:1 196:9 413:20 profiles 297:4 profound 27:14 program 15:2 36:20 42:16 45:19 48:6 66:19 69:19,21 71:10 77:18 78:10 80:22 83:12 84:1 88:17 97:22 135:4 159:7 193:9 194:7 194:20 195:19 271:17 291:22 301:8 342:12 353:22 354:2 397:15,21 402:17 413:8,19 420:3 423:10 426:10,15 427:1 programs 96:14 142:11 165:15 170:21 306:12 354:3 408:10 410:5 413:4 prohibited 117:2 prohibition 132:7 prohibitive 99:2 241:2 prolong 21:6 290:6 352:21 353:1 prolongation 64:10 195:17 356:13 411:11 prolonged 77:5 142:15 152:5	197:6 204:22 229:11 361:13 423:20 prolonging 21:9 177:13 prolongs 14:16 21:7 prominent 60:10 promise 18:20 354:5 promptly 26:7 290:12 prone 255:1 260:12 357:15,15 pronounced 345:18 proof 40:19 41:4 168:5,14 174:16 339:19 propafenone 353:9 353:15 propagate 195:10 propensity 142:16 189:11,14 proper 32:7 85:10 408:22 properly 94:12 properties 428:4 proportion 45:21 46:10 52:21 57:4 62:12 104:18 213:10,15 216:9 305:22 348:11,22 413:9 proportionately 333:13 proposal 15:15 256:5 propose 11:19 95:10 201:6 400:7 404:16 418:13 proposed 8:16 17:15 84:10 138:13 156:15 256:4,10 323:8 387:22 398:2,20 proposes 90:1 proposing 15:13 78:20 156:13 317:12	prospect 19:15 prospective 88:18 prospectively 297:20 407:18 protocol 69:22 125:1 157:18 160:15 207:11 208:8,12 217:2 277:15 305:14,18 317:1 421:9 prove 188:7 237:11 299:12 401:10 405:11 proven 80:17 405:11 provide 26:6 86:8 100:12 101:16,21 151:18 170:3 186:6 193:16 298:18 413:3 427:17 provided 7:3 211:11 232:20 providers 85:21 provides 52:18 85:12 92:7 291:12 providing 13:14 85:9 proviso 337:5 pro-arrhythmia 137:6 354:10 pro-arrhythmic 12:11 81:13 246:16 pro-thrombotic 328:11 391:1 PTCA 164:11 PTT 316:21 public 2:19 7:5 209:16 210:7,10 210:15 211:10,17 212:1,4,10 published 197:5 pull 16:7 102:5 212:18 221:9 224:12 243:17 pulling 321:21 pulmonary 24:17	67:17,20 160:22 221:19 222:14,22 223:9 225:12 249:6 301:22 344:9 389:17 391:20 392:1,4 Pulzium 8:14 83:4 88:14 89:9 90:14 pump 88:4 purely 278:10 purpose 83:6 330:19 purposes 8:7 208:20 pursue 27:16 93:10 pursuing 25:4 push 185:3 385:15 406:15 pushing 185:5 263:7 put 25:20 31:9,15 141:2 177:14 194:17 219:5 249:18 250:12 251:5 275:13 276:10 278:7 281:9 282:21 283:22 288:22 296:13 302:10 311:15 354:19 360:10 361:10 384:4 404:18 405:5 423:4 puts 299:16 328:11 putting 330:10,10 353:3 424:14 p-values 245:15 p.m 210:2 299:22 300:1 405:22 406:1 429:4 P450 38:10,12 P450-mediated 38:6
				Q
				QRS 207:17,21 QT 21:4,6,6,9 39:14 39:19 45:11 64:10 77:5,17 136:18,19

155:20 156:9 177:13 194:2 204:22 206:1,11 207:1 208:7,12,20 255:21 261:15 262:16 263:13 276:13 285:5,8 286:13 290:6 349:22 353:1 356:12 357:8,19 358:1 360:15,21 361:6,13 362:19 QTc 17:18 45:12 77:5,11,14,17 78:3 78:14,18 79:1,3 84:22 86:5 123:10 151:13,19,21 152:5,9,11,12 154:1,13 155:7,12 164:11 195:17 200:20 314:7 357:13 361:19 367:3,8,10 411:11 411:16 QTcB 40:9,12 153:12 262:4,8,14 262:18 QTcF 262:3,6,17 262:22 QT-prolonging 354:11 qualifications 33:22 36:2 qualified 224:16 qualifier 361:12 qualify 428:17 qualitative 110:14 qualitatively 118:10 118:17 quality 277:13 380:13 quantified 412:1 quantify 296:15 297:15 305:6 347:22 380:9 419:11 428:16 quantitative 110:9 quantitatively	110:12 380:7 quarrel 321:12 quarterly 89:19 question 105:4 110:4 118:1,1 128:16 131:12 141:9,11 142:17 144:15 150:19,20 151:12 153:9 156:5 158:22 159:5 166:4,9 167:3 168:22 169:14 183:22 189:19 190:7,16 191:18 192:7 194:11 196:17 203:7,10 220:11 232:11 233:1 235:16 241:20 243:12 244:22 251:19 252:2,21 253:10 255:11 263:20 264:4 268:6 282:10,22 284:7 286:17 288:16 291:3 300:22 301:6 302:22 304:13,15 308:14,18 314:16 320:1 322:11 324:7 329:22 330:18,20 332:6 332:10 333:2 337:22 338:3 339:2,3,11 340:4 345:10 348:10 356:21 357:7 359:10 369:22 371:12 376:6 383:21 385:7 395:18 398:17,19 401:2,3 403:14 406:5 417:8,11 420:10 questioning 131:1,3 291:4 questions 2:18,23 11:4 13:19,20 16:8	97:3,7,12,15 99:10 100:7 117:6 126:3 149:21 150:10 165:14 175:2 209:21 213:7 237:15 240:8 266:15 285:16 292:12,15 300:5 300:14 301:2 406:10 409:19 428:2 quick 209:17 274:8 357:4 quicker 309:9 310:12 319:17 329:14 quickly 29:15 77:10 142:14 146:9 280:14 301:3 330:5 366:9 quite 5:5 11:4 33:7 103:10 104:18 112:3 117:16 157:15 185:1 193:1 235:1 244:19 247:17 260:11 272:17 326:5 370:1 391:22 407:11 411:9 421:19 Quixote 420:12 quote 238:18 quoted 217:5 239:21	153:4,6 157:16 158:5,20 159:4 162:6,9 163:9,13 167:11 169:12 174:9 175:1 184:3 188:14,17 191:2 194:6 201:12 203:7 205:14 Raczkowski 2:9,17 11:10,16 21:18 97:1,5 104:6 212:17 221:8 226:14 233:17 234:5 235:15 303:18 322:3,6 radically 423:19 raise 266:10 336:1 raised 384:17 413:6 raises 251:2 272:9 ramifications 264:2 randomization 164:4 218:3 294:17 298:17 321:17 322:10 323:13,15 randomize 418:18 randomized 43:10 43:21 47:1 49:22 50:18 120:5 121:1 122:21 126:12 127:13 141:17 159:11 167:14 189:20 233:19 265:11 396:2 419:12,14 range 238:21 239:5 243:1 246:8 270:1 285:14 333:17 ranging 50:21 51:1 172:4 423:4 rapid 11:20 12:3 14:14 18:1 40:10 53:14 55:10 81:9 87:19 88:4 92:7,9 94:18 293:4 rapidly 40:2 53:9 80:17 277:8 rare 104:16 302:6,9	374:10 rarely 393:8 RAS 104:17 106:8 rate 14:18 22:1,12 22:20 23:5,22 27:9 27:13 31:7 35:10 37:5 48:22 49:11 49:18 60:17 70:9 75:9,17 81:21 88:3 111:9 137:6 141:13,19 143:4 144:11,21 146:2 150:5,17 188:21 214:7 217:13 227:14 240:16,18 240:19 241:5 242:13,14 243:7 243:21 262:15,17 286:20 287:1,3 288:5,6 291:21 292:7 293:4 307:13,15 309:5 309:20 310:2,5 323:15 326:13 332:17,17,19 348:1 351:22 360:16 363:15 373:20 376:11 423:2 rates 30:2 41:11 48:20 59:3 101:21 143:15 144:4 182:12 189:1 220:2 239:1,22 241:17 243:5 244:13,20 245:11 245:15 265:16 280:9 288:14 289:4 305:16 320:4 323:4,7 326:1,10,15 346:13 347:18 363:12 369:1 385:8 386:22 392:22 394:20 ratio 80:21 84:16 94:18 185:1 257:3 290:1 333:13
R				
R 1:12,15 2:2,10,15 3:1 racial 271:16 RACZKOWSKI 99:16 101:1,15 102:21 103:7,11 104:1 109:4,13 110:2 118:18 119:1,9,17 129:19 130:8,12 131:22 144:14 148:2,5,9 148:21 152:6				

369:7 371:6 403:17 Rational 359:13 rationale 36:17 357:5 raw 394:20 reach 39:5 reached 263:11 react 277:20 reaction 249:10 278:1 reactions 59:20 233:5 read 5:1 100:15 101:17 145:18 160:12 172:14 177:6 193:8 208:14 256:22 300:15,22 reading 210:4 401:3 402:2,5 ready 32:3 97:4 real 22:6 31:3 84:4 135:7 189:4 230:17 250:2 251:5,20 257:5 268:1 272:20 273:10 284:7 292:6 307:20 339:2 347:2,13,18 349:12 350:3 351:1,5 357:2 369:16 381:6 382:17 383:19 384:20 385:17 387:12 394:6 395:13 419:7 420:9 realistic 283:17 357:14 realistically 302:8 reality 273:2 288:18 realize 157:5 218:6 235:4 251:12 really 23:11,13 24:12,22 28:19 31:11 32:5 34:12 34:14,18 35:5	110:17 115:6 120:13,16 123:1 124:3 125:16 126:21 138:10 141:6 147:12 149:11 157:8 160:5 162:22 164:17 169:8 170:22 174:20 177:15 179:15,19 183:21 186:22 188:11 196:17 199:21 201:22 202:8 204:15 228:2,9 237:12,14 237:15 238:3,8,12 238:13 242:11 245:13,14,20 250:13,17 251:4 256:3,7 257:6 258:21 259:1 260:2 264:20 266:11,22 269:13 269:14 270:9 271:15 273:13 275:10 276:15 280:6 286:6 290:4 291:18 296:13 299:12 302:15 306:11 312:4 314:1,16 316:1 317:1,5,19 319:15 326:16 332:6 333:4 339:3 354:20 355:14 356:20 361:6 365:4,14 369:6 370:19 371:20,22 372:2 379:4 385:11 386:3 388:17 392:12,13 411:21,22 412:14 414:2 420:2 422:2 422:11,22 real-time 89:10 real-world 89:8 reason 9:9 31:14 32:20 64:10,12	106:5 125:21 128:8 134:12 138:4,20 181:6 194:7 207:10 210:14 230:3 248:5 274:15 276:10 277:18,22 299:3 317:15 370:4 407:1 408:20 reasonable 34:1 47:8 146:8 219:14 244:13 256:5 264:7,16 274:14 302:2 320:9 321:2 334:17 377:10 381:4,10 387:17 388:1 402:13 408:18 423:22 reasonably 173:17 280:12 327:3 424:22 reasons 26:16 32:16 65:9 122:20,22 123:9,16 128:1 133:22 178:4 205:20 206:8 207:14 259:13 278:11 283:11 310:2 316:17 320:17 391:11 407:22 409:7 413:18 reassuring 194:15 rebuttal 413:3 recall 150:3,4 195:18 306:8 326:14 335:7 391:21 396:1 receipt 89:14 receive 12:9 17:13 43:22 50:3 95:18 267:14 320:8 393:18 received 15:3,11 30:16 48:8 56:8 62:22 63:9,19,20 84:2 119:10 158:7	receives 9:6 receiving 12:18 30:6 38:10 47:2 52:20 59:2 69:1,2 119:4 159:11 204:4 320:7 331:1 receptive 181:10,20 receptor 199:6 recognize 10:17 162:17 193:10 253:17 recognized 5:12 140:8 211:21 recognizes 93:9 recognizing 98:21 291:8 351:18 recollection 326:18 recommend 17:5 78:22 137:14 151:17 260:3 263:16 282:3 418:10 425:22 recommendation 56:4 152:7,10,11 152:19 254:9 314:4 315:16 410:9 recommendations 191:4 353:15 356:18 399:7 recommended 56:2 61:14 75:16 76:17 76:20 82:11 91:14 91:15 93:15 94:20 192:1 205:1,2 209:11 259:17 350:17 351:22 352:4 402:3,7 recommending 87:20 252:10 362:4 388:10 recommends 239:13 368:20 reconvene 97:12 record 5:12 10:5 88:16 97:13 99:13 210:1,2 299:22 300:1 405:22	recorded 44:5 recordings 44:17 61:18 70:21 71:2,8 recruitment 38:20 recurrence 30:10 32:22 139:17 recurrent 43:20 45:4 51:17 68:9,16 148:8,10,15 150:11,14,17,18 232:12 red 87:5 redesign 420:2 426:10 reduce 310:17 312:20,21 318:22 reduced 301:12 304:11 311:2 313:16 402:9 reducing 311:22 reduction 108:16 109:12 301:10,10 301:11 303:7,20 309:10 374:5 reductions 78:18 redundancy 88:7,9 90:4 refer 22:16 reference 178:19 239:16 327:20 referred 188:19 referring 148:9 refine 254:12 265:10 reflect 129:17 reflected 124:11 125:1 reflection 202:8 345:20 reflective 104:19 367:19 412:12 refractory 14:18 339:13 refrain 6:1 refresh 143:14 refugees 22:16 regard 94:15 96:13 220:12
---	---	--	---	---

