

(第二版)

不合理用药分析

第一册



例

杨毓英
陈 文
沈百余
编著



上海科学技术出版社

不合理用药分析二〇〇例

(第一册)

上海科学技术出版社

不合理用药分析200例

第一册

(第二版)

杨毓英 陈 文 沈百余 编著

上海科学技术出版社

(沪)新登字108号

责任编辑 鲍国华

不合理用药分析 200例

第一册

(第二版)

杨毓英 陈 文 沈百余 编著

上海科学技术出版社出版

(上海瑞金二路450号)

新华书店上海发行所发行 祝桥新华印刷厂印刷

开本 787×960 1/32 印张 7.54 字数 193,000

1983年8月第1版

1992年8月第2版 1992年2月第4次印刷

印数 137,901—145,900

ISBN 7-5323-2442-7/R·733

定价 2.85元

再 版 前 言

医药科学日新月异，药品种不断增加，处方用药也日见复杂，多药并用目前似已成为医疗实践中的发展倾向，究其原因，目的在于借药物之间的协同作用以增强疗效，减少毒副反应，然而有时后果却往往适得其反，药源性疾病常因不合理合并用药而经常发生。国外报道药物反应发生率有时竟可高达81.4%（在同时用6种或更多药物的情况下），这不能不引起我们的高度警惕！一般说来，目前在用药中往往存在下列情况：

1. 认为药物用得愈多愈好，多种药物中总有一药能击中要害。
2. 有些病人轮回看几个科别，造成大量重复用药。
3. 有的病人为了早日康复，片面根据药品的宣传广告，擅自用药。

由于上述情况，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，因之合理用药已成为临床药学的一个重要组成部分。合理用药既能节约药品，更可提高疗效；用药不当不仅给病人带来危害，甚至可能造成死亡。为使用药安全、合理、有效，在中国药学会上海分会的组织下，我们根据自己长期来的工作经验及近年来的临床药学实践，从一些医院的用药调查分析中，从收集国内外的有关资料中遴选汇编了这本《不合理用药分析200例》，通过实例说明基本配伍问题，简述不合理用药的机理，提出我们粗浅的看法，以供医务人员及病人处方用药时参考。

有关本书的内容，作以下几点说明：

1. 按药物药理作用，共分十四大类。前三类属于药物相互之间的不合理配伍；后一类属于药物与饮食、妊娠、哺乳、婴幼儿、病者固有疾患之间的相互影响。

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(即处方依据),6)后果,7)机理(包括机理类似药),8)处置。

3. 本书后附有药名中英文两种索引,机理类似药亦列入索引中,中药药名采用汉语拼音。

4. 药名采用临床常用名称,别名或习惯用名均列入括号内。根据处方习惯,口服抗生素一般不写明其盐类。

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A药受B药的影响而产生各种非预期的不良后果。

6. 本书排有“不合理用药分类表”,将全书内容概要地归类列表;另附“名词解释”等,便于读者查阅。

7. 某些不合理用药还涉及到个体差异、用量及服药期的长短而产生的不同后果,如本书所述珍菊降压片与糖尿病,部分糖尿病患者服用珍菊降压片后血糖上升,但对另一些病人影响不大;又如饮酒与药物,一般指长期饮酒及饮量较多者,例如乙醇与甲磺丁脲。

