

不合理用药分析手册

中国药学会上海分会组编

主 编 杨毓瑛 陈文 张爱知 沈百余



上海科学技术出版社

不合理用药分析手册

中国药学会上海分会组编

杨毓瑛 陈文 张爱知 沈百余 编著

上海科学技术出版社

内 容 提 要

本手册按药理作用共分十七大类,前十六类属于药物与药物、药物与患者及药物与疾病之间的不合理配伍,后一类为其他药物。例举近 450 组临床实例,每组实例包括处方、原由、后果、机制和措施,以达到指导临床安全、合理、有效用药,避免因不合理用药而给患者带来危害甚至威胁生命的目的。

不合理用药分析手册

中国药学会上海分会组编

杨毓瑛 陈文 张爱知 沈百余 编著

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

新华书店上海发行所经销 上海长阳印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 12 字数 354 000

2000 年 11 月第 1 版 2001 年 4 月第 2 次印刷

印数:6 001—11 000

ISBN 7-5323-5590-X/R·1429

定价:20.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向本社出版科联系调换

2001.11

前 言

医药科学日新月异,药品种不断增加,处方用药日趋复杂,多药并用已成为医疗实践中的发展倾向,常被误认为药物用得愈多愈好,以期多种药物中总有一药能击中要害。实则多药并用后,物理性、化学性及药理性配伍禁忌和一些用药不当现象屡见发生,药源性疾病常因不合理多药并用所致。据国外报道,药物反应发生率有时竟达 81.4%,用药不当不仅给患者带来危害,甚至威胁生命,为使用药安全,合理,有效,合理用药已成为临床药学的核心。

《不合理用药分析 200 例》第一册的出版正是适应这一形势的需要,在中国药学会上海分会的组织下,我们根据自己长期以来的工作经验,及近年来的临床药学实践,对一些医院的用药调查分析,参考国内外的有关资料,遴选汇编,于 1983 年 8 月出版,通过实例,说明基本配伍问题,简述其机制。由于读者的爱护与支持,在短短数年中曾两次再版,四次重印,印数达 145,900 本,尚供不应求。近年来临床药学工作深入发展,医药结合,深入临床,应用监测仪器,测量血药浓度,设计个体给药方案,进行药物不良反应监测,运用微机系统进行管理,使以“合理用药”为核心的临床药学工作更趋完善,深感第一册内容已不敷应用,我们根据多次全市性病史用药调查分析资料,又于 1992 年 7 月选编了《不合理用药分析 200 例》第二册,结合第一册内容相加共有不合理用药分析 400 例。为了进一步适应广大读者的要求,提高质量,结合临床,将第一册、第二册两本合并,内容上作了较多的修订和充实,删除一些比较少用的品种,增添了 43 个新病例并保持本书内容较为实用的传统,出版本书,供医务工作者在临床用药时参考。限于水平及力量,仍可能存在不足之处,要求广大读者不吝赐教,予以批评指正。

编 者

1999 年 5 月

凡 例

1. 本手册按药理作用共分十七大类,前十六类属于药物与药物、药物与患者以及药物与疾病之间的不合理配伍,后一类为其他药物。

2. 每组实例包括如下项目:① 不合理配伍对子中文名称。② 中文处方。③ 不合理配伍对子英文名称。④ 英文处方。⑤ 原由(处方依据)。⑥ 后果。⑦ 机制。⑧ 措施。

3. 本书后附有药名中英文两种索引。

4. 药名主要以《中华人民共和国药典》(1995 版)及卫生部药典委员会编《中国药品通用名称》为准。根据处方习惯,口服抗生素及其他药物一般不写明其盐类。

5. 每组实例中前一药名为甲药(A),后一药名为乙药(B),一般系乙药影响甲药,即甲药受乙药的影响而产生各种非预期的不良后果。

6. 本手册列有“不合理用药分类表”,将本手册内部分内容扼要归类列表,另有药品名称中、英文正名与别名对照表,便于读者查阅。

7. 某些不合理用药案例涉及个体差异,用药剂量及疗程,由此产生不同后果,如本手册所述“珍菊降压片-糖尿病”,部分糖尿病患者服用珍菊降压片后血糖上升,而对另一部分患者却影响不大;又如“饮酒-药物”,一般指长期饮酒及饮量较多者,见“甲磺丁脲-酒”。