regarding 151:16 152:20 259:2 346:18 347:8 397:13 401:21	77:1 100:3 110:22 111:5 129:16 157:11 162:5 183:7,15,21 210:17 211:6 273:7 292:21 323:10 325:15 326:4 350:15 370:6	397:13 remarkable 216:21 217:16 remarkably 242:11 remarks 93:20 126:3 270:14 remember 25:4 50:7 108:20 152:15 153:2 154:18 206:14 222:17 244:10 316:7 318:12 337:22 386:21 remind 6:4 9:20 162:9 reminded 249:13 reminder 5:10 86:1 246:20 reminders 86:9 remove 262:16 REMS 89:22 renal 1:5 2:19 4:20 6:12 12:18 37:19 37:21 38:2 45:11 46:7 74:11 79:16 91:20 93:4 95:17 153:14,15 177:21 197:18 198:9 199:17 200:17 236:11 364:3,13 365:2,21 366:2,14 367:1 368:2,13 renally 153:21,22 154:14 365:19 366:16 reoccurred 69:7 repeat 225:17 repeated 25:6 replacement 368:13 repolarization 195:11 report 203:3,18 260:14 288:10 reported 8:20 16:18 16:21 48:8 55:22 57:8 58:11,19 59:3 59:22 60:20 61:2 61:11,13,20 62:4,7	62:11,13 63:12,19 64:12 65:17 66:8 66:13,18 70:19 71:2,6 74:19 79:9 80:2,10 203:13,15 247:10 248:10 289:6 REPORTER 130:20 192:10 322:1 reporting 62:15 125:21 reports 42:9 251:14 represent 57:10 70:19,20 representative 163:19 270:8 271:7 407:4 413:10 415:9,11 representativeness 166:7 representatives 6:15 11:12 36:11 82:20 represented 21:15 21:18 175:15 represents 352:15 413:13 reproduce 205:15 reproduction 250:11 request 9:13 97:9 97:19 112:19 149:3 255:16 269:1 420:5 requested 116:18 117:12 213:1 219:18 221:13 requesting 98:14 requests 220:17 require 380:13 425:9 required 41:22 99:2 99:17 130:2 204:9 requirement 379:12 requires 201:5 requiring 204:13 research 1:3 3:13	3:19 4:2,11 14:2 82:22 278:22 304:9 reservations 255:8 Reserve 14:8 227:22 resistance 37:13 59:6 199:18 resolution 304:7 319:4,5 resolved 269:4 resonated 23:11 resource-intensive 269:1 313:19 respect 37:10 62:2 80:16 150:22 176:3 190:9 200:11 201:11 211:20 respectfully 230:16 411:7 respond 27:12,12 126:4 177:5 214:12 338:17 response 27:15 55:4 91:13 94:19 101:21,22 109:12 110:17 129:17 144:20 147:15 148:20 166:11 170:10,13 172:3 172:13 173:5 182:22 183:3 198:14 206:5 209:12 221:5 242:20 247:19 248:12 249:3 263:4,5 269:14 273:14 280:11 308:22 320:3 322:21 327:11 337:18 341:11 374:9 386:22 388:15 389:8 395:5 406:12 426:20 428:22 responses 107:9 170:16 200:4
regardless 50:2 312:11 regime 156:3,4,5 185:19 256:10 257:2,11,13 263:9 regimen 15:3,4 36:18 38:17 39:10 40:13,15 41:1 44:1 73:3 77:8,13 87:18 87:21 159:8,10 173:16 191:6,10 207:5 252:9 254:5 254:10 255:4,14 255:16,19 267:1 274:1,6,6,13 275:3 275:22 276:17 409:5 regimens 73:14 274:4 regiment 159:12 registration 9:17 registry 178:20 270:15 regression 110:16 regret 268:16 regular 6:17 7:18 regulations 6:19 Regulatory 11:17 regurgitation 68:13 reinforcing 243:3 reiterate 274:2 related 7:22 60:13 68:1 73:1,2,12,13 75:10 78:13 89:4 90:18 124:11 129:18 151:13 158:21 160:6 161:15 223:10 227:10 249:12 254:17 291:3 297:5 412:3 relatedness 209:9 226:19 relationship 10:8	relationships 211:5 269:22 278:18 relative 116:3 189:7 270:13 relatively 34:12 93:13 94:17,19 95:2 140:14 157:6 160:4 177:15 226:3 258:17 294:14 302:8 307:12 341:15 347:4,15 351:3,8 351:12 359:10 394:14 402:7 408:4 relevance 190:17 relevant 75:5,15 76:6 78:8 101:20 112:4 165:10 213:18 258:15 278:8,9 326:13 328:10 329:4,18 341:9 relevantly 59:18 344:6 reliable 354:20 reliably 185:2 263:14 reliance 354:19 relief 26:7 relive 18:17 remain 152:3 remained 53:20 54:18 77:18 312:17 remaining 39:3 48:2 53:12 54:5 67:15 159:14 remark 278:15			

253:17	reverted 69:4	240:20 249:22	400:2 401:14	391:5,7 397:9
responsible 157:14	review 9:16 15:12	276:7 282:22	402:4 404:11	398:2 403:12,18
responsive 109:10	15:15 17:20 36:22	283:14 285:6,13	405:15 406:13	407:19 408:2,4
responsiveness	91:2 98:18 127:11	290:20 295:21	409:21 422:15	409:1,16 411:22
172:1 174:2	149:12,16 157:7	296:2 356:13	423:4	418:1,7 419:9,10
175:14	165:6 166:18	rhythms 232:14	rigorous 253:16	426:19 427:16
rest 168:16 174:16	169:10 209:20	Rich 329:20	265:2 271:3 278:7	RiskMAP 83:4,6
257:10 268:4	239:10,13 260:8	Richard 1:19 4:9	279:20	84:9 85:4,9,12
344:11,14 384:13	261:13 298:3	412:6 424:8	rigorously 115:12	86:14 88:11 89:14
384:15	324:17 399:10	Rick 4:15	rise 77:9 228:8	90:3,5,10,12
restarted 42:16	reviewed 17:3 42:14	ride 31:5	rising 202:19	risks 85:3,14 88:11
restoration 26:3	143:6 388:21	right 4:22 23:2 87:4	343:20	90:3 93:12 94:6
restoring 28:1 55:7	reviewer 204:17	103:16 119:15	risk 2:13,15 12:16	284:2 296:17
restrict 425:12,14	288:16 299:15	124:13 125:6	12:22 18:6 19:20	333:12 378:10
restricted 322:22	324:18 351:17	128:15 129:14,22	21:8 27:4 28:2,11	379:9 398:10
restrictions 332:15	reviewers 163:22	134:8 135:2	28:15 71:9 77:4	risk-benefit 80:21
result 49:1 57:14	Reviewer's 205:15	136:10 137:20	82:10,16 83:13	237:13,20 332:22
145:21 181:1	reviews 237:17	138:1,7 144:13	84:5 87:16,19 88:4	370:5 403:17
195:6,8 215:2	362:13	149:9 151:14	88:7 93:14 94:19	risk-to-benefit
229:22 309:10	revisions 84:1 90:10	163:12 172:8,19	95:10 139:17	84:16
310:13 402:12	re-emphasize	174:19 181:17	157:1 161:9 162:5	Road 1:12
resultant 83:9 86:21	219:20	186:5 187:1	183:17,21 184:6	ROBERT 1:15
resulting 80:15	re-review 143:10	192:13 203:20	184:11,14 193:19	robust 12:10 55:11
results 23:7 36:16	rheumatic 68:12,18	216:8 219:11	193:20 223:8,12	55:12
36:20 41:4,15 42:2	69:12 157:19	226:16 234:16	234:22 251:9,16	role 199:9
47:13 48:5,16	164:4	250:19 251:3	259:4 264:7 273:3	roll 138:12
50:15 51:20 52:11	rhythm 8:19 11:22	257:21 261:4	273:7 283:18	room 3:9 9:14 33:6
53:16 57:19 75:13	12:2,5,6 14:22	267:16,22 275:14	292:1 296:7	287:3 313:8
89:20 121:18	15:22 16:3 18:2	279:1,18 282:9	309:13 311:4	406:19
144:18 151:7	22:1 23:5,22 25:11	286:7,15,21 297:8	312:3,9 313:16	roughly 107:22
182:10 344:7	25:18 26:4,8,12,19	298:16 299:15	328:5,11 333:11	117:5 118:11
resumed 406:1	28:1,2,16 29:18	300:13 302:4	333:12,14,22	168:17 218:2
resuscitated 157:22	41:9 44:15,16	304:16 308:4	335:10,20 347:8	routes 37:20
resuscitation 158:4	46:17 47:18,19,20	310:7 312:21	349:12 350:1,1	royalties 8:12
retained 114:8	48:3 49:11 52:19	316:18 319:1	351:5 353:4,6	rule 355:17 401:11
return 13:16 230:5	52:22 53:9,11,12	325:20,21,22,22	356:9,11 363:10	401:19 426:9
262:5,19,22 314:8	53:13,19,20,22	333:1 337:8,12	368:21,22 369:4	rules 25:19
returned 78:15 79:3	54:6,9,17,19,21,22	339:22 342:22	369:17 370:2	run 251:9 260:21
85:1 152:9	55:3,7 80:16,19	343:6,8 344:3	371:14,21 372:5	286:4
returning 151:21	92:8 94:8 99:4	358:10 364:21	373:2 374:13	running 178:19
152:21 200:21	100:2,11 120:15	365:10 368:4	376:7 377:6,10,11	runs 71:16,17 72:11
363:6	141:8 151:1	372:6 373:8	377:12,17,18,19	72:12
returns 17:18	155:14 204:5	375:15 376:5	379:2 380:2 381:6	rush 117:20
revascularization	206:1,19 207:2,8	378:11 380:17	381:15 382:1,2,17	Russia 170:22 173:8
167:8	207:16 208:2	381:11,18,18	383:19 384:4,7,12	Russian 170:7,13
revealed 42:10	213:11 214:1,8	382:15 384:21	384:14,22 385:7	171:8
reversed 402:10	215:22 217:5	387:2 390:7 392:5	385:12 386:5,13	R.N 1:22 2:4
reversion 231:17	231:22 235:13	392:19 398:1	387:18,20,22	

