

大、中专学生实习
袖珍药物手册

一九九二年九月

大、中专学生实习袖珍药物手册

魏成武

胡文淑

主编

张运武

江明性

主审

鲁维华

余大海

协编

骆仁兵

说 明

1. 示例

药名(异名)英文名(异名),(拉丁文或词尾)。主要用途。制剂、剂量,用法。(主要注意事项)。

2. 本手册主要供大、中专学生实习用,临床医师亦可用。

3. 由于我们能力有限,时间很紧,书中缺点、错误难免,诚恳地希望广大读者批评指正。

4. 张立夫主任医师、虞泳知副主任医师,对本手册提出宝贵意见,一并致谢。

编者

目 录

传出神经系统药	(3)
局部麻醉药	(9)
中枢神经系统药	(21)
心、血管系统药	(26)
利尿脱水药	(38)
血液及造血系统药	(40)
组织胺受体阻断药、钙剂	(43)
消化系统药	(45)
呼吸系统药	(52)
激素类药	(54)
计划生育药	(63)
子宫兴奋药	(63)

• 2 • 附录 V 小儿用药剂量计算法

维生素类药	(64)
人工合成类抗菌药	(66)
抗生素类药	(72)
抗结核药	(85)
抗真菌、抗病毒药	(86)
消毒防腐药	(89)
抗寄生虫病药	(92)
抗恶性肿瘤药	(97)
解毒药	(100)
附录 I 处方学	(103)
附录 II 常用处方缩写及衡量单位	(110)
附录 III 常用临检代号及参考值	(114)
附录 IV 常用生物制品药	(123)
附录 V 小儿用药剂量计算法	(125)

目 录

传出神经系统药	(3)
局部麻醉药	(9)
中枢神经系统药	(21)
心、血管系统药	(26)
利尿脱水药	(38)
血液及造血系统药	(40)
组织胺受体阻断药、钙剂	(43)
消化系统药	(45)
呼吸系统药	(52)
激素类药	(54)
计划生育药	(63)
子宫兴奋药	(63)

• 2 • 附录 V 小儿用药剂量算法

维生素类药	(64)
人工合成类抗菌药	(66)
抗生素类药	(72)
抗结核药	(85)
抗真菌、抗病毒药	(86)
消毒防腐药	(89)
抗寄生虫病药	(92)
抗恶性肿瘤药	(97)
解毒药	(100)
附录 I 处方学	(103)
附录 II 常用处方缩写及衡量单位	(110)
附录 III 常用临检代号及参考值	(114)
附录 IV 常用生物制品药	(123)
附录 V 小儿用药剂量算法	(125)

- 毛果芸香碱 (匹罗卡品) Pilocarpine, ($-um$)。青光眼, 阿托品等中毒, 虹膜炎。滴眼剂: $1\sim 2\%$ 。针: $5mg/1ml$ 、 $10mg/2ml$, $5\sim 10mg$ /次, i. h.。(滴眼时避免吸收过量中毒。M 受体激动剂代表)。
- 毒扁豆碱 (依色林) Physostigmine (Eserine), ($-um$)。青光眼, 中药麻醉催醒。滴眼剂: 0.25% 。针: $0.5mg/1ml$, $0.06\sim 0.08mg/kg$, i. v.。(溶液变色不宜用。胆碱酯酶抑制剂)。
- 新斯的明 Neostigmine, ($-um$)。重症肌无力, 腹气胀, 尿潴留, 阵发性室上性心动过速, 抗肌松药中毒。片: $15mg$, $15mg$ /次, t. i. d.。针: $0.5mg/1ml$ 、 $1mg/2ml$, $0.5\sim 1mg$ /次, i. h.。(用于减慢心率要控制剂量。抑制胆碱酯酶, 激动 N_2 和促乙酰胆碱释放)。
- 吡啶斯的明 Pyridostigmine, ($-um$)。重症肌无力, 腹气胀, 尿潴留。片: $60mg$, $60mg$ /次, t. i. d.。(不良反应较轻)。
- 加兰他明 Galanthamine, ($-um$)。小儿麻痹症后遗症。片: $5mg$, $10mg$ /次, t. i. d.。针: $1mg/1ml$ 、 $2.5mg/1ml$ 、 $5mg/1ml$, $2.5\sim 10mg$ /次, i. m., q. d.。(支气管哮喘、癫痫禁用。抑制胆碱酯酶作用较