8. 本书所列 200 组实例不包括机理类似药,如全部计入共约 380 组实例。

9. 本书采用法定计量单位,凡不注明者,重量为克(g)、容量为毫升(ml)。

再版中对部分内容及文字作了一定增删,并对实例作了某些调整。

本书有不当及错误处,敬请读者批评指正。

编 者

1990年 12 月

目 录

不合理用药分类表	1
一、抗微生物感染药物	10
1. 青霉素G 钾—氯霉素	10
2. 青霉素G 钾—盐酸普鲁卡因	11
3. 青霉素G 钾—酚妥拉明	11
4. 青霉素G 钾—碳酸氢钠	12
5. 氨苄青霉素钠—维生素C	13
6. 氨苄青霉素钠—乳酸钠	14
7. 头孢菌素II—速尿	14
8. 链霉素—氯化琥珀胆碱(司可林)	15
9. 链霉素—氯化筒箭毒碱	16
10. 卡那霉素—速尿	17
11. 卡那霉素—磺胺嘧啶钠	18
12. 庆大霉素—头孢菌素I号、II号	19
13. 庆大霉素—晕海宁(茶苯海明)	19
14. 庆大霉素—青霉素G 钾	20
15. 庆大霉素—碳酸氢钠	21
16. 庆大霉素—链霉素	22
17. 庆大霉素—维生素K ₁ 、维生素C注射液	22
18. 诺氟沙星(氟哌酸)—陈香白露片	23
19. 四环素—硫酸亚铁	24
20. 四环素—潘生丁	26
21. 四环素—降糖灵(DBI)	27
22. 四环素—强的松	28
23. 四环素—碳酸氢钠	29
24. 去甲金霉素—氢氧化铝凝胶	30

25. 去甲金霉素—牛奶	31
26. 强力霉素—剂量	32
27. 强力霉素—苯妥英钠	33
28. 红霉素—白霉素	33
29. 红霉素—普鲁本辛	34
30. 林可霉素(洁霉素)—红霉素	35
31. 复方磺胺甲基异噁唑—普鲁本辛、胃舒平	35
32. 复方磺胺甲基异噁唑—青霉素 G 普鲁卡因	36
33. 复方磺胺甲基异噁唑—甲氧苄氨嘧啶	37
34. 水杨酸偶氮磺胺吡啶—普鲁卡因	38
35. 呋喃唑酮(痢特灵)—麻黄素	38
36. 呋喃唑酮(痢特灵)—含酪胺食物	39
37. 呋喃唑酮(痢特灵)—利血平	40
38. 呋喃唑酮—利尿合剂(ABC 合剂)	41
39. 萘啶酸—呋喃唑酮	42
40. 异烟肼—安达血平	43
41. 异烟肼—强的松	43
42. 异烟肼、对氨基水杨酸钠—利福平、苯巴比妥	44
43. 金刚胺—胃蛋白酶合剂	45
二、肾上腺皮质激素类药物	46
44. 可的松—复方炔诺酮(避孕片 1 号)	46
45. 地塞米松—消炎痛	46
46. 地塞米松—苯妥英钠(大仑丁)	47
47. 地塞米松—维生素 A	48
48. 地塞米松—维生素B ₆	48
49. 氢化可的松—两性霉素 B	49
50. 氢化可的松—氟霉素	50
51. 氢化可的松—对羧基苄胺(止血芳酸)	50
52. 氢化可的松—异丙嗪(非那根)	51
53. 氢化可的松—异戊巴比妥钠(阿米妥钠)	52
54. 强的松—阿司匹林	52
三、强心及抗心律失常药物	54

55. 毛花丙甙(西地兰)—氨茶碱	54
56. 毛花丙甙(西地兰)—氯化可的松	54
57. 洋地黄毒甙—保泰松	55
58. 洋地黄毒甙—苯妥英钠	56
59. 洋地黄毒甙—利福平	56
60. 地高辛—安体舒通	57
61. 地高辛—葡萄糖酸钙	58
62. 地高辛—麻黄素	58
63. 地高辛—胃舒平	59
64. 地高辛—双氢克尿塞	60
65. 地高辛—灭吐灵(胃复安)	61
66. 地高辛—普鲁本辛	62
67. 毒毛旋花子苷K—氨茶碱	62
68. 复方丹参片、冠心苏合丸—苏冰滴丸	63
69. 慢心律—双异丙吡胺	63
70. 心得安—硝酸甘油	64
71. 奎尼丁—乐得胃	65
四、抗高血压药物	66
72. 复方罗布麻—麻黄素	66
73. 可乐宁(110降压片)—心得安	66
74. 胍乙啶—乙醇	67
75. 胍乙啶—苯丙胺	68
76. 胍乙啶—氯丙嗪	69
77. 胍乙啶—双氢克尿塞	69
78. 胍乙啶—麻黄素	70
79. 胍乙啶—丙咪嗪	71
80. 胍乙啶—普鲁卡因胺	72
81. 胍乙啶—心得安	72
82. 甲基多巴—氯丙嗪	73
83. 甲基多巴—左旋多巴(L-多巴)	74
84. 甲基多巴—普鲁卡因胺	75
85. 甲基多巴—心得安	75