S				
S 3:1	402:8 407:9	140:15 236:22	107:13,14 109:2	393:9 395:14
SAE 224:16 396:21	408:12,21 409:20	245:14 247:19	109:11 110:20	399:19 412:12
SAEs 128:7 193:19	410:16 412:21	261:13,15 295:18	111:4 113:22	415:8,13,19
193:20 194:1	413:20 417:11	299:15 309:19	114:3,13 118:12	428:11
safe 13:3 18:2,5	423:7,8,15 426:7	389:2	122:4 127:16	seeing 115:13
39:17 87:14 93:1	426:16 427:18	scale 123:16	128:8 130:16	134:16 172:1
185:2 194:13	sample 46:20,22	Scandinavian 272:6	140:22 144:19,21	174:1 179:18
233:11 258:17	50:9 120:2,4	scatter 390:16	144:22 145:2,8	214:12 226:1
299:13 330:3	122:12 169:20	scenario 155:1	148:7 150:14,15	276:1 277:6,12,13
400:9 407:16	233:20 347:16	scheme 40:1 251:22	151:1 153:11,17	278:9,10 298:8
safely 35:13 40:3	381:5 394:13,18	252:17 256:4	154:13,15 155:7	seen 92:11 93:16
safer 370:20	394:22	258:1,2	162:2 165:2	95:9 107:8 132:17
safety 2:12 13:12	San 3:17,18	scientific 359:13	166:18 167:14	135:17 180:17
16:3,4,13 20:20	Sands 2:14 13:14	scientifically 173:16	168:11 169:4,7,19	183:1 184:4
25:3 34:3 36:7	15:17 82:16,18,21	score 189:14 312:10	170:6 174:4,14	186:15 225:10,14
44:18 47:22 55:15	90:21 184:13	scorecard 35:21	182:5 185:3,7	234:6,7 249:21
56:11,14,17 69:18	188:19 275:8	scores 189:11	186:12 190:21	259:2 285:10
69:20 74:8,18 79:4	satisfied 135:16	screen 321:19 406:4	191:20 192:3	305:17 328:3
79:5 83:11 89:3,10	satisfying 47:16	screened 8:3 202:2	195:6,18 196:18	338:15 350:2
89:12,17 91:5,9	save 151:13 317:16	322:11	199:19,20 200:19	367:2 378:7,12,13
92:4 95:3 97:21	329:2 378:22	screening 43:16	200:20 202:8	378:14 397:14,20
99:7 103:21 105:7	saved 290:21	283:7 322:16	203:1 204:6	segment 24:19 25:1
117:12 123:11	310:22	script 210:4	205:22 206:6	selected 146:18
125:2,5,12 128:11	saving 311:10 318:7	scrutiny 96:5	207:20 208:3	selection 17:10 56:4
133:8 138:17	savings 314:3 317:6	se 229:5,19	216:17 218:7	80:16 84:11 87:13
149:3,10,15	329:1 330:2,14	search 128:7	220:2,18,22	sellable 375:12
151:14 154:19	saw 29:9 92:3 93:7	seat 406:3	221:15 222:13	seminal 269:3
155:4 160:1	111:2 167:13	second 15:8,9 48:21	225:19 227:12,19	send 27:10 230:6
161:17 166:21	179:16,17 271:1	63:7 68:17 69:5	230:7 235:8,9	313:9 336:12
168:1 183:5,8	276:12,14,18	88:2 128:15 152:8	239:14 240:6	349:9 410:8 425:8
185:5 187:19	290:8 320:11,19	158:12 159:14	242:19,19,20,21	sending 27:4 420:11
188:3 192:2 193:7	324:16,20 325:8	164:7 167:2	243:4,6,7,20	424:15
196:5,12 209:19	325:18 326:14,17	229:20 273:22	244:19 245:13,13	sense 116:15 120:5
220:18,19 221:9	338:1 340:21,22	277:1 299:19	246:6,9 247:5,18	126:11 134:2
233:13 238:2	343:4 353:20	300:8 334:13	248:11,13 249:2	142:10,21 143:4
246:17 250:9	354:2,6 411:12,14	349:17	249:15 251:4,13	161:16 167:9
263:5 269:21	426:20	secondary 47:14,20	259:16 263:2	171:17 174:2
270:4 291:8 292:5	saws 291:20	53:5	267:1,1,20 269:22	179:4 199:11
294:21 295:5	saying 33:20 106:10	seconds 46:17	303:9 315:13	227:13 241:9
299:9 332:7,10	126:20 136:13	sedated 336:11	316:8 324:1	254:17 256:6
339:3 346:12,18	178:15 186:3	see 11:5 19:4 21:16	325:17 326:5,8	270:12 298:18
364:13 369:15	250:16 257:21	21:20 22:7 27:7	327:4 330:12	321:22 322:22
370:17 388:16	285:18 293:22	35:22 40:6,9 48:7	342:22 343:1,2,12	323:21 339:22
390:1 392:18	312:2 327:20	50:12 52:15 71:19	344:2 345:22	367:16 369:4,21
393:17 395:4	356:2 363:2	78:8 88:6 91:4	346:1 364:7 365:5	370:10 375:20
398:3,5,15 401:11	370:16 374:21	100:9,15,19	366:1,3,7,12,18	381:10 385:9,11
	394:20 420:17	101:12,15 104:11	367:7 368:2 385:6	386:12 414:3
	says 23:1 106:1	104:13 106:21	389:10 390:5,12	425:19 426:1

sensed 25:14	seven 101:5 108:3	408:14	298:21 370:17	115:3 119:11
sensible 112:18	108:15 113:10,19	shorten 309:13	384:9	238:16 270:15
sensitivity 49:21	114:1,8,17 115:4	312:22	shows 40:5,10 49:4	271:15 280:12
119:2 121:13	128:17 141:22	shortened 303:16	52:16 77:7 104:3	291:9 414:22
122:17 123:19	161:7 220:1	shorter 110:20	148:12 155:6	Simon 1:20 4:5,5
126:10 127:14	221:15,18,21,22	330:9	181:2 220:13	23:10,12 180:18
351:20 354:15	225:5,7 226:10,13	short-term 38:3	344:4	220:11 232:11
sent 70:3	239:22 243:14	39:6	shrunk 187:6	281:12 282:14,17
separate 15:14,19	244:1 246:6	shot 274:8	sick 35:11 45:15	284:3,15 285:18
21:19 133:12	293:16 302:11	shots 406:16	69:13 164:8	285:22 286:7,21
153:12 213:21	314:9 325:19	show 37:8 60:13	177:15	289:14 313:5,9
267:11 308:14	326:22 334:21	64:22 78:5 79:12	sicker 109:6	316:3 332:11
separated 42:17	375:5 425:19	86:13 90:22 101:3	side 84:18 117:12	339:5 383:20
55:21 106:21	Seventy-nine 53:21	101:7 105:14	117:13 138:17	397:12 409:3
183:10	severe 35:5,6,8,17	106:18 107:12	163:2,2 187:11	428:6
separately 390:8	45:10 57:3 58:1	108:3,5 112:11	246:12 250:9	Simon's 340:4
separation 130:18	95:17 179:10,11	113:1,5 116:1	259:19,20,22	simple 33:7 34:12
sequelae 63:4 341:9	179:13 201:4,6	118:15 120:21	261:11 292:16	91:18 110:17
series 220:17	202:4 205:9 229:7	121:12 127:6	309:22 356:22	223:18 237:9
342:12 358:21	364:3 365:2	144:17 150:2	360:5 381:5	252:15 255:3
serious 37:7 55:19	377:21 396:3	155:10 166:17	409:15 418:7	256:3 294:8
57:20,21 62:3,7,10	severely 35:11	167:6 168:9 170:2	sign 328:4	simpler 156:7 239:8
62:15,19,20 63:11	shaking 390:5	199:17 205:18	signal 111:18	255:15 257:1,13
63:18,20 75:21	share 175:4 205:17	276:19 280:13	175:20 233:13	simplicity 258:6
76:12,18 79:11,12	shared 89:21	295:21 301:16	382:1,1,2 390:1	simplified 267:1
81:12,15 85:5	shed 130:1 191:7	325:17 341:22	significance 108:13	268:1
203:22 221:12	sheets 403:8	342:14 343:5,17	127:18 192:15	simplify 87:18
223:15 224:10,18	Sheraton 1:11	343:18 365:13	significant 20:5	simply 24:4,14 32:6
227:4 357:20	shift 273:6 286:19	423:22,22	41:16 48:17 49:10	122:5 153:14
serve 348:1	417:5	showed 45:19 52:2	63:2 74:20 78:2	156:6 424:2
served 22:12,15	shipped 70:12	53:17 55:4 77:19	101:8 115:1 116:2	simulation 39:11
services 7:14	shock 231:19 238:9	78:1 91:1 142:22	151:8 184:18	single 38:3 56:13
sesquifumarate	289:2 317:9 348:7	197:18 198:8,12	194:8 245:16	70:10 82:1 276:21
8:15	374:17	201:16 253:12	260:22 305:10	343:20
session 210:5,11	shocked 31:16	293:1 334:14	343:7 344:11	single-dose 365:22
set 21:20 33:7 56:14	320:16 380:20	344:5 367:3	352:16 356:5	singling 401:21
56:17 94:14 95:20	382:10	showing 59:4 87:4	368:14 410:15	sinus 8:18 11:21
96:10 147:9 161:8	shocks 370:7,8,9	107:7 116:1	significantly 49:2	12:2,6 14:22 15:22
199:2,7 277:11	408:18	155:19 182:14	49:14,18 77:15	16:2 18:2 25:11,17
278:8 329:12	shoot 206:5	213:9 269:13	81:8 114:3 165:19	26:4,8,12,19 28:1
335:15 341:12,17	short 30:2 100:18	321:10 338:8,10	183:2 343:3,16	28:2,16 29:18 41:9
sets 277:3,6	112:18 139:8	344:10	344:7	44:14,16 45:15
setting 17:6 51:5	141:19 143:13	shown 14:10 40:13	silence 6:5	46:17 47:18,19,19
84:13,19 177:10	146:1 160:4 226:9	101:2 111:9 113:4	silent 71:4 79:22	48:2 49:11 52:19
342:15 348:4	249:11 250:4	113:9,19 118:19	similar 11:6 16:6	52:22 53:9,11,12
372:19 374:11	315:2 328:6,9	129:20 155:18	47:12 58:11 59:14	53:13,19,20,22
383:11	349:6 375:19	157:9 182:8,21	61:8 62:4,11 75:13	54:6,9,17,19,20,22
settled 423:3	395:21 406:21	190:2 262:15	78:4 79:13 97:18	55:3,7 60:8 69:13