• 4 • 传出神经系统药

弱)。

碘解磷定 (派姆) Pyraloxime Methiodide (PAM), ($-um$)。有机磷酸酯类中毒。针: $0.4g/10ml$ 。粉针: $0.4g$, $0.4\sim 1g/次$, $i. v.$ 。
(先用阿托品后用此药。药物变色不可再用。复活胆碱酯酶)。

氯磷定 (氯化派姆) Pyraloxime Methylchloride (PAM-cl), ($-um$)。有机磷酸酯类中毒。针: $0.25g/2ml$, $0.25\sim 1g/次$, $i. m.$ 、 $i. v.$ 或 $i. v. drip$ 。(静滴时用生理盐水稀释。较常用)。

阿托品 Atropine, ($-um$)。解平滑肌痉挛, 抑制腺体分泌, 虹膜睫状体炎, 抗心律失常, 抗中毒性休克, 抗有机磷酸酯类中毒。片: $0.3mg$, $0.3\sim 0.6mg/次$, $t. i. d.$ 。针: $0.5mg/1ml$ 、 $1mg/1ml$ 、 $5mg/1ml$ 、 $0.5\sim 1mg/次$, $i. m.$ 或 $i. v.$ 。(大量应用时注意中毒。M受体阻断剂代表。阿托品化: 面红、口干、扩瞳、不安、脉速等)。

颠茄合剂 Mixture Belladonna, ($-ae$)。解平滑肌痉挛。 $10ml/次$, $t. i.$

d.。

东莨菪碱 Scopolamine, (—um)。麻醉前给药, 抗晕, 抗震颤麻痹。片: 0.2mg, 0.2~0.3mg/次, t. i. d.。针: 0.3mg/1ml、0.5mg/1ml, 0.3~0.5mg/次, i. h. 或 i. m.。(避光、密封保存。中枢 M 受体阻断药)。

山莨菪碱 (654-2) Anisodamine, (—um)。感染性休克, 内脏平滑肌绞痛。片: 5mg, 5~10mg/次, t. i. d.。针: 5mg/1ml、20mg/1ml, 5~10mg/次, b. i. d., i. m. 或 i. v.。(青光眼禁用)。

丙胺太林 (普鲁本辛) Propanthine, (—um)。解痉、止吐。片: 15mg, 15mg/次, t. i. d.。(与 H_2 受体阻断剂合用可增加疗效)。

胃复康 Benactyzine Hydrochloride, (—um)。解痉。片: 1mg, 1mg/次, t. i. d.。(溃疡病合并焦虑者效好)。

后马托品 Homatropine, (—um)。扩瞳。滴眼液: 1~2%。(扩瞳维持时间较短)。

琥珀胆碱 (司可林) Scoline, (—um)。短时肌松。针: 50mg/1ml、100mg/

• 6 • 传出神经系统药

2ml, 20~50mg/次, i. v. 或 i. v. drip.。(中毒时不能用新斯的明解毒。去极化型肌松药)。

筒箭毒碱 Tubocurarine, (—um)。松弛骨骼肌。针: 15mg/1.5ml, 6~9mg/次, i. v.。(过量中毒用新斯的明解毒。N₂ 阻断药)。

肾上腺素 Adrenaline, (—um)。心跳骤停, 过敏性休克, 支气管哮喘, 与局麻药合用及局部止血。针: 0.5mg/0.5ml, 1mg/1ml, 0.25~1mg/次, i. h. 或 i. m.。0.25~0.5mg/次, 心内注射。(注意产生心律失常。 α 、 β 激动剂)。

麻黄碱 (麻黄素) Ephedrine, (—um)。支气管哮喘, 鼻粘膜充血。片: 15mg、25mg, 25mg/次, t. i. d.。针: 30mg/1ml, 30mg/次, i. h. 或 i. m.。滴鼻剂: 0.5~1%。(可产生耐受性。激动 α 、 β 及促递质释放)。