目 录

不合理用药分类表	1
一、抗微生物感染药物	9
1. 青霉素钠-阿司匹林	9
2. 青霉素钠-细胞色素 C	10
3. 青霉素钾-氯霉素	10
4. 青霉素钾-盐酸普鲁卡因	11
5. 青霉素钾-酚妥拉明	12
6. 青霉素钾-碳酸氢钠	12
7. 青霉素钾-预防用药	13
8. 青霉素钾-剂量偏小	14
9. 青霉素钾-老年人	14
10. 氨苄西林钠-肾上腺素注射液	15
11. 氨苄西林钠-能量合剂	16
12. 氨苄西林钠-葡萄糖注射液	16
13. 氨苄西林钠-乳酸钠	17
14. 氨苄西林钠-硫唑嘌呤	18
15. 氨苄西林钠-维生素 C	18
16. 头孢噻啶-呋塞米	19
17. 链霉素-氯琥珀胆碱	20
18. 链霉素-氯筒箭毒碱	20
19. 链霉素-剂量偏大疗程过长	21
20. 卡那霉素-呋塞米	22
21. 卡那霉素-磺胺嘧啶钠	23
22. 庆大霉素-头孢噻吩、头孢噻啶	24
23. 庆大霉素-西咪替丁	24
24. 庆大霉素-茶苯海明	25
25. 庆大霉素-青霉素钾	26

26. 庆大霉素-碳酸氢钠	27
27. 庆大霉素-链霉素	27
28. 庆大霉素-维生素 K ₁ 、维生素 C 注射液	28
29. 庆大霉素-维生素 C	29
30. 庆大霉素-羧苄西林钠	30
31. 庆大霉素-卡那霉素	30
32. 庆大霉素-个体化给药方案	31
33. 氯霉素-西咪替丁	32
34. 氯霉素-呋喃妥因	33
35. 氯霉素-利多卡因	33
36. 氯霉素-利福平	34
37. 氯霉素-呋喃唑酮-血液系统疾病	35
38. 氯霉素-肝病	36
39. 四环素-西咪替丁	37
40. 四环素-硫酸亚铁	37
41. 四环素-双嘧达莫	39
42. 四环素-苯乙双胍	40
43. 四环素-泼尼松	41
44. 四环素-碳酸氢钠	42
45. 四环素-牛黄解毒片	43
46. 四环素-饱腹	43
47. 四环素-继发感染(二重感染)	44
48. 妥布霉素-庆大霉素	45
49. 乳糖酸红霉素-氨甲苯酸	45
50. 红霉素-吉他霉素	46
51. 红霉素-溴丙胺太林	47
52. 地美环素-氢氧化铝凝胶	47
53. 地美环素-牛奶	48
54. 多西环素-卡马西平	49
55. 多西环素-剂量	50
56. 多西环素-苯妥英钠	51
57. 林可霉素-红霉素	51

58. 利福平-酒	52
59. 利福平-复方呋诺酮	53
60. 环孢素-利福平	53
61. 抗生素-调换频繁Ⅰ	54
62. 抗生素-调换频繁Ⅱ	55
63. 抗生素-调换频繁Ⅲ	56
64. 抗生素-调换频繁Ⅳ	56
65. 抗感染药-剂量过大Ⅰ	57
66. 抗感染药-剂量过大Ⅱ	58
67. 抗感染药-剂量过大Ⅲ	58
68. 抗感染药-疗程过长	59
69. 多种抗生素并用-继发感染(二重感染)Ⅰ	60
70. 多种肾毒性抗生素并用-继发感染(二重感染)Ⅱ	61
71. 萘啶酸-呋喃妥因	61
72. 诺氟沙星-陈香白露片	62
73. 复方磺胺甲噁唑-溴丙胺太林	63
74. 复方磺胺甲噁唑-普鲁卡因青霉素	63
75. 复方磺胺甲噁唑-甲氧苄啶	64
76. 复方磺胺甲噁唑-脉安冲剂	65
77. 磺胺嘧啶钠-维生素C	65
78. 柳氮磺吡啶-普鲁卡因	66
79. 呋喃唑酮-麻黄碱	67
80. 呋喃唑酮-含酪胺食物	68
81. 呋喃唑酮-利舍平	69
82. 呋喃唑酮-间羟胺	70
83. 呋喃唑酮-茶叶	71
84. 呋喃妥因-利尿合剂	71
85. 异烟肼-安达血平	72
86. 异烟肼-氢氧化铝凝胶	72
87. 异烟肼-硫酸亚铁	73
88. 异烟肼-泼尼松	74
89. 异烟肼、对氨水杨酸钠-利福平、苯巴比妥	74