80:16,19 92:8 94:7 99:4 100:2,11 120:15 141:8 155:14 164:8 204:5 207:2,7,16 208:1 213:11 214:1,8 215:21 217:5 219:10 228:10,14,17,19 228:21 229:7 230:4,10,11,12,18 231:20 233:7 235:12 240:19 249:22 276:7 282:22 283:14 285:6,12 290:20 295:21 296:2 312:3 360:16 382:10 SIP 349:18 sit 268:19 314:22 316:16 417:12 419:16 site 58:14 59:11,12 59:12,20,21,21 sites 88:21 sitting 271:7 situ 391:16 situation 30:18 126:6 128:10 279:2 281:19 381:9 384:20 six 67:13 122:11 174:15 197:20 261:13 262:5,6,21 336:4 339:10 355:1 361:11 362:15,17 410:3 sixth 131:9 size 152:1 171:4 253:11 347:16 381:5 394:13 395:1 419:6 sizeable 22:14 sizes 169:20 skeptical 409:12 sketch 415:4 skimmed 286:22	skin 31:10,11 skipped 357:16 sleep 31:15 284:1 slide 27:20 28:21 33:18 40:5 50:12 52:16 56:7 90:22 98:12 104:3 106:18 113:18 119:6 120:1 129:2 130:5 132:22 148:3,12,22 151:20 153:11 157:9 168:10 170:2 174:10 191:20 201:13 213:9,21 222:9 224:12 248:6 339:17 367:4 382:20 slides 122:20 147:9 150:1 176:5 199:17 201:13,14 201:16 205:19 261:22 291:5 306:6 321:21 325:8 338:10 slight 59:7 200:16 301:16 302:13 343:4,7 344:5,13 slightly 46:10 60:10 62:12 64:5,19 71:14,16 72:9,12 75:8,17 76:11 79:19 107:15,19 175:11,14 176:22 183:16 195:2 226:20 236:13 247:18 255:14 343:14 390:13 399:19 slippery 26:15 260:17 slope 26:15 185:8 185:12 260:17 slow 38:20 slowing 60:17 small 114:17 139:10 155:2 161:18	168:6 169:20 180:16 186:1 192:22 205:4 229:21 244:17 253:13 276:20 301:20 315:20 339:18 347:4,16 351:2,8,10,11 352:2,7 377:10,17 377:18 381:17 386:2 390:15 393:5 394:13,14 394:18,22 smaller 92:2 180:16 374:4 390:10 smart 403:22 Smith 14:1 smoke 315:13 328:3 snuck 382:13 solace 280:3 sole 197:9 solution 8:15 Solvay 2:7 11:18 12:21 36:14 83:1 83:15 85:4,12 88:10 90:1,9,16 110:6 228:1 solve 185:17,20 solved 204:12 somebody 25:10,17 131:16 141:1 165:9 207:4 245:3 276:6 277:19,21 290:2 291:19 310:9 349:9 350:6 374:16 378:15 404:22 405:2 420:10 somebody's 24:3 139:7 197:6 somewhat 26:15 46:9 93:6 143:1 178:2 190:6 248:13 281:1,18 291:3 321:6 369:18 soon 128:13 sooner 135:10	sorry 24:13 116:21 142:8 153:5,6 154:2 177:4 179:16 187:18 216:12 256:20 284:22 306:20 325:22 340:4 383:20 sort 107:4 112:22 115:14 118:13 124:12 129:14 133:10 135:5 136:6 141:15,18 143:2 147:18,20 149:13 151:18 161:20 162:4 164:1 173:20,21 175:8,19 183:7,9 203:12 209:19 212:13 223:6,16 223:18 226:7,11 226:12 230:8 245:12 249:10 257:6 260:3 263:12 269:2 287:20 296:17,20 296:22 298:5 299:6 307:10 309:11 312:1 327:21 345:16 352:10 361:5 363:1 370:5 379:14,21 380:13 392:19 394:19 401:9 411:5 415:4 417:5,12 sorted 223:18 sorts 219:18 223:12 289:9 sotalol 140:19,21 sound 11:4 125:9 144:6 209:21 sounds 334:16 361:4 363:21 source 426:14 Southeast 278:21 so-called 118:3 sparing 116:9,11	125:15 speak 5:11,21 211:21 speaker 210:15 speaking 8:11 211:8 speaks 220:9 373:3 special 6:16 7:10,17 8:2 58:17 106:19 specialists 13:22 specialize 3:5 specialized 70:3 specific 42:22 64:22 70:5 83:12 87:6 158:22 162:14 166:12 208:21 297:4 360:11 specifically 85:6 169:16 260:7 271:3 297:5 308:19 352:5 specified 176:21 208:4 spectrum 347:2 speculate 341:7,19 401:10 speculated 356:7 speculating 217:12 330:13 speculation 249:14 309:21 speed 274:22 275:2 402:19 speeds 147:15 spend 20:16 24:20 36:5 421:12 spent 225:4 spirit 5:13 split 113:6 191:22 sponsor 2:7 115:2 115:15 117:15 141:11 143:11 156:15 167:5 182:20 184:1 209:17 210:18 212:12 226:9 234:12 253:15 257:4 260:9 261:8 262:4,8,11 267:22
--	---	---	---	--

269:12 292:16	244:7 281:13,17	statistical 48:15	426:11 429:2	221:8,11 222:2,8
294:7 298:4 300:3	332:12 369:12,15	108:13 109:16	stop 186:13 206:6	222:12 224:9,17
317:11 320:13	369:17,22	127:18 169:10	207:4	226:21 227:7
339:17 356:18	start 3:10 17:17	statistically 41:16	stopped 157:20	232:3,5,10 235:5
364:14 368:19	41:10 47:3,7 54:4	48:17 49:1,10	158:14 159:3,20	236:1 273:15
373:6 398:2	55:2 70:2 73:4,6	151:8	stopping 205:20	300:7,12 338:8
402:22 409:15	73:15 77:7,12,21	statistician 110:3	206:2,7 366:8,10	342:7 397:19
415:5 418:11	78:6,12,21 84:21	400:14	story 382:4	strawman 382:16
sponsors 254:15	116:17 135:11,18	status 6:21 54:9	strategies 29:4,5,16	street 349:7
268:20 295:21	139:18 140:3	364:1	295:19 422:13	stretch 263:8
sponsor's 11:9	141:5 146:14	stay 142:16 303:15	strategy 22:15 23:3	310:12 405:17
160:8 210:21	149:19 182:11	374:14 390:22	24:1 25:5,21 27:6	stretches 371:13
243:10 261:14	201:11 204:11	stayed 187:4	27:18 42:17	strictly 334:9
264:15	205:13,21 221:11	staying 420:22	103:21 116:12	337:15
spontaneous 27:3	235:10 236:15	stays 333:13 392:11	134:5 139:1	striking 218:15
126:8 141:12,16	242:10,19,20	steady 323:14	214:21 219:7	stroke 20:2 65:17
143:4 144:10	244:18 248:11	steep 77:11,22 78:7	294:16 296:5,7	66:8 67:18 94:11
215:2 217:12	252:1 268:8 275:1	185:9,12 352:12	310:20 313:15	98:6 315:14
218:8 230:5	287:17 288:13	386:3	334:1 336:8 385:2	394:16 395:18
231:17 238:22	294:16 316:20	steeply 77:9	385:4 387:21	strokes 249:5
242:14 243:5	321:20 333:22	steering 9:4	423:10,13	309:15 389:10
293:2,17 298:9	346:11 353:15	Stefan 110:5	stratify 169:17	390:8
307:16 315:13	375:17 392:19	stent 164:10	Straub 2:12 13:11	strong 20:18 24:7
323:4,11 324:2	395:18	step 77:8 87:15	36:5,9,12 97:18	26:6 100:4 110:21
325:16 342:1	started 44:12 70:1	121:12 292:17	104:2,3 105:1,16	287:15 347:19
spontaneously	159:3 247:12	321:16 394:5	106:6,11,16	strongly 5:6 23:20
26:14 124:3 143:7	248:11 396:3	398:14	107:11 108:8	struck 108:11 157:2
217:1 218:14	starting 86:19	steps 254:8	109:2,21 113:16	190:3 202:17
230:9 293:10	273:19 289:13	step-by-step 86:15	114:19 119:22	structural 35:4 92:5
323:13 324:22	335:4	stick 28:8	132:11,13 144:15	93:4 143:6
422:9	starts 240:3 247:14	sticker 86:4	144:17 148:3,4,7	structure 421:21
spouses 8:6	247:16 284:17	stock 427:13	148:12 149:7	struggle 195:7
spread 123:4	342:18	Stockbridge 1:25	150:9 155:11	stuck 138:3
stab 369:12 373:12	state 23:14 329:3	2:6 4:18,19 10:12	159:5,6 167:11,12	studied 21:11 137:1
stable 39:14 45:6	341:15 406:20	10:13 141:14	167:20 168:3,9	270:19 278:7
194:21	stated 28:14 94:5	143:21 201:9,19	169:5 176:3 182:8	279:20 340:8
staff 286:18	131:8 180:20	202:10,13,16,22	186:9 187:8,13,17	347:11,12 353:17
stage 198:4 368:13	407:22	203:11,20 217:20	187:21 188:1,4	393:10 405:9,10
368:14,15	statement 2:4 5:1	219:11 300:18	194:10,19 195:20	studies 13:2 14:11
stages 198:1	9:15 36:16 57:13	304:12,16,22	196:20 197:3	15:19,19 16:6,7,11
stakeholders 83:16	210:16 211:3,7	318:4,15 330:15	200:5 202:1,12,15	18:8 24:1 36:17
stand 138:7 405:17	342:9 360:15	330:19 331:6	202:21 203:17,21	38:21 40:16,17
standard 136:8	393:15	341:4 342:4	205:18 208:16	42:4,7 43:1,6,9,11
153:17,20 154:3,3	states 168:11 171:1	344:20,22 345:4	209:4 213:2,8	43:12 46:21 48:5
154:5,15 155:8	179:14 180:9,15	346:2 370:3,21	214:19,22 215:4,8	49:8,9,16 50:19,20
165:19 243:10	181:12 190:15	373:11 375:14	215:11,19 216:1,6	50:21 51:3,6 56:16
standards 175:11	199:4 200:2 279:9	376:2,10,14 377:1	216:9,12,19 217:9	69:15 91:7 98:13
standpoint 192:15	407:17 412:13	379:4 415:2,22	219:17 220:20	98:15 120:3 127:7

127:8 143:5 147:1 163:6,16 167:19 168:8,13 169:17 174:14,22 186:14 189:6 197:18 198:8,19 205:19 239:19 242:6,11 244:10,10,14 245:4 253:12 277:2,16 278:17 279:4,16,16,16 293:13,20 338:12 341:22 342:12 407:19 409:17,18 study 20:19 36:20 37:1 38:14,19 40:18,19 41:5,10 41:20 42:18 43:1 46:19 47:2 48:6,12 48:14,21 49:7 50:14,22 51:1 57:22 63:14 64:3 64:18,21 67:12 68:1,3 69:18,22 70:2 72:13 73:4 78:6 83:5 88:15,15 88:19 89:7,9,16 90:15 99:18 103:2 120:6 132:6,8 138:13,15 144:19 145:1,2,7,8,11,13 147:5 157:3,13 158:13 159:7 168:4,5,6,15 169:2 169:6 174:17 181:1,2,19 188:19 189:3 190:2 204:18 205:19,22 206:4,9,14,15,17 206:21 207:13,20 208:2,3,8 240:11 243:17 245:4 249:19 252:10 253:16,20 264:17 265:2,8,18,20 266:19 268:2 273:16,17 275:13 313:4 314:14	317:12 319:19 320:7,8 321:13 324:6 342:8,13 343:19,21 346:3 359:12 381:17,20 397:3 399:6,14 400:7,12 404:10 404:13 418:17 419:14 420:16 425:4 stuff 354:20 stun 25:12,16 stunting 249:16 293:9 stupid 421:17 ST-segment 197:7 sub 38:7 106:12 216:4 subgroup 51:9 74:18 111:19 132:21 197:12 218:6,6 325:2 364:7 413:11 subgroups 12:16 18:3 34:5 51:21 52:12 55:12 79:14 93:2 110:7 268:11 subject 6:18 157:10 subjectivity 380:21 subjects 16:15 37:20 38:1,18 41:8 42:9,11,21 44:10 46:16 48:1 49:22 50:1,4,22 53:2,10 53:18 54:14 55:8 56:7,9,12,22 57:5 60:5 61:6,6,9 62:1 62:5 63:22 66:3 74:9 75:1,2,7,16 75:19 76:1,9,11,14 99:1,4 104:5 117:2 122:21 123:16 148:14,15 167:14 191:14,22 192:5 192:20 193:3 204:8,18 232:12 235:10,12,13 365:14 366:13,14	366:15,17 submission 132:20 submitted 196:5 240:7 submitting 9:13 subpopulations 16:9 90:14 subsequent 33:8 40:16 41:19 63:3 132:7 203:8 311:4 325:16 337:20 409:17 subsequently 42:18 63:14,21 69:1,9 119:11 203:15 substantial 19:19 52:18 60:18 78:18 79:5 104:12 240:4 242:13 305:22 substantially 37:6 132:10 184:6 333:9 substantiated 69:16 substrate 38:7 subtracted 113:11 242:16,17 sub-bullet 349:17 sub-group 74:8 success 33:8 125:10 126:4 150:17 240:18,19 241:5 241:10 245:11,15 326:1 successes 50:2,6 124:1,15 successful 80:15 87:14 213:20 233:12 249:22 360:7,8 successfully 157:22 suffering 69:13 sufficient 276:9 suggest 29:10 114:7 114:9 171:2 188:13 231:12 355:16 405:16 427:20 suggested 103:18	suggesting 112:20 231:13,15,16 257:19 suggestion 249:2,7 suggestions 96:1,12 suggests 339:19 suite 86:8 sum 50:17 390:10 summarize 98:8 99:6 175:6 356:1 385:6 summarized 71:12 260:11 summarizing 146:6 summary 39:22 97:20 98:12 117:10 120:12,22 127:20 149:3 209:18 213:4 294:6 summing 389:15 Sunshine 5:15 supervised 69:19 support 60:15 239:15 supported 59:4 79:5 229:2 293:19 supporting 87:13 supposed 208:13 314:22 suppression 230:10 sure 101:13 109:22 114:14 115:7,17 126:16 131:1,22 156:20 166:22 171:13 173:12 183:19 186:2,20 205:9,14 227:3 232:3 275:10 280:12,15 294:12 306:11 314:21 326:20 343:5 364:22 377:7 395:2 404:9 408:16 414:1 418:18 425:11 surely 111:21 surgery 164:10,19	surprised 278:1 280:20 307:19 surprising 105:20 218:12,14 411:15 surprisingly 239:13 surrogate 305:1,2,3 416:17 survive 229:13 survived 228:22 susceptible 93:22 suspect 156:12 288:2 403:22 404:7 suspended 42:8 sustained 12:3 18:1 40:12 55:11 70:16 72:3,19 73:14 80:14 125:5 147:19 202:6 204:2,3,6,9 SVT 33:6 sweep 140:14 sympathize 126:16 symptom 23:14 26:6 319:5 383:16 symptomatic 22:20 43:17 45:2 99:13 99:17 383:15 symptomatically 296:5 328:10 symptoms 99:15,19 100:3,10 295:13 301:12 303:21 304:1,6,10 317:8 318:22 319:11,11 synchronize 288:22 syncope 26:22 syndrome 45:11,15 164:9 syndromes 164:3 synergistic 350:1 synthesis 411:5 system 30:8 58:15 104:17 106:3,8 176:14 177:2 288:18 318:1,8 334:5 335:13 systematically
--	--	---	---	---