多巴胺 Dopamine, (—um)。休克合并尿少者, 急性肾功衰。针: 20mg/2ml, 40~60mg/次, i. v. drip. (静滴时开始 20 滴/分。激动多

巴胺： α 、 β 受体）。

去甲肾上腺素 Noradrenaline, ($-\mu\text{m}$)。神经源及药源性休克，上消化道出血。针：2mg/1ml, 2mg/次, i. v. drip。(注意局部反应和心律失常。静滴，20~40滴/分。 α 激动剂)。

间羟胺(阿拉明) Aramine, ($-\mu\text{m}$)。休克早期。针：10mg/1ml, 10mg/次, i. m.。10~20mg/次, i. v. drip。(可产生快速耐受性)。

去氧肾上腺素(新福林) Neosynephrine, ($-\mu\text{m}$)。扩瞳检查眼底，抗休克。针：10mg/1ml, 5~10mg/次, i. m.。滴眼剂：2.5%。(系快速、短效扩瞳剂)。

异丙肾上腺素(喘息定) Isoprenaline, ($-\mu\text{m}$)。心脏传导阻滞，心跳骤停，感染性休克，急性支气管哮喘。针：1mg/2ml, 0.5~1mg/次, i. v. drip, 20~40滴/分。气雾剂：0.25%—20ml。(可致心律失常。 β 激动剂)。

萘唑啉(鼻眼净) Naphazoline, ($-\mu\text{m}$)。鼻、眼充血。滴鼻、眼剂：0.05~0.1%—10.0, 1~3滴/次。(萎缩性鼻炎禁用。滴药间隔4小

时)。

妥拉明 (立其丁) Phentolamine (Regitine), (α -um)。感染性休克, 外周血管痉挛性疾病, 心衰, 嗜铬细胞瘤。针: 5mg/1ml, 10mg/1ml, 5mg/次, i. m. i. v 或 i. v. drip。(中毒产生低血压应用去甲肾上腺素抢救, 而不能用肾上腺素。 α 阻断剂)。

妥拉唑啉 (苄唑啉) Tolazoline, (α -um)。血管痉挛性疾病。针: 25mg/1ml, 25mg/次, i. m.。(α 阻断作用较弱)。

酚苄明 (双苄胺) Phenoxybenzamine, (α -um)。抗休克, 血管痉挛性疾病, 嗜铬细胞瘤。胶囊: 10mg, 10~20mg/次, t. i. d.。针: 100mg/2ml, 0.5~1mg/kg/次, i. v. drip。(属长效 α 阻断剂类。静滴慢)。

普萘洛尔 (心得安) Propranolol, (β -um)。过速型心律失常, 心绞痛, 高血压, 甲亢。片: 10mg, 10~30mg/次, t. i. d.。针: 5mg/5ml, 0.5~5mg/次, i. v. 或 i. v. drip。(注意口服量比注射量大 10 倍。 β 阻断剂)。

氨酰心安 (阿替洛尔) Atenolol, ($-\mu\text{m}$)。过速型心律失常, 心绞痛, 高血压。片: 50mg, 50~200mg/次, q. d. ~b. i. d.。(主要用于治疗高血压)。

噻吗心安 (噻吗洛尔) Timolol, ($-\mu\text{m}$)。过速型心律失常, 心绞痛, 高血压, 青光眼。片: 5mg、10mg, 5~10mg/次, b. i. d.。滴眼剂: 0.25%。(β受体阻断作用较强)。

烯丙洛尔 (心得舒) Alprenolol, ($-\mu\text{m}$)。过速型心律失常, 高血压, 心绞痛。片: 25mg、50mg, 50mg/次, t. i. d.。针: 5mg, 5mg/次, i. v.。(静注 1mg/分, 2 分钟后停药, 观察 5 分钟, 无不良反应再注)。

吲哚洛尔 (心得静) Pindolol, ($-\mu\text{m}$)。高血压, 心绞痛等。片: 5mg, 2.5~5mg/次, t. i. d.。针: 0.4mg/2ml, i. v. drip。(对 β₂ 受体有较强的内在活性)。