90. 异烟肼-维生素 B ₆	75
91. 异烟肼-龙骨	76
92. 小檗碱-四季青	77
93. 酮康唑-西咪替丁	78
94. 金刚烷胺-胃蛋白酶合剂	78
二、肾上腺皮质激素类药物	80
95. 可的松-复方炔诺酮	80
96. 氢化可的松-两性霉素 B	80
97. 氢化可的松-氯霉素	81
98. 氢化可的松-氨甲苯酸	82
99. 氢化可的松-异丙嗪	82
100. 氢化可的松-异戊巴比妥钠	83
101. 氢化可的松-普萘洛尔	84
102. 氢化可的松-碳酸氢钠	84
103. 地塞米松-氢氯噻嗪	85
104. 地塞米松-吡哌美辛	86
105. 地塞米松-苯妥英钠	86
106. 地塞米松-维生素 A	87
107. 地塞米松-维生素 B ₆	87
108. 泼尼松-阿司匹林	88
109. 糖皮质激素-双嘧达莫	89
110. 糖皮质激素-免疫功能低下	90
111. 糖皮质激素-时辰药理	91
112. 糖皮质激素-低蛋白血症	92
113. 糖皮质激素-青光眼	92
三、强心、抗心律失常、血管扩张及防治心绞痛药物	94
114. 毛花苷 C-氨茶碱	94
115. 毛花苷 C-氢化可的松	94
116. 洋地黄毒苷-苯妥英钠	95
117. 洋地黄毒苷-利福平	96
118. 地高辛-胺碘酮	96
119. 地高辛-两性霉素 B	97

120. 地高辛-螺内酯	98
121. 地高辛-葡萄糖酸钙	99
122. 地高辛-麻黄碱	99
123. 地高辛-考来烯胺	100
124. 地高辛-红霉素	101
125. 地高辛-复方氢氧化铝片	102
126. 地高辛-氢氯噻嗪	102
127. 地高辛-氢化可的松	103
128. 地高辛-维拉帕米	104
129. 地高辛-六神丸	105
130. 地高辛-罗布麻	105
131. 地高辛-甲氧氯普胺	106
132. 地高辛-硝苯地平	107
133. 地高辛-溴丙胺太林	107
134. 地高辛-普萘洛尔	108
135. 地高辛-奎尼丁	109
136. 地高辛-利舍平	109
137. 地高辛-利福平	110
138. 地高辛-扩血管药	111
139. 地高辛-时辰毒理	112
140. 胺碘酮-丙吡胺	113
141. 胺碘酮-维拉帕米	114
142. 胺碘酮-普萘洛尔	114
143. 胺碘酮-甲状腺功能亢进	115
144. 利多卡因-胺碘酮	116
145. 利多卡因-西咪替丁	117
146. 利多卡因-用量	118
147. 利多卡因-苯妥英钠	118
148. 利多卡因-异丙肾上腺素	119
149. 硝酸甘油-戊四硝酯	120
150. 双嘧达莫-复方感冒灵	120
151. 普鲁卡因胺-胺碘酮	121

152. 普鲁卡因胺-西咪替丁	122
153. 普萘洛尔-氯丙嗪	122
154. 普萘洛尔-西咪替丁	123
155. 普萘洛尔-可乐定	124
156. 普萘洛尔-维拉帕米	125
157. 普萘洛尔-利多卡因	126
158. 普萘洛尔-氢氧化铝凝胶	126
159. 普萘洛尔-硝酸甘油	127
160. 毒毛花苷 K-氨茶碱	128
161. 维拉帕米-西咪替丁	128
162. 美西律-丙吡胺	129
163. 奎尼丁-丙吡胺	129
164. 奎尼丁-乐得胃	130
165. 阿义马林-利多卡因	131
166. 复方丹参片-冠心苏合丸、苏冰滴丸	132
167. 苏合香丸-溴化钾	132
四、抗高血压药物	134
168. 可乐定-普萘洛尔	134
169. 胍乙啶-酒	134
170. 胍乙啶-苯丙胺	135
171. 胍乙啶-氯丙嗪	136
172. 胍乙啶-氢氯噻嗪	136
173. 胍乙啶-麻黄碱	137
174. 胍乙啶-丙咪嗪	138
175. 胍乙啶-普鲁卡因胺	139
176. 胍乙啶-普萘洛尔	139
177. 胍乙啶-阿米替林	140
178. 卡托普利-氨苯蝶啶	141
179. 卡托普利-乐得胃	142
180. 甲基多巴-氯丙嗪	142
181. 甲基多巴-左旋多巴	143
182. 甲基多巴-普鲁卡因胺	144