99:19 165:22	taken 69:5 86:7	tedisamil 2:21 8:15	TEE 315:10	terrible 230:14
systemic 37:12 59:6	104:4,11 108:16	11:14,19 12:9,11	teens 326:17 335:4	test 105:11 109:16
systems 288:19	113:13 115:8	12:13 13:3,18	TEE-guided 332:3	110:7 169:16
systolic 206:10,17	127:15 195:15	14:10 15:4 16:9,15	336:9 424:15	265:11 275:12
343:6	229:16 280:2	17:5,13,22 36:7	telemetry 44:3	355:3
	384:9 392:8	37:4,9,18 38:4,7,9	209:4	tested 43:14 51:21
T	takes 135:19 178:14	38:13 41:12,18	tell 32:2 95:14	52:12 65:16 66:7
table 2:1 9:17 31:1	180:20 262:4,21	43:14,22 49:13,16	105:15 134:20	267:3 274:3
71:13 99:3 133:9	350:6 380:16	50:20 52:2 55:6,16	137:21 151:14	346:19
138:8 139:6 157:5	talk 29:14 31:17	56:5,8,9,13,18,19	166:10 181:14	testimony 8:10
174:12 204:16,16	33:11 55:20 56:3	57:15 58:7,11,21	213:19 257:9	244:4
205:15 224:3	60:22 185:14	59:2,5 60:2,4,10	312:6 348:3	tests 169:21
271:10 328:18	238:1 264:19	61:8,22 62:5,8,17	377:15 391:17	thank 6:8 10:10,11
tables 70:18 98:7	282:5 314:20	63:1 65:19 66:19	400:11,14 423:5	10:14,20 11:1
125:5 149:11	332:6 334:12	66:22 67:9,10,17	telling 36:6 108:4	18:13 82:15 90:19
167:1 244:9	336:2 423:12	68:5 69:18,21	tells 108:1 174:20	90:21 96:22 97:5
250:18 257:18	talked 133:19	71:18 72:5 73:9	199:21	97:16 113:15
tabular 97:20	164:15 223:22	74:22 75:4,9 76:1	temporary 1:18	119:8 200:3
tabulate 98:12	231:1,2 241:8	76:4,10,16 78:14	10:15	209:22 211:22
tabulation 149:17	255:22 263:12	79:20 80:6,17 81:4	ten 299:20 322:5	232:19 236:7
162:3	264:6 278:11	83:3,14,18 84:10	375:4	252:6,7 267:19
tachyarrhythmias	291:5 317:19	85:15 86:17 88:5,8	tend 21:1	273:14 338:14
399:21	329:11 352:12	88:13 90:18 92:6	tended 57:1 109:6	429:2
tachycardia 44:18	394:8 397:9	93:12 94:14 104:8	369:1	Thanks 36:8
60:11 61:1,20 68:9	403:13 412:6	131:8,14,15,21	tendency 57:4	theoretical 272:22
70:11 71:5 72:8	420:1	132:2,9 135:18	344:10	theoretically 187:14
79:18 81:17 82:1	talking 24:21	136:16 137:5,7,11	term 96:9 126:5	222:8
125:6 133:1	139:14 142:11	140:21 141:2	terminal 366:19	theory 187:14 234:2
207:12 225:2	228:3 230:2	153:18 155:9	terminated 203:16	therapeutic 185:15
247:8	234:21 268:4	162:12 191:11	termination 405:1	190:5 191:1 257:3
tachycardias 71:12	269:20 273:5	201:3 213:16	terminology 107:2	258:14 259:3
72:4,14,17,19	284:18 299:6	214:5 215:14	130:16	273:4 290:1 369:7
202:2 224:20	328:22 334:4	222:19 227:11,15	terms 33:13 99:14	399:18 400:6
tachycardic 125:19	340:14 391:10	235:22 237:15	102:3 105:6 123:5	409:10 424:1
tail 425:1	392:7,13	245:19 291:22	149:10 151:17	425:19 427:5
take 5:16,17 13:18	tapes 70:3	301:8 309:3 323:1	155:3 178:2,13	therapeutics 24:12
33:10 44:9 97:10	targeted 85:20	326:5 328:15	182:11 183:3	therapies 24:8 26:1
126:12 161:12	task 212:8	337:20 340:17	184:10 200:7	133:15 137:16
178:5 179:3 181:7	tastes 22:4	342:9,10 343:19	206:22 220:16	171:18 295:20
209:15 212:5	TdP 45:10	343:21 346:15	237:22 238:22	341:12 417:13
215:16,17,19	TdPs 40:4	356:14 365:20	239:9 240:10,14	therapy 13:9 32:4
237:6 284:9 286:3	teaching 8:11	366:7 406:6	243:10 250:22	33:17 35:7 92:18
299:19 367:20	team 85:14	tedisamil's 37:14,21	254:4,18 269:21	103:6,12 104:14
373:1,11 380:3	tease 271:6 364:16	55:10,15 60:15	271:15 279:8	104:22 105:1,14
383:22 394:5	techniques 39:11	79:4	280:8,10,10 311:4	105:18 106:2
401:10,12,16	380:8	tedisamil-treated	326:7 328:17	134:15 136:13
406:15 410:21	technologies 291:9	42:1 56:21 72:20	345:7 374:5	160:3 165:8,18
415:3	Tedi 223:4	75:19	385:17 418:7	175:10 193:10,11

194:4,5 217:22	142:9 152:7	160:3,17 161:3,10	288:16 291:22	392:13 393:11,19
224:6 266:12	160:19 161:4	162:17 174:13,15	293:17,19 294:5	393:20,21 397:8
294:11 297:4	162:22 164:17	174:20 175:6,7	294:13 295:18	398:7,8,9,12
303:15 310:15,16	166:1 167:7	176:1 178:8,14	297:19,22 298:1	399:13 400:1,12
368:14 383:15	177:12 178:1	180:18 181:5,16	298:18,20 299:5,8	402:6,11,13 403:1
397:5 415:14	181:20 189:16	181:17,18 182:12	299:18 300:2,4,13	403:4,10,14,20
417:9 422:1	214:13 221:6	184:3,7,20 188:20	300:19 301:15	404:8,18 405:5,9
424:16 425:9	230:14 233:9	191:7 192:22	302:10 303:3,8	405:10 406:18
they'd 212:14	236:5 238:9 240:5	193:1,16 194:19	304:2 305:8,18	407:3,9,15,17
280:14	253:19 255:22	196:10 197:11	307:9,20 308:6,7	408:18,20 409:15
thing 23:2 29:14	264:20,21 265:3	198:5,10,16 200:7	308:19 309:20	410:1,5,19,22
31:11 33:5 34:22	268:20 269:5,9	200:18 205:16	310:1,14 311:16	411:8,12,17,18,22
98:16 102:17	274:18 280:11	209:7 212:11	313:11,13,22	412:2,5,7,21 413:4
105:19 108:11	282:1 287:10	214:14 218:15	314:1 315:4 317:1	413:19 414:2,5,13
111:4 115:9	288:15 289:5,9	219:13,15 225:10	318:1,21 319:3,14	414:17,21 415:2,5
116:13 126:17	294:17 295:8	225:12,13 226:6,7	319:15,18 320:18	415:12,15 416:2
130:9 151:14	296:8,10 298:19	226:10,17 229:21	321:9 324:5,17	416:20 418:15
156:11 161:4	302:17,18 315:2	230:16 231:10	325:1,13 326:6,18	419:8,18 420:9,13
163:18 166:10,15	348:19 360:10	234:10 235:17	327:5 328:6,7	421:5,10,11,14,17
182:4 187:1	364:2 365:10	236:12 237:5,8,14	329:6,9,16,17	422:16,17,19
220:18 224:2	369:16 370:7	237:17,22 238:5,6	330:1,7,21 331:10	423:9,16 424:1,18
225:16 229:10	373:18 383:10	238:8,10 239:7	331:12,15 332:1,7	424:21,22 425:13
230:8 238:11	394:15 398:18	240:17 243:2	333:7 337:5,21	426:17,18 427:7,9
242:15 244:4	403:5,13 407:5	244:3,6,21 245:20	338:5 339:11,14	427:10 428:2
254:12 256:21	414:12 417:10	246:14,21 247:6	340:19 345:16	thinking 115:2
269:19 275:15	421:16 426:9	247:11,15,19	346:7,18,20 347:6	125:15 142:8
278:5 282:21	428:14	250:21 251:11	348:21 350:14	143:17 144:9
283:3,5 284:9	think 10:22 11:8	252:9,14,21 253:1	351:10 355:22	184:21 209:14
286:16 289:16	22:3 23:2,9,12,19	253:15 254:13,21	356:1,19 357:6,11	256:7 309:7 315:6
290:19 295:13,17	24:9 26:5,14 29:1	255:11,17,19	357:15,16,17	393:15 395:9
296:15,16 309:11	29:2 30:4 31:10	256:5,12,14	358:19 359:3,19	thinks 267:22
317:3,19 319:16	32:17 33:22 34:13	257:11,20 258:6	360:4,9,14 362:5	third 164:7 173:16
321:15 358:6	35:22 91:6 95:8,13	258:10,13 259:1	362:11 363:10	265:8 334:19
363:11 369:20	96:4 97:9,14 99:12	259:11,18 260:1,4	364:6,9,17 365:11	thirds 228:13
371:18 374:15	102:18 105:22	260:10,19 261:4	366:21 367:2,4	Thirteen 114:19
375:9 381:2	107:7 108:10	263:2 264:9 266:6	368:5 369:5 370:9	Thirty 74:16
390:14 391:9	110:12 112:12	267:6,15 268:3,6	371:11,12,18	Thirty-six 172:15
392:12 411:21	115:8,10,21 116:1	268:15 269:2,12	372:4,11,12 373:3	172:18
416:9 417:12	117:5,15 124:17	269:17 270:3,20	373:6 375:1,12	Thirty-two 54:17
418:10 421:11,22	124:20 126:2,4	270:22 271:5	376:8 377:3,3,5,9	Thomas 1:20,24
428:7,11	128:4 129:8,11	272:16,17 273:9	378:18 380:2	2:22
things 19:13 23:19	136:5,21 137:8,18	274:4,5 275:12,18	381:8,10,13,16	thorough 42:10
25:2,14 26:2,9	138:4,7,8,12 140:4	276:4 277:12	382:4,12,14	427:11
27:20 30:4 95:8	140:7,12 142:9,21	278:12 279:4,5,6	384:16 385:13	thoroughly 363:14
98:21 107:3	146:5 147:19	279:18,18 280:19	386:8 387:17,20	thought 31:19
110:18 115:20	149:19 152:15,18	280:21,22 281:17	388:4,13,20 389:4	125:22 131:16
116:5 123:12	152:22 154:7,8	284:13,21 285:3	389:11,18 390:12	136:14 138:15
133:12 138:6,7,12	156:1,5 158:19	287:10,22 288:4,7	390:13,18 392:12	143:8 146:15