86. 优降宁—麻黄素	76
87. 利血平—氯丙嗪	77
88. 利血平—强的松龙	78
89. 利血平—心得安	78
90. 复方降压片—多虑平	79
五、抗血凝药物	81
91. 新抗凝—阿司匹林	81
92. 新抗凝—水合氯醛	82
93. 新抗凝—氯霉素	82
94. 双香豆素(败坏翘摇素)—别嘌呤醇	83
95. 双香豆素—安妥明	84
96. 肝素—葡萄糖注射液	85
97. 肝素—潘生丁	85
98. 华法令—对氨基水杨酸钠	86
99. 华法令—复方磺胺甲基异噁唑	87
六、中枢兴奋及抗休克药物	89
100. 苯丙胺—维生素 C	89
101. 麻黄素—利血平	89
102. 异丙肾上腺素—碳酸氢钠	90
103. 重酒石酸间羟胺(阿拉明)—碳酸氢钠	91
七、催眠镇静安定及抗癫痫药物	92
104. 水合氯醛—氨茶碱	92
105. 安定—山莨菪碱(654—2)	92
106. 安眠酮—氯丙嗪	93
107. 导眠能—可乐宁	93
108. 苯巴比妥(鲁米那)—安定	94
109. 苯妥英钠—新抗凝	95
110. 苯妥英钠—乙醇	96
111. 苯妥英钠—氯霉素	96
112. 苯妥英钠—安妥明	97
113. 苯妥英钠—异烟肼	98
114. 苯妥英钠—苯巴比妥	99

115. 度冷丁(哌替啶)——异丙嗪	99
116. 芬太尼——氯丙嗪	100
117. 普鲁卡因——氢氯噻嗪	100
118. 普鲁卡因——硫酸妥钠	101
119. 异丙嗪——阿托品	102
120. 别嘌吟醇——羧甲丙脯酸	102
八、镇痛解热及抗过敏药物	104
121. 氨基比林——亚硝酸盐	104
122. 阿司匹林——乙醇	105
123. 阿司匹林——氯化铵	105
124. 阿司匹林——保泰松	106
125. 复方扑尔敏(克感敏)——复方吗啉胍	107
126. 复方扑尔敏(克感敏)——去痛	107
127. 消炎痛——阿司匹林	108
128. 扑热息痛——度冷丁(哌替啶)	109
129. 扑热息痛——普鲁本辛	109
九、降血糖药物	111
130. 氯磺丙脲——氯霉素	111
131. 优降糖——阿司匹林	111
132. 优降糖——心得安	112
133. 胰岛素——氯化可的松	113
134. 胰岛素——精蛋白锌胰岛素	114
135. 胰岛素——利血平	115
136. 甲磺丁脲 (D860)——乙醇	115
137. 甲磺丁脲 (D860)——氯霉素	116
138. 甲磺丁脲 (D860)——地塞米松	117
139. 甲磺丁脲 (D860)——双氢克尿塞(双克)	118
140. 甲磺丁脲 (D860)——双香豆素	118
141. 甲磺丁脲 (D860)——保泰松	119
142. 甲磺丁脲 (D860)——复方磺胺甲基异噁唑	120
143. 甲磺丁脲 (D860)——磺胺苯吡唑	121
十、利尿脱水药物	122

144. 安体舒通—氯化钾	122
145. 利尿酸钠—强的松	122
146. 速尿—氢化可的松	123
147. 甘露醇—氯化钾	124
148. 氮苯喋啶—氯化钾	124
十一、抗肿瘤药物	126
149. 氮甲喋呤—乙醇	126
150. 氮甲喋呤—阿司匹林	126
151. 氮甲喋呤—消炎痛	127
152. 氮甲喋呤—保泰松	128
153. 氮甲喋呤—磺胺异噁唑	129
154. 硫唑嘌呤—别嘌呤醇	130
155. 6-巯基嘌呤(乐疾宁)—别嘌呤醇	130
十二、酶制剂	132
156. 能量合剂—地塞米松	132
157. 乳酶生(表飞鸣)—活性炭	132
158. 乳酶生(表飞鸣)—氯霉素	133
159. 乳酶生(表飞鸣)—乐得胃	134
160. 胃蛋白酶—胃舒平	135
161. 多酶片—胃舒平	135
162. 氨茶碱—氟啶酸	136
163. 阿托品中毒—新斯的明	137
十三、其他药物	139
164. 左旋多巴—安达血平	139
165. 左旋多巴(L-多巴)—羟氨苄青霉素	139
166. 左旋多巴—安尔康	140
167. 左旋多巴—痢特灵	141
168. 左旋多巴—维生素B ₆	142
169. 甲氰咪胍—乳酶生	142
170. 解磷定—碘过敏	143
171. 维生素C—碳酸氢钠	144
172. 维生素C—谷氨酸钠(钾)	145