183. 甲基多巴-普萘洛尔	144
184. 美托洛尔-特布他林	145
185. 利舍平-氯丙嗪	145
186. 利舍平-泼尼松龙	146
187. 利舍平-普萘洛尔	147
188. 帕吉林-麻黄碱	147
189. 帕吉林-半夏露	148
190. 复方降压片-多塞平	149
191. 复方罗布麻-麻黄碱	150
五、抗凝血药物	152
192. 醋硝香豆素-阿司匹林	152
193. 醋硝香豆素-水合氯醛	152
194. 醋硝香豆素-氯霉素	153
195. 双香豆素-别嘌醇	154
196. 双香豆素-氯贝丁酯	155
197. 肝素钠-葡萄糖注射液	155
198. 肝素钠-双嘧达莫	156
199. 华法林-对氨基水杨酸钠	157
200. 华法林-复方磺胺甲噁唑	157
六、止血药物	159
201. 维生素 K ₁ -右旋糖酐	159
202. 酚磺乙胺-肌苷注射液	159
203. 酚磺乙胺-氨苄西林	160
204. 卡巴克络-抗组胺药	161
205. 氨基己酸-垂体后叶素	161
206. 氨基己酸-泌尿科手术	162
207. 垂体后叶素-心脏疾患	163
208. 垂体后叶素-维生素 K ₁	163
七、催眠、镇静、安定及抗癫痫药物	165
209. 水合氯醛-氨茶碱	165
210. 水合氯醛-酒	165
211. 地西洋-山莨菪碱	166

212. 三唑仑-呼吸抑制	166
213. 甲喹酮-氯丙嗪	167
214. 甲喹酮-酒	167
215. 格鲁米特-可乐定	168
216. 苯巴比妥-地西洋	169
217. 苯巴比妥-双香豆素	169
218. 苯巴比妥-酒	170
219. 苯妥英钠-醋硝香豆素	171
220. 苯妥英钠-酒	171
221. 苯妥英钠-氯霉素	172
222. 苯妥英钠-氯贝丁酯	173
223. 苯妥英钠-异烟肼	174
224. 苯妥英钠-苯巴比妥	174
225. 苯妥英钠-氯苯那敏	175
226. 苯妥英钠-西咪替丁	175
227. 苯妥英钠-叶酸	176
228. 苯妥英钠-哌甲酯	177
229. 苯妥英钠-复方磺胺甲噁唑	177
230. 苯妥英钠-丙戊酸钠	178
231. 苯妥英钠-低蛋白血症	179
232. 碳酸锂-氢氯噻嗪	179
233. 碳酸锂-吲哚美辛	180
234. 异丙嗪-阿托品	181
235. 异丙嗪-地西洋	181
236. 哌替啶-异丙嗪	182
237. 芬太尼-氯丙嗪	182
238. 普鲁卡因-氨茶碱	183
239. 普鲁卡因-硫喷妥钠	184
240. 别嘌醇-卡托普利	184
241. 卡马西平-维拉帕米	185
242. 卡马西平-西咪替丁	186
243. 三溴合剂-朱砂安神丸	187

244. 氯丙嗪-四季青	188
八、中枢兴奋及抗休克药物	189
245. 苯丙胺-帕吉林	189
246. 苯丙胺-氯化铵	189
247. 苯丙胺-维生素 C	190
248. 麻黄碱-甘草	191
249. 麻黄碱-利舍平	192
250. 异丙肾上腺素-碳酸氢钠	192
251. 多巴胺-维生素 K ₁	193
252. 重酒石酸间羟胺-碳酸氢钠	194
九、镇痛、解热及抗过敏药物	195
253. 氨基比林-亚硝酸盐	195
254. 氨基比林类-药源性疾​​病	196
255. 阿司匹林-酒	197
256. 阿司匹林-氯化铵	197
257. 阿司匹林-肾病	198
258. 阿司匹林-低血钾	199
259. 阿司匹林-产前	199
260. 复方氯苯那敏-复方吗啉胍	200
261. 复方氯苯那敏-索米痛	201
262. 吲哚美辛-阿司匹林	201
263. 吲哚美辛-氢氧化铝凝胶	202
264. 吲哚美辛-西咪替丁	203
265. 布洛芬-阿司匹林	204
266. 布洛芬-复方磺胺甲噁唑	204
267. 布洛芬-甲苯磺丁脲	205
268. 对乙酰氨基酚-哌替啶	205
269. 对乙酰氨基酚-溴丙胺太林	206
270. 对乙酰氨基酚-复方炔诺酮	207
271. 吗啡-异丙嗪	208
272. 别嘌醇-依他尼酸	209
十、平喘药物	210