157:12 158:10,11	340:10 359:5	138:6 141:15	115:13,17 173:19	203:9 204:21
180:17 199:15	375:6,19 406:8	144:10 145:20	179:19 185:22	223:2,7,12 225:17
221:4 223:10	425:9	147:5 151:15,20	186:17 211:16	276:18 290:7,13
241:19 243:8	three-fifths 376:4	161:22 164:3	232:20 238:6	290:15,17,18
248:1 260:15	threshold 41:21	197:7 212:20	271:19 295:1	291:1 292:1,6
276:3,15 285:9	101:19 183:4	213:1 218:1	310:10 324:16	320:17 346:13,13
304:5 305:5	338:9 339:21	221:10,13 224:18	326:17 328:10	347:8 348:1,11,11
315:19 321:1	thromboembolic	225:4 226:8,12	359:20 395:9	348:13,18,21
323:19 326:19	25:13 28:3,15 65:7	228:8 229:9,12,20	397:20 403:4	350:1 352:5,20
327:17 328:20	65:13 66:4 94:10	232:14 233:6	408:9 410:4,7,17	353:2,5,5 354:6,7
335:8 338:15	98:7 161:21	249:7 263:17	410:20 413:2	354:8,12,16 355:9
353:3 364:14	221:20 223:1,10	276:12 282:21	420:9 421:19	368:21,22 370:8
374:2 398:11	223:20 225:4	284:15,17,17	424:19 426:3	370:22 371:7
413:22 421:1,16	248:21 249:4	285:19,20,21	428:13	372:5 373:16
421:18	250:5 251:16	286:1,1 287:18	today's 5:4,6,17	374:10,16,16
thoughts 115:14	294:3,10 301:10	289:16 297:17	6:11 7:4 8:1,13,19	375:7 376:11,16
146:4 258:4	301:15,20 302:9	298:22 301:14	9:8 107:2 295:11	377:6,20 379:1
292:14 327:14	309:10,15 310:14	303:2,5 323:10	414:13	381:8 382:7,10
388:14	316:19 389:9	325:15 326:4	told 91:3 328:1	387:9,11 389:22
thousand 162:20	390:2,6 392:9,22	327:8,12 328:9	397:20	390:20 391:5
193:14	417:16	329:1 330:2,7,14	tolerated 40:14	401:17 408:2
threatening 81:16	thrombosis 66:1	333:12 334:4	Tom 4:5 236:9,22	419:10 423:5
164:5 205:22	292:22 391:16	335:8 336:20	261:9 280:3	426:19 427:16
206:19	thrombotic 301:21	337:7,10,14 339:7	284:20 285:1	torsades 42:9
three 10:22 20:13	302:1 328:5	340:13 342:3	298:1 325:17	128:22 129:10,19
24:1 43:18 45:3	341:17 391:7,14	348:14 356:14	362:10	130:6 195:13
49:9 64:11 67:8	thrombus 302:3	357:17,17 360:20	Tom's 292:13 305:5	202:6,9 204:3
68:2 70:7 71:1	392:5,10,11	363:4,15 383:18	327:15	223:21 378:7
81:20 85:16 86:2	throw 281:1,4	384:15 406:20	tools 32:7 85:9,13	392:14 416:22
100:13 108:3	383:11 418:14	416:6 422:8 425:6	86:1,2,8,13,14	417:15
113:9,19 114:1	throwing 250:15	425:17	87:12 90:6	torsade-defined
122:2 123:9,13,14	ticked 105:12	timed 47:15	top 140:21 141:2	411:15
127:9 129:3,10,11	tie 134:8 410:1	timeframe 139:9	159:1 216:4 353:4	torsade-like 70:16
132:5 135:20	ties 319:4	timely 89:20	topic 5:17 11:3	73:1,12,18 78:11
143:22 144:4,19	tight 381:12	times 27:16 94:6	15:16 232:9	80:5 82:8 130:7,10
145:3,8 148:17	time 20:17 24:20	415:13	topics 5:3 107:5	201:10 382:22
161:7 164:16,20	30:2,8 32:3 33:13	time-point 115:21	211:15	torsade-related
182:15 185:12	36:6 38:22 40:6,9	time-saving 328:15	TORNOE 262:2,14	374:3
186:10 187:8	41:9 42:14 46:18	timing 26:11 201:10	torsade 21:9 60:19	total 38:17 55:17
207:22 218:13	53:14 54:13 55:2,4	316:18	61:14 71:9 77:2,4	56:8 73:22 87:21
219:22 222:22	62:14 69:6 76:20	tiny 140:10 392:13	81:14 82:10 87:16	122:1,2,8 123:9
223:2 224:7,22	76:22 77:20 79:2	tip 394:16	93:15,18 94:20	166:21 191:12
225:3,3,6 239:11	98:3 99:18 102:1	today 3:7 10:16	98:10 128:21	306:22
247:14 285:13,19	103:1,10 107:6	11:3,13,22 13:5,22	129:4,12,16	totally 177:9 193:10
306:3,3,4 313:9	110:16 112:18,22	18:22 19:4 20:15	130:11 131:19	227:18 251:17
315:18 323:3,6,12	117:19 124:10	20:17 21:21 36:1	183:5 184:6	263:5 295:6 312:4
326:22 330:21	132:9 134:18	83:2 85:2 94:21	185:11 195:19	350:13 359:7
331:16 336:5,13	135:19 137:16	96:16 113:1 115:7	201:15 202:3	412:18

touched 246:18	treating 138:22	301:9	302:7 426:9	68:14 69:2 72:5,20
tough 307:11	413:14	trial 105:10 135:4	truncating 335:8	77:7 78:21 84:21
363:19 376:6	treatment 23:18	137:3 138:2 182:6	truth 22:5,6	85:20 86:13 87:14
toxic 257:2 289:22	28:6 30:13 45:13	182:7,9 236:18	try 27:21 29:7,15	87:22 95:8 98:12
369:7	47:2 51:15 52:18	265:10,12 267:4	31:8 32:1 102:5	100:1 102:6 107:5
toxicity 190:7,19	57:14,20 58:1,10	280:17 290:13	115:9 119:20	116:14 118:2
198:18 199:2	58:20 59:9,15 60:1	297:10 312:16	135:1 138:14	123:10 127:16
toxic/therapeutic	60:3,6,20 61:2,9	359:8 365:2	156:9 162:4 175:5	133:12 135:20
184:22	61:13,20 62:2,10	384:17 396:9	175:8 225:22	140:18 143:22
to-risk 18:5	62:19 63:14 64:2	419:14 421:6	237:17 238:12	145:13 148:20
traced 202:3	65:6,11,14,18 66:5	423:17	259:10 275:21	149:21 151:22
track 35:21 179:20	66:9,13 67:3,6,10	trials 21:15,16,19	276:3 302:10	152:4,7,8 153:13
189:6 285:8 304:6	68:2,3,5 69:2	23:6 36:21 168:1	305:6 354:14	155:15,19 156:19
trade 378:22	72:22 73:11 75:9	175:16 177:8,14	360:2 363:13	157:18 165:13
tradeoff 237:13,21	79:10,11,16 80:6,7	177:20 189:20	368:20 387:17	176:17 177:11
299:17 369:3	81:11,18 86:18	240:6 268:12	403:10 404:8	178:5 179:1 183:9
385:9,16	87:1 92:3 95:21	271:3 279:22	410:1	192:18 199:10
train 221:4	98:22 117:8	286:11 290:8	trying 107:21	201:14,16 204:9
transcript 9:19	119:16 120:6	396:2 397:10	115:20 116:7	204:10 214:13
transesophageal	121:3,9 123:4,11	407:20 412:16	131:16 149:14	217:8,9,15 218:2
25:21	124:2 126:9,13	trick 151:4	160:5,12 161:16	218:10,12 221:14
transfer 174:6	132:8 133:6	trickle 288:15	171:16 188:6	221:18,20,22,22
transient 341:15	134:13 135:6	trickles 287:20	193:6 203:5	222:18 223:2,2,5
397:17	137:11 142:6	trickle-down	223:22 226:17	225:4,7,14 228:12
transiently 397:21	145:21 146:3	287:12	247:11 248:21	239:20 244:14
transition 134:2	162:13 164:14,15	tricky 169:22 372:9	269:3,15 271:8	246:14 247:14
236:7 300:14	165:17 167:4	tried 33:19 95:22	363:8 367:16	249:1 250:11
translate 162:21	169:11,15 173:14	204:1 336:1 341:6	371:3 385:14	258:21 271:14
transparency	189:12 213:1	351:18,19	420:17	274:18 275:9,10
210:10	224:11 233:14	trigger 195:12	turn 88:14 97:15	285:13,18 291:9
transparent 115:12	234:14,18 235:11	tripled 350:11	130:20 153:7	294:11 298:5,12
210:8 321:10	238:10 301:17	trivial 20:12	181:5 192:10	300:16 309:14
427:12	308:2 309:4	trouble 258:11	212:7,15 292:15	313:8 314:8
trapped 22:17	312:20 313:15	370:4	300:5 358:15	315:22 318:9
travel 210:21	323:22 336:3	troublesome 105:6	turned 229:19	319:17 323:5
traveling 336:19	340:2 385:1	124:6	turns 205:3 218:3	328:6 331:16
treat 34:4 118:3,4,5	400:19 407:7	troubling 270:10	373:13 397:10	336:5 339:9
126:12,18 164:18	409:2 425:7	true 21:3,10 23:13	Twelve 80:4	340:10 342:16
166:2 321:13	treatments 25:22	136:6 175:17	twenty 298:13	359:21 366:10
383:16	89:4 102:15	182:16 183:15	twenty-eight 221:15	370:5 375:7
treated 33:12 42:2	309:19	202:8 226:21	225:6,8	384:12 391:21
58:3,4,7 61:3,5,22	treatment-emerg...	237:18 263:19	twenty-four 298:6,7	396:5 406:7 410:1
62:8 66:21 73:10	75:18 76:12	265:15 268:9	two 8:15 13:21	410:4 411:6,18
76:10 102:17	treatment-related	276:2 290:15	14:13 15:13 17:17	413:16 414:15
118:6 122:1,2,21	247:2	296:13 347:8	20:13 29:16 40:12	415:3 422:2,13
123:17 211:19	trend 291:3 343:9	373:16	42:22 43:5 49:15	428:12
279:14 355:2	368:22	truly 160:6 162:21	50:21 62:6,14,20	twofold 360:6
415:14 420:15	trends 115:3 151:20	165:15 269:20	63:17 66:1,12 67:9	two-and-a-half-h...

416:15 two-bag 84:15 87:20 two-step 15:2 38:22 251:1 258:3,22 261:7 274:16 type 51:11 131:11 131:13,17,20 132:5,5 148:5,7 164:21 174:17 214:18 223:7 233:4 349:16,21 374:8 407:20 413:13 types 71:11 102:11 102:14 233:9 246:14 typical 177:9 239:22 248:12 typically 12:3 245:6 245:7	398:10 undefined 412:22 underestimate 23:13 underlying 229:7 understand 101:2 116:7 117:11 118:4 124:21 133:14 154:9 156:16 158:5 161:17 170:19 175:19 177:8,11 183:9 186:3,21 187:21 193:13 203:2 210:12 228:7,10 238:13 264:1 267:8 271:9 272:10 281:19 282:8 289:14 336:7 359:7 371:6 389:21 398:10,15 understandable 100:22 understandably 384:18 understanding 223:6 260:6 270:21 underwent 320:5 under-represented 89:12 undesirable 349:3,5 349:10 unexpected 302:19 unexpectedly 112:2 unfortunate 426:17 unfortunately 21:14 23:4 110:6 111:7 228:12 229:4 247:5 277:11 284:11 297:3 unhappy 23:8 unique 94:14 United 168:11 171:1 179:14 180:9,14 181:12 190:15 279:9	407:17 412:13 unit-based 313:16 universal 323:21 University 3:4,16 14:9 227:22 unmet 2:10 19:1 33:20 36:2 291:5 291:12,15 unobserved 27:3 unpleasant 296:15 299:11 unpleasantness 296:19 unreasonable 255:16 unrecognized 410:16 unrelated 9:5 63:13 67:16 157:7 158:10,13 unresolved 269:18 unsafe 357:6 unstudied 264:6 unsuccessful 337:19 339:6 untreated 30:14 unusual 178:2 update 212:12 upper 74:7 187:20 347:5 361:7 ups 199:7 uremia 199:21 usage 83:8,13 84:10 85:3,15,22 88:8 89:14 90:8,18 USC 7:9 8:7 9:1 use 8:17 13:3 17:9 18:5 29:6,21 30:14 32:9,16,19 33:2 35:3,7,12 89:13 91:12 136:7,11 140:10,19 161:15 177:18 178:7,16 189:4,11 191:6 247:5 251:8 266:9 266:11 271:10 275:10 283:12 287:8,13,22 289:3	289:3 292:2,2,3 309:3 332:3,4 336:9 345:13 356:8 357:13 371:15 378:1 380:7 385:4 399:22 404:21,22 413:10 useful 363:13 368:17,18 usefulness 147:6 users 84:2 uses 342:18 usual 178:3 353:14 usually 10:17 139:4 268:8 293:5 391:17,18 uterine 404:20 utility 34:21 92:1 379:14 380:6 utilized 85:13 U.N 271:8 U.S 11:17 83:21 165:20 166:2,14 167:1,16,21 168:7 168:16 178:21 180:1 181:2,21 182:6,10,13 196:6 245:5,10 271:8 273:18 279:3 U.S.C 7:2	155:6 247:20 274:11 variable 120:14 190:12 293:7 variables 189:10 varies 140:5 variety 5:5 105:2 132:17 167:15 211:15 404:3 various 18:3 57:14 65:15 66:6 71:11 168:13 169:19 248:5 362:13 vascular 3:5 37:12 58:15 59:6 66:17 176:15,16 177:2 199:17 vast 71:18 72:13 79:21 102:12 140:11 vein 24:17 Venn 414:15 ventilation 69:2 229:2 ventricle 24:3 92:17 343:6 ventricular 35:16 37:10,11 44:18 45:9 60:11 61:1,19 68:9 70:8,10 71:4 71:12 72:4,8,14,17 72:19 79:17 81:14 81:17,21 82:1 125:6 131:18 133:1 147:15 202:2 207:11 224:20 247:8 251:10 289:1 343:8 345:12,19 345:20 348:18 377:22 379:17 399:20 vernakalant 92:4 version 248:20 versus 22:1 23:5,22 42:7 43:2,3,7,8 48:22 51:6,16 53:1 53:3 60:11 61:12	
<hr/> U <hr/>					
Ukraine 170:8,15 171:9 172:16 173:8 ultimate 158:12 416:16,17 ultimately 111:12 ultra 14:14 unable 296:12 unadjudicated 173:20 unadjusted 394:20 unanswered 266:15 266:17 unbalanced 226:5 uncertainties 393:12 428:14 uncertainty 147:12 161:11 347:8,10 384:16 390:18 unchanged 37:19 unclear 280:1 uncomfortable 256:9,13 279:12 unconscious 290:22 uncontrolled 40:4					
<hr/> V <hr/>					
			VA 3:18 177:10 396:1 397:2 validation 83:21 valuable 200:6 335:16 value 39:19 126:18 344:11 407:2 409:12 values 39:14 78:1 79:1 155:7,12 valve 176:13,21 336:17 valvular 19:14 68:18 179:12,13 variability 39:5,8		