普鲁卡因 (奴佛卡因) Procaine (Novocaine), ($-\mu\text{m}$)。局麻, 封闭疗

法。针：40mg/2ml (2%)，50mg/10ml (0.5%)，100mg/10ml (1%)。0.5~1%浸润麻，2%传导，硬膜外麻醉（一次极量 1g）。（注意防治过敏休克。局部穿透力弱）。

利多卡因 Lidocaine, (—um)。局麻，心律失常。针：100mg/5ml (2%)，400mg/20ml (2%)。0.25~0.5%浸润麻醉，2%表面麻醉，1~2%传导麻醉，硬膜外麻醉。抗心律失常：50~100mg/次，i. v. 或 i. v. drip。（穿透力较强应用较广。静注葡萄糖稀释）。

丁卡因（地卡因）Tetracaine (Dicaine), (—um)。局麻。针：50mg/5ml (1%)。0.25~1%表面麻醉，0.2%腰麻（极量 16mg/次），0.2%硬膜外麻醉（极量 100mg/次）。（作用强，毒性大。局部穿透力强）。

丁哌卡因（麻卡因）Bupivacaine (Marcaine), (—um)。浸润麻醉 0.1~0.25%，传导麻醉 0.5~0.75%，术后镇痛 0.5%。针：0.25%—5ml. 0.5%—5ml. 2mg/kg。（甲状腺肿、严重心脏病禁用）。

麻醉乙醚 Anesthetic Ether, (Aether ProNarcosi)。吸入麻醉。溶液剂：100ml/瓶。(易挥发、易燃、易爆炸)。

硫喷妥钠 Sodium Thiopental, (Thiopentalum Natricum)。静脉麻醉。针：0.5g、1g，4~8mg/kg/次，配成2.5%，i. v.，一次极量1g。i. v. drip，一次极量2g。(注意抑制呼吸和局部损伤)。

氯胺酮 Ketamine, (-um)。静脉麻醉。针：10mg/1ml、50mg/ml，1~5mg/kg/次，i. v.。维持量：0.5~2.5mg/kg/次。(肌松不完全，麻醉不深，维持时间短)。

氟烷 (三氟乙烷) Fluothane, (-um)。吸入麻醉。溶液剂：20ml/瓶、250ml/瓶。(肌松不完全，量大可抑制呼吸、循环，禁与肾上腺素和去甲肾上腺素合用)。

甲氧氟烷 Methoxyflurane, (-um)。诱导麻醉，维持麻醉。吸入，剂量视手术而定。(麻醉力强，刺激性较小。深麻可抑制呼吸)。

安定镇痛合剂 Innovar。复合麻醉。针：2ml、5ml，0.1ml/kg/次，i. v. 或 i. m.。(每ml含氟哌啶醇2.5mg，芬太尼0.05mg)。

安定 Diazepam, (Valium)。抗焦虑，催眠，抗惊厥，抗癫痫，麻醉前给药。片：2.5mg、5mg，2.5~5mg/次，h. s. 或 t. i. d.。针：10mg/2ml，5~20mg/次，i. v.。(不良反应小，长期用有成瘾性。静注要慢。孕妇不宜用。与苯二氮卓受体结合，敏化 GABA 受体)。

硝基安定 Nitrazepam, (—um)。镇静、催眠，抗癫痫。片：5mg，5~10mg/次。(作用较强)。

舒乐安定 (三唑氯安定) Estazolam, (—um)。镇静、催眠，抗癫痫，麻醉前给药。片：1mg、2mg，1~4mg/次，h. s. 或 t. i. d.。(作用较强)。

氯羟安定 Lorazepam (Ativan), (—um)。催眠，术前给药。片：1mg，1~2mg/次。(老年人和肝病者适用)。

氟胺安定 (氟安定) Flurazepam, (—um)。催眠。胶囊：15mg、30mg，15~30mg/次，h. s.。(作用强，催眠首选药。副作用小)。

去甲羟基安定 (舒宁) Oxazepam, (—um)。抗焦虑，镇静。片：15mg、