173. 甲磺安—安定	146
174. 氯化琥珀胆碱(司可林)—度冷丁(哌替啶)	146
175. 口服避孕药—6-氨基己酸	147
176. 口服避孕药—保泰松	148
177. 口服避孕药—眠尔通	148
178. 口服避孕药—利福平	149
十四、妇婴和常见病症患者等的用药	150
179. 妊娠—氯噻	150
180. 妊娠—安定	150
181. 妊娠—度冷丁(哌替啶)	151
182. 妊娠—复方碘溶液	151
183. 妊娠—苯妥英钠	152
184. 妊娠—强的松	152
185. 妊娠—心得安	153
186. 妊娠—甲磺丁脲(D860)	153
187. 妊娠—双氢克尿塞	154
188. 妊娠—链霉素	154
189. 妊娠—四环素	155
190. 哺乳—安定	156
191. 婴儿—安定	156
192. 婴儿—四环素	157
193. 心脏病—氨甲酰胆碱	157
194. 气喘—心得安	158
195. 糖尿病—珍菊降压片	159
196. 高血压—保泰松	159
197. 胃溃疡—阿司匹林	160
198. 胃溃疡—保泰松	161
199. 胃溃疡—强的松	161
200. 四环素—饱腹	162
名词解释	164
蛋白结合力、结合率	164
药酶	164

酶促作用	165
酶抑作用	165
半寿期(半衰期,半减期).....	166
递质(介质)	167
屏障	168
受体	169
钠泵	171
pH 值	172
pK _a 值	173
等电点	174
分布容积	175
药名索引	176
INDEX.....	190

CONTENTS

(200 Cases)

1. Penicillin G Potassium-Chloromycetin	10
2. Penicillin G Potassium-Procaïne Hydrochloride	11
3. Penicillin G Potassium-Regitine	11
4. Penicillin G Potassium-Sodium Bicarbonate	12
5. Ampicillin Sodium-Vitamin C	13
6. Ampicillin Sodium-Sodium Lactate	14
7. Cephaloridine-Furosemide	14
8. Streptomycin-Succinylcholine Chloride	15
9. Streptomycin-Tubocurarine Chloride	16
10. Kanamycin-Furosemide	17
11. Kanamycin-Sodium Sulfadiazine	18
12. Gentamycin-Cephalothin, Cephaloridine	19
13. Gentamycin-Dramamine	19
14. Gentamycin-Penicillin G Potassium	20
15. Gentamycin-Sodium Bicarbonate	21
16. Gentamycin-Streptomycin	22
17. Gentamycin-Vitamin K ₁ , Vitamin C	22
18. Norfloxacin-Tab. Chen Xiang Bai Lou	23
19. Tetracycline-Ferrous Sulfate	24
20. Tetracycline-Persantin	26
21. Tetracycline-Phenformin (DBI)	27
22. Tetracycline-Prednisone	28
23. Tetracycline-Sodium Bicarbonate	29
24. Declomycin-Gel. Aluminum Hydroxide	30