75:11,11 76:14 107:13 110:16,20 112:6 113:10 114:18,19,20 127:10 143:13 147:19 148:10 150:11,18 151:2,7 151:9,10 157:4 182:4 196:1 213:13 214:2,5,9 226:18 233:15 235:7,9 239:4 264:8 282:4,4 297:7 318:13 342:17 343:3 370:11 vessels 364:21 VF 378:14 VFib 351:20 viability 131:10 viable 419:19 vice 11:17 36:12 82:21 victims 426:22 Victor 2:9,17 11:16 view 68:13 76:22 239:8 246:11 252:3 274:19 284:10 375:7 views 5:9 vigilance 83:11 violation 207:11 violations 217:2 violator 68:14 157:18 violators 160:15 virtually 243:5 274:4 279:3 389:1 virtue 407:18 visits 20:7 visually 100:22 vitro 38:5 voice 327:14 voiced 269:16 volume 198:13 volunteer 155:18 236:18 volunteers 40:14	77:7 78:16 vote 260:2 387:19 398:18 406:11,13 406:21 408:20 410:20 415:6 voted 271:20 406:22 407:1,14,21 408:8 409:3,9,14 412:20 412:21 413:2,16 413:17,18 votes 410:7,13,21 voting 10:15 405:18 406:3,5 VT 68:16 71:14 98:10 125:20 204:21 354:15 355:9,12 357:21 VTac 351:20 VTs 71:1,19,22 72:2 204:2 353:19,20 353:22 354:2 v-tach 124:14 125:8 157:19 241:10 <hr/> W <hr/> waist 190:20 wait 26:13 119:6 129:1 139:6 140:3 143:18 146:10 149:6 152:12 216:3 219:12 237:1 300:8 310:20 311:16 315:20 316:16,17 347:9 362:20 waited 259:21 waiting 27:5,15 145:19,22 219:14 219:15 230:4 239:14 310:20 311:15 315:8 316:6 317:3 377:14 378:8 waiver 9:10,10 waivers 7:10,17 8:22 9:4,7,12 wake 228:19 290:20 waking 230:13	Waldo 14:5 227:21 227:21 230:20 231:9 292:20 341:21 389:2 walk 116:13 119:20 127:5 281:20,21 380:8 walked 321:13 walking 158:6 wall 68:11 Walter 14:6 want 3:6 10:14,16 10:20 18:21 25:8 27:16,21 28:22 34:4,13 35:9 102:4 103:18 105:17 109:2 115:6,11 120:18 128:12 133:12 136:21 139:18 147:3 151:13 157:11 173:19 177:4 181:14 182:2,19 191:13 193:4 194:17 196:1 206:4 214:10 221:3 224:11 234:19 235:8 253:20 254:19 256:6,21 261:3,8,9 262:9,16 263:20 266:4,11 267:19 268:15 270:6 277:9 281:10 283:2,11 292:14 299:2,3 300:8 302:16 316:20 318:4 319:10 321:19,20 326:11 327:14 329:7 331:4 345:21 356:22 359:18 360:13 361:11 362:2,11 372:2,2,4 372:7 397:12 400:11 406:11 414:7 417:20 420:7,8,14 421:2,4	422:11 425:21 426:6 wanted 10:18 99:9 99:11 128:5 130:22 145:16 174:11 183:13 204:16 219:19 226:22 227:1,5 228:2,7 229:14 230:3 235:17 283:21,21 292:2,3 414:22 wants 146:18,21 260:9 261:8 284:20 warrant 28:3 warranted 364:17 407:13 wash 104:7 133:6 washed 132:5 wasn't 31:19 141:22 198:10 224:15 226:12 227:4 229:5 334:7 335:7 336:22 338:5 348:9 396:17 427:6 watch 284:21 watchful 27:15 145:19,22 310:20 311:14 377:14 watching 330:5,6 330:11 water 191:5,13 281:2 waters 383:12 wave 29:22 way 22:21 29:6 95:14 99:6 118:14 118:15 124:16 135:13 142:13 181:6,16 187:15 188:6 207:6 211:18 213:5 218:16 227:16 233:14 241:3,13 253:16 257:6 258:19 259:9	260:8 262:19 267:17 269:15 270:17 274:2 276:11 278:7 279:15,20 280:5 290:14,14 293:22 296:6 297:9 299:10 303:3 310:18 317:21 318:19 321:4 322:8 341:18 350:9 354:8 355:10 363:8 380:9 387:14 388:4,7 392:18 394:16 395:17 402:1,21 403:15 403:22 404:6 405:10 411:1 418:18 419:17 420:13,15 ways 127:21 134:19 157:18 248:5 269:6 426:21 weak 38:20 website 9:11 wedge 343:11 344:13 WEDNESDAY 1:8 week 108:6 343:2 343:13 weeks 65:12 226:15 249:1 289:7 331:16 336:5,5,13 342:16,17 396:15 397:11 425:10 weigh 296:17 weighing 146:14 weight 38:15 40:21 40:22 41:14 42:6 42:13,20 49:3,17 51:22 52:4,14,21 54:15 61:4 63:10 64:1,14,16 66:10 73:17,21 74:6 80:9 80:12 81:2,3 82:12 85:19 87:7 159:19 191:16 255:3
--	---	---	--	---

257:16,17 258:1	296:20 297:11,22	380:3	263:7 264:5 271:3	390:19 419:8
weight-based 191:6	299:5,9 300:2	win 381:22	308:7,10 325:5	worlds 278:3
257:20	328:22 331:10	window 52:13 56:2	327:2 334:16,20	worldwide 412:8
welcome 3:7 36:4	334:4,17 340:13	73:9 76:20 78:20	335:2 351:21	worried 163:18
well-defined 34:3,7	349:8 356:1,1	91:22 98:22	352:11 369:1,8,10	188:10 290:4
well-designed 189:7	358:9 363:1	101:12 111:13,22	372:8 373:9	388:17 404:2
went 42:2 229:3	372:22 379:15	112:11 113:10,20	375:18,21 376:18	417:17 428:19
276:3 299:21,22	380:2 382:6	133:6,13 141:19	385:7,15 387:18	worrisome 225:18
336:21 402:20	383:10 392:7,13	144:5,20 152:8	388:2,12,20,22	worry 124:15
405:21 406:19	393:12 410:20	156:8,14 160:5	399:13,17,22	240:12 260:16
weren't 109:10	417:17 420:17,17	185:5,15 190:5	400:2,5,6,7,18	261:7 266:2
233:19 271:18	421:5,7 424:18,21	191:1 217:15	401:22 402:9,14	424:14
317:9 356:2	425:1 429:1	226:12 227:1,2	409:11,13 424:3,4	worse 21:2 109:7
Western 14:8	we've 15:11 17:14	259:3 263:11	wonderful 232:4	188:3 231:6
166:14 171:21	29:16 85:2 87:16	264:19 295:10	wondering 236:6	345:14 350:22
174:17 180:21	95:22 101:2	323:5 324:1 326:8	426:3	361:2 364:13
190:17 227:22	103:17 107:7	328:21 361:7	word 270:3 304:18	worst 154:22
272:3,5 412:10	112:17 117:19	366:22 399:18	380:5	289:16 290:19
415:10,11	143:6 164:14	400:6 409:11	words 76:19 103:4	371:18
we'll 13:18 35:21	223:22 235:5	424:1 425:19	228:5 274:17	worth 173:21 176:1
83:3 91:2 97:6,11	259:2 273:5 277:8	427:5	302:1 367:13	234:10,22 248:1
101:15 117:5,17	279:1,2 291:7	wise 236:22	410:19	299:17 331:16
119:5 131:4	292:18 294:6	wishes 93:10	work 29:7 34:8,9	332:9 335:20
148:21 149:15	295:7 296:11	withdrew 123:13	84:4 91:14 131:15	386:17
162:2 209:20	317:22 323:17	withstand 332:13	171:1 175:21	worthy 175:18
212:15 220:18	327:3,5,15 331:9	witness 8:9	191:19 282:1	wouldn't 105:12
268:15 300:5,8,14	338:8 350:2	woman 157:17	284:13 345:1	173:19 218:11
308:20 332:21	352:11 356:17	183:1 383:22	350:7 353:16	219:6 221:5
363:13 387:14	357:18 382:19	386:16	384:2 402:20	229:17 297:14
405:17 406:18	392:8 395:11	women 12:8 15:3,20	411:2,4 426:4	302:15 312:19
419:10 420:19	398:4 407:9 414:3	20:20,20,22 21:1,4	worked 193:1	322:16,18 353:12
we're 18:16 19:10	424:19	21:14,17,20 34:5	276:14,15 338:4	353:13 355:15
24:5 93:20 95:22	white 252:15	93:3,19,21 101:6	407:11	356:22 378:5
97:14 115:2,13	wholeheartedly	108:15,19 109:5,9	working 97:22	379:7
117:6,9 119:1	34:15	114:22 157:3,4	319:9	wrap 29:15 426:2
133:20 136:17	wide 239:5 273:5	171:4 172:7,10,13	workload 344:12,16	wrestle 160:5 162:4
139:14 142:10	289:22 348:2	183:11 184:5,9,17	works 170:22 192:4	426:6
149:15,16 159:22	widely 356:17	185:8,9 190:5,7,10	237:15 245:19	wrestled 340:18
171:16 175:6,13	wider 187:2	190:13,19 191:1	299:16 375:20	424:19
182:17 197:1	widespread 247:4	192:14 193:20	383:16,17	write 161:3
209:13 212:11	251:8	201:15 215:10	worksheet 184:9	writing 8:11 160:13
226:1 232:5	Wikoff 14:1	217:18 218:21	world 84:4 155:2	written 9:13 210:16
233:19 234:21	wild 31:15 32:14	219:9 246:8	186:4 189:4	wrong 150:3 184:17
250:16 258:13	William 1:12,15 2:2	247:17 252:22	230:17 239:8	250:18,21 289:10
269:19 270:11	3:3 14:1	253:12,19,21	251:6,20 279:10	307:14 370:12
271:7,8 277:12,12	willing 219:12	256:14,18 258:8	311:17 347:14	389:16 400:3
279:8,9 280:21	304:9 369:22	258:13,16 259:18	350:4 351:1	402:2 404:4,6
290:4 295:2,20	373:1 376:7,7	260:20,22 261:6	375:11 387:12	wrote 185:7 358:21