273. 氨茶碱-依诺沙星 I	210
274. 氨茶碱-依诺沙星 II	210
275. 氨茶碱-别嘌呤	211
276. 氨茶碱-氯霉素	212
277. 氨茶碱-西咪替丁	212
278. 氨茶碱-洛贝林	213
279. 氨茶碱-尼可刹米	214
280. 氨茶碱-苯巴比妥	215
281. 氨茶碱-维生素 C	215
282. 异丙肾上腺素-沙丁胺醇	216
283. 异丙肾上腺素-哮喘	217
284. 非诺特罗-低血钾	218
十一、消化系统药物	219
285. 硅炭银-鞣酸蛋白	219
286. 鞣酸蛋白-氨非咖片	219
287. 氢氧化铝凝胶-五味子	220
288. 甘珀酸钠-阿托品	220
289. 甘珀酸钠-复方氢氧化铝片	221
290. 甘珀酸钠-多酶片	222
291. 甘珀酸钠-低血钾	222
292. 西咪替丁-甲氧氯普胺	223
293. 西咪替丁-乳酶生	224
294. 西咪替丁-不孕	224
295. 西咪替丁-用法	225
296. 溴丙胺太林-胃蛋白酶合剂	225
297. 丙谷胺-多酶片	226
298. 丙谷胺-溴丙胺太林	227
299. 甲氧氯普胺-小儿椎体外系反应	227
300. 乳酶生-药用炭片	228
301. 乳酶生-氯霉素	229
302. 乳酶生-乐得胃	229
303. 胃蛋白酶合剂-复方氢氧化铝片	230

304. 多酶片-复方氢氧化铝片	231
十二、降血糖药物	232
305. 甲苯磺丁脲-酒	232
306. 甲苯磺丁脲-氯霉素	232
307. 甲苯磺丁脲-地塞米松	233
308. 甲苯磺丁脲-氢氯噻嗪	234
309. 甲苯磺丁脲-双香豆素	234
310. 甲苯磺丁脲-复方磺胺甲噁唑	235
311. 甲苯磺丁脲-磺胺苯吡唑	236
312. 甲苯磺丁脲-药用炭	236
313. 甲苯磺丁脲-苯丙酸诺龙	237
314. 甲苯磺丁脲-普萘洛尔	238
315. 氯磺丙脲-氯霉素	238
316. 格列本脲-阿司匹林	239
317. 格列本脲-普萘洛尔	240
318. 胰岛素-氢化可的松	240
319. 胰岛素-精蛋白锌胰岛素	241
320. 胰岛素-利舍平	242
十三、利尿脱水药物	244
321. 螺内酯-氯化钾	244
322. 依他尼酸-泼尼松	244
323. 氨苯蝶啶-氯化钾	245
324. 乙酰唑胺-阿司匹林	246
325. 呋塞米-氢化可的松	246
326. 呋塞米-葡萄糖注射液	247
327. 呋塞米、氢氯噻嗪-低钾血症	247
328. 氢氯噻嗪-考来烯胺	248
329. 甘露醇注射液-地塞米松	249
330. 甘露醇注射液-氯化钾	249
十四、抗肿瘤药物	251
331. 甲氨蝶呤-酒	251
332. 甲氨蝶呤-阿司匹林	251

333. 甲氨蝶呤-吲哚美辛	252
334. 甲氨蝶呤-磺胺异噻唑	253
335. 甲氨蝶呤-链霉素	254
336. 硫唑嘌呤-别嘌醇	254
337. 硫嘌呤-别嘌醇	255
338. 秋水仙碱-别嘌醇	256
十五、维生素类药物	257
339. 维生素 A-考来烯胺	257
340. 维生素 A-酒	257
341. 维生素 B ₁ -大黄苏打片	258
342. 复合维生素 B-大黄苏打片	259
343. 维生素 B ₂ -制酸药	259
344. 维生素 C-维生素 B ₂	260
345. 维生素 C-碳酸氢钠	261
346. 维生素 C-谷氨酸钠(钾)	262
347. 维生素 E-钙离子	262
348. 维生素 E-三价铁	263
十六、妇婴和常见病患者等的用药	264
349. 口服避孕药-氨基己酸	264
350. 口服避孕药-甲丙氨酯	264
351. 口服避孕药-利福平	265
352. 妊娠-酒	266
353. 妊娠-利舍平	266
354. 妊娠-维生素 A	267
355. 妊娠-氯喹	267
356. 妊娠-地西洋	268
357. 妊娠-哌替定	268
358. 妊娠-复方碘溶液	269
359. 妊娠-苯妥英钠	269
360. 妊娠-泼尼松	270
361. 妊娠-普萘洛尔	270
362. 妊娠-甲苯磺丁脲	271