25. Declomycin-Milk	31
26. Doxycycline-Dosage	32
27. Doxycycline-Phenytoin Sodium	33
28. Erythromycin-Leucomycin	33
29. Erythromycin-Probanthine	34
30. Lincomycin-Erythromycin	35
31. Sulfamethoxazol Co.-Probanthine, Gastropine	35
32. Sulfamethoxazol Co.-Penicillin G Procaine	36
33. Sulfamethoxazol Co. -Trimethoprim	37
34. Salicylazosulfapyridine-Procaine	38
35. Furazolidon-Ephedrine	38
36. Furazolidon-Food Containing Tyramine	39
37. Furazolidon-Reserpine	40
38. Furadantin-ABC Mixture	41
39. Nalidixic Acid-Furadantin	42
40. Isoniazid-Adelserpine	43
41. Isoniazid-Prednisone	43
42. Isoniazid, PAS-Na-Rifampicin, Phenobarbital	44
43. Amantadine-Pepsin Mixt.	45
44. Cortisone-Norethindron Co.	46
45. Dexamethasone-Indomethacin	46
46. Dexamethasone-Phenytoin Sodium	47
47. Dexamethasone-Vitamin A	48
48. Dexamethasone-Vitamin B ₆	48
49. Hydrocortisone-Amphotericin B	49
50. Hydrocortisone-Chloromycetin	50
51. Hydrocortisone-P-Aminomethyl Benzoic Acid (PAMBA)	50
52. Hydrocortisone-Promethazine	51
53. Hydrocortisone-Sodium Amobarbital	52
54. Prednisone-Aspirin	52
55. Cedilanid-Aminophylline	54

-	56. Cedilanid-Hydrocortisone	54
	57. Digitoxin-Phenylbutazone	55
	58. Digitoxin-Phenytoin Sodium	56
-	59. Digitoxin-Rifampin	56
	60. Digoxin-Antisterone	57
	61. Digoxin-Calcium Gluconate	58
-	62. Digoxin-Ephedrine	58
	63. Digoxin-Gastropine.....	59
	64. Digoxin-Hydrochlorothiazide	60
	65. Digoxin-Metoclopramide	61
-	66. Digoxin-Probanthine	62
	67. Strophanthin K-Aminophylline	62
	68. Tab. Fu Fang Dan Shen-Pill Guan Xin Suhe, Pill Su Bing Di	63
-	69. Mexiletine-Disopyramide	63
	70. Propranolol-Nitroglycerin	64
	71. Quinidine-Roter	65
	72. Fu Fang Luo Bu Ma-Ephedrine	66
	73. Clonidine-Propranolol	66
	74. Guanethidine-Alcohol	67
	75. Guanethidine-Amphetamine	68
	76. Guanethidine-Chlorpromazine	69
	77. Guanethidine-Hydrochlorothiazide	69
	78. Guanethidine-Ephedrine.....	70
	79. Guanethidine-Imipramine	71
	80. Guanethidine-Procaïnamide	72
	81. Guanethidine-Propranolol	72
	82. Methyldopa-Chlorpromazine.....	73
	83. Methyldopa-Levodopa.....	74
-	84. Methyldopa-Procaïnamide	75
	85. Methyldopa-Propranolol.....	75
	86. Pargyline-Ephedrine	76

87. Reserpine-Chlorpromazine	77
88. Reserpine-Prednisolone	78
89. Reserpine-Propranolol	78
90. Reserpine Co.-Doxepin	79
91. Acenocoumarol-Aspirin	81
92. Acenocoumarol-Chloral Hydrate	82
93. Acenocoumarol-Chloromycetin	82
94. Dicoumarol-Allopurinol	83
95. Dicoumarol-Clofibrate	84
96. Heparin-5% Glucose Inj.	85
97. Heparin-Persantin	85
98. Warfarin-Sodium Para-Aminosalicylate	86
99. Warfarin-Sulfamethoxazol Co.	87
100. Amphetamine-Vitamin C	89
101. Ephedrine-Reserpine	89
102. Isoprenaline-Sodium Bicarbonate	90
103. Metaraminol Bitartrate-Sodium Bicarbonate	91
104. Chloral Hydrate-Aminophylline	92
105. Diazepam-Anisodamine	92
106. Methaqualone-Chlorpromazine	93
107. Doriden-Clonidine	93
108. Phenobarbital-Diazepam	94
109. Phenytoin Sodium-Acenocoumarol	95
110. Phenytoin Sodium-Alcohol	96
111. Phenytoin Sodium-Chloromycetin	96
112. Phenytoin Sodium-Clofibrate	97
113. Phenytoin Sodium-Isoniazid	98
114. Phenytoin Sodium-Phenobarbital	99
115. Dolantin-Promethazine	99
116. Fentanyl-Chlorpromazine	100
117. Procaine-Aminophylline	100
118. Procaine-Sodium Thiopental	101