X	414:12	02 375:15	107 244:16	202:18 204:20
X 418:5	York 51:15	032 207:21	11 80:5 221:2	205:1 208:2 214:5
Y	young 23:18	08 375:15	11.1 352:4 355:2	323:7 325:11
year 9:7 159:16	younger 24:6 143:1	1	11:56 210:1	343:13
396:4	Z	1 102:22 301:1	112 244:17	18.5 201:18
years 4:8 10:22 19:8	ZAP 107:12	1C 131:11,13,20	1137 56:9	18.7 71:20
19:17 23:22 24:2,2	zero 114:18 145:5	140:10,12 349:16	12 1:8 4:8 72:17	180 332:14
45:6,22 51:14,14	145:12 151:7	349:21 352:20	127:7 204:17	19 343:13
57:2 74:10 75:2	170:15 172:4	353:3,5,10	205:1 208:13,16	19.6 150:17
76:2,3 148:17,17	220:8 238:21	1Cs 132:14,16	218:20 219:8	1972 6:14
148:18 165:3	240:11 298:5,6,12	135:13 141:4	224:3	1996 290:16
306:1,3,16 307:4,8	325:20 376:13	1,000 366:4	12-lead 208:19	1999 315:17
340:11 380:19	377:19	1,014 192:19	12.5 74:1 145:13	2
yesterday 11:7	zeroes 248:8	1,100 16:13	170:11	2 122:13 304:13
18:18,20 19:6,22	\$	1.0 393:4	12.6 61:3	309:1 320:2
22:1,10 23:10,12	\$10,001 9:7	1.3 64:20	120 88:20 397:5	329:22
24:10 25:15 26:5	\$5,000 20:14	1.4 197:16	1200 88:19	2DC 349:18
26:10 27:22 28:14	\$7,000 20:14	1.8 164:12	13 114:20 170:15	2D6 38:7,8 353:10
29:1,9 30:20 32:6	0	1.9 64:4	327:1 398:17	356:15
32:11,17 35:6 92:3	0 74:4 145:1	1/2 122:14	13.1 220:3,6	2-1/2 98:22 99:4
93:7 94:22 96:12	0.16 38:15 43:2	1:03 210:2	133 216:15	115:20 116:3,5
100:8,17,21	48:18	10 2:9 38:16 39:2,4	14 362:8 426:1	117:10 119:14
101:19 102:10	0.24 43:7 49:3,19	44:12 70:1 72:18	14.7 72:3	124:22 128:18
111:2,9 113:4	222:16	88:1 97:11 141:20	14.8 151:6	2-1/2-hour 144:5
114:11 115:15	0.3 42:5 58:4	144:4,12 159:8,13	15 63:12 97:11	2.0 77:12 78:14
141:14 142:22	0.32 40:20 41:13	159:17,21 166:20	170:14 221:1	2.107 41:5,21 168:5
143:8 144:3,7	42:19 43:2,7,8	168:17 170:14	243:22	168:14 182:6
146:16 151:18	48:9,13 49:13,14	172:12 173:6	15% 108:2	2.2 59:19 64:18
178:18 179:16,18	49:16 52:3,14	176:9 184:8 217:6	15.3 72:10	2.3112 50:14
238:6 241:21	54:15 59:19 61:15	218:2 220:8	150 332:14 417:22	2.5 41:9 46:18 47:6
271:18,21,22	61:22 64:16,20	232:16 243:22	16 161:6 168:17	47:17,18 48:2
272:1 287:5 295:1	65:4 66:14 67:7	246:7 274:7,21,22	207:20 218:19	49:12,19 50:1 53:1
304:4 309:8 310:1	72:8 74:3,5 80:8	322:4,10 323:6	219:9 221:2 327:2	53:11,19 54:3,13
324:5,17 326:14	81:2,7 82:4,6,13	342:17 363:6	334:22 335:3,18	54:17 74:4 77:20
326:19 329:11	150:16 151:2	375:4 397:16	335:21 343:14	78:3,6,9,18 80:19
335:7 336:1	159:11,19 342:20	10,000 382:9	375:15	116:17 150:22
340:18 408:9	0.48 40:21 41:12	10-minute 15:6	16.3 220:7,9	240:16
410:4,8,13 411:9	42:12 43:2,3 51:21	274:5,12	16.7 150:17	2.5-hour 416:6
412:1 413:2,21	58:3 61:3 63:1,22	10-20 243:8	16.9 72:2	2.7 76:14 145:10
419:21 420:5,8	65:18 67:4 73:20	10.7 144:22	160 167:16 168:12	2.9 145:9 176:16
421:19 424:18	80:11 81:1,7 82:12	100 2:18 32:2 70:9	17 2:10 145:11	351:22
426:4,21 427:6	159:11	81:22 151:20	204:20 372:15	2:31:09 299:22
428:12	0.6 66:20,22	168:17,18 185:18	17.8 72:10	2:45:08 300:1
yesterday's 19:1	0.64 42:6,20	260:18 332:12	17.9 48:22	20 39:3 74:7 112:4
97:19 304:8	0.9 67:3,6 73:22	335:19	170 402:3	170:14 176:7,19
411:14 413:8		1000 95:7	171 402:3	179:6 185:12
		102 244:17	18 7:2,9 8:7 9:1 45:6	186:10 188:9
			73:5 78:13 81:5	

197:14 204:11	240:20 241:16	3.5.6 343:18	145:13	182:15 184:5
206:12 239:11	245:12,14 281:20	3.5.9 344:2	4.7 220:10	201:17,22 213:12
243:1,22 246:2,7	282:14 286:8	30 12:4 23:21 24:2	4:17 405:22	219:22,22 239:12
366:11 375:22	295:9,22 310:20	30:11 39:15 40:22	4:28 406:1	239:22 242:18
376:1 378:22	315:8,12 325:4,10	55:1 73:15 77:22	4:49 429:4	243:4,9 246:5
379:2	326:8 331:14	78:8 107:22 117:5	40 74:16,17 117:3	247:16 293:8
20.1 151:2	359:11 384:11,11	132:3 153:19	204:7 213:22	310:22 315:15,21
200 315:17 332:14	425:20	154:17 159:9,14	214:1 220:5	315:21 317:20
397:1 400:1,17	24-hour 44:2,8	164:9,11 176:8	247:14 272:11	326:22,22 327:20
2000 88:19	91:22 101:13	197:14 204:11	342:15 368:8	331:14 332:2,8
2002 42:5	327:5	207:18 213:16	372:16	333:4,16 334:15
2003 42:8	24-hours 44:11	214:4 215:14	403 56:20 402:9	334:21 377:7,8
2007 1:8	25 146:2 176:6	216:21 243:1	4095 1:12	386:18 393:3
202 402:4	25.8 71:16	246:2 325:10	41.7 150:19	424:8,17,20,21
207 355:1	250 336:22	384:1 386:19	42 122:1 123:3,8	425:20
208 7:2,9 8:7	252 2:23	30-minute 40:12	43001 68:7 157:10	48-hour 315:16
208(b)(3) 9:2	26 38:17 168:17	43:22 209:2	44 99:3 133:9	326:7 328:21
21.3 71:20	174:17	30.2 151:6	45 43:19 45:4 52:8	
21.5 48:20	26.3 53:3 145:3	300's 174:19	52:10,13 55:9	5
2107 273:16	27 169:6	300-treated 89:19	100:13 101:11	5 64:9 73:19 82:3
212 2:19	28 46:6 123:7	31 117:4	114:2 144:20	176:10 177:1
22.4 220:9	191:17 220:3	31.1 48:13	145:3,9 176:14	184:7 337:19
22123 8:14	226:18 327:1	31.4 71:15	220:1 323:3 327:1	5.4 170:11
23 48:8	28-day 227:2	32 46:1 66:9 117:5	330:22	5.5 53:3
231 56:19 354:22	28-55 241:17	170:11 172:16	46 46:4 113:22	5.6 352:3 355:1
236 2:21	28.6 220:5	184:5 327:2	122:8 213:15	5.7 144:21
239 56:21	29 154:11 334:22	334:15 335:2	215:13 216:15	5.8 61:11
24 12:6 27:5 30:12	335:1 352:2	339:17 372:16	218:18	50 109:12 148:14,16
34:19 38:16 44:16	29.2 48:14	375:14,22 377:3	46.2 41:12	159:9,12 173:8,9
47:19 48:3 53:12	29.3 150:18	384:2,2 386:17,17	46.4 53:1	334:19 359:16
53:20 54:6,10,11	29.4 48:12	399:22	47 173:7,9 213:13	367:15,22
54:19 57:10,17		32.4 220:7	242:8	50/50 306:9
70:1 78:7 81:10	3	170:11 172:16	470 56:15 164:12	500 387:10
89:3 98:3,20 99:5	3 2:2 52:7,9 55:9	184:5 327:2	48 41:2 43:17 46:12	51 213:12
103:12,13 104:8	102:22 123:11	334:15 335:2	46:13 48:10,14,15	52 220:2 327:1
108:5,18 113:10	159:1 164:10	339:17 372:16	51:12,13 52:20	334:15 375:21
116:15,16 117:3	217:21,21 218:4	375:14,22 377:3	53:17 63:9 64:7,13	52.9 48:9
117:10 132:3,8,14	322:20 344:5	384:2,2 386:17,17	71:14 72:2,6 73:4	528 56:19 402:8
132:15,18 135:10	368:5,7,15	399:22	73:16 78:11 82:2	53 53:19
137:22 138:9	3.0 347:6	31 117:4	101:3,4,10,10,18	53.4 75:11
139:6,9 140:3	3.1 145:9 352:1	31.1 48:13	102:2 107:9,12,14	55 323:7
141:4 147:7	3.112 42:18 144:19	31.4 71:15	107:14,20 108:2	550 39:20 206:2,6
154:10,12 170:11	3.114 43:1	32 46:1 66:9 117:5	108:14 109:14,17	206:12
208:1 213:11	3.116 43:6	170:11 172:16	112:1,3,11,21	56 113:18
214:1,7,8 215:17	3.117 43:3	184:5 327:2	113:21 117:4	57 54:16
216:22 217:10	3.118 43:8	332:22 333:2	141:21 144:21,22	57.1 41:11
219:3,10,12,15	3.3 59:19 61:12	337:17 368:15	145:4,6,9,10 151:6	59 53:18
227:5 239:11,14	151:3 220:8	386:5 393:4	159:2 173:7	
		4.0 164:13		
		4.5 37:17 73:21		
		4		

6	8:00 1:10		
6 2:4 208:17 340:15	8:04 3:2		
6-12 232:17	80 159:16 232:15		
6.3 145:11	239:12 248:18		
6.9 37:17 61:4	342:16,17		
60 46:17 51:18,19	80-year-old 157:17		
57:6 74:17 75:7	81 54:19		
76:8,8 104:14	82 2:14		
168:18 172:14	84 157:5 214:9		
197:20 198:3,10	85 157:9 220:22		
215:9 217:18	86.5 54:18		
239:11 325:5	89 53:21		
367:18			
60.1 170:12	9		
61 216:14	9 2:6 53:1 64:6		
61304 160:22	343:2,14		
63 160:8	9.1 74:6 186:10		
630 9:14	386:5		
64 48:11 117:4	9.4 48:20 145:12		
206:4,13 240:1	9.8 145:2		
377:8	90 2:15 30:1 104:15		
64.3 75:11	163:6,12 206:11		
642 56:20	206:18 322:7		
65 45:22 51:14,14	416:14		
74:10 75:1,1 76:2	90-minute 416:6		
76:2	92 130:5		
67 105:14 163:22	931 16:15 56:10,12		
67.4 48:11	932 79:6		
69 216:1	94 382:20		
	95 154:21		
7	97 2:17		
7 52:9,17 74:15	984 192:18		
226:18	99 348:19		
7.2 46:5	994 367:4		
70 104:13,14			
712 7:2,16 9:2			
72 112:8 333:17			
75 117:1			
759 56:18			
76 238:22 240:11			
79 214:9			
796 174:18			
8			
8 52:10,13			
8.0 220:8			
8.6 76:14			
8.7 41:14			