

妊娠期用药 掌中宝

董悦 张渺 编

北京大学医学出版社

前 言

在日常临床工作中,经常遇到孕妇问“我孕期服了××……药,对胎儿有无影响?这胎儿还能要吗?如果生下来会不会有畸形?”或问“我不知道怀孕了,打了××预防针,会有不良后果吗?”有些孕妇患有各种病症而到其他科去看病,各科医生对给孕妇开药有一定顾虑。孕妇本人也怕一些药物对胎儿带来不良影响。如何选择相对安全的药物及用药方案,不仅能达到使孕妇疾病得以治疗,而且又使对胎儿不良影响降至最小呢?

为此,我们参考了国内外资料,尽量将最新信息编写入这本“掌中宝”,供同道们应急参考。但每种药物对发育中的胎儿致突变与致畸率等,还要详细参看有关药物学和妊娠期、哺乳期用药的书籍。

希望这本“掌中宝”对妇产科和其他各科医师略有裨益。

董悦

2000. 4. 21

目 录

妊娠期用药	1
使用说明	1
抗感染类药物	3
抗组胺药物	9
抗肿瘤药物	10
维生素类	12
激素类	14
中枢神经系统药物	18
心血管系统药物	26
呼吸系统药物	33
消化系统药物	34
利尿药物	36
血液系统药物	37
宫缩抑制药物	38
电解质类	38
诊断用药物	39
解毒药物	39
减肥药物	40
耳鼻喉用药物	40
眼科用药物	41
其他特殊药物	41
其他	42
妊娠期免疫	43
活病毒疫苗	44
灭活病毒疫苗	47
灭活细菌疫苗	49

类毒素类	52
特异免疫球蛋白类	53
标准免疫球蛋白类	56
妊娠期检验正常值	58
妊娠期血细胞及血生化指标值 ...	58
妊娠期激素水平参考值	62
附:新生儿常用检验指标值.....	71
参考文献	72

妊娠期用药

使用说明

1. 根据美国食品和药物管理局(FDA)关于药物对人类不同致畸作用报告,将药物根据其对胎儿的危害程度分为 A. B. C. D. X 5 个级别。FDA 颁布的药物对妊娠的危险性等级标准为:

A 类:对照研究显示无害。已证实此类药物对人胎儿是最安全的,无不良影响。

B 类:对人类无危害证据。动物实验对胎畜有害,而在人类未证实对胎儿有害;或动物实验对胎畜无害,而在人类尚无充分研究。

C 类:不能除外危害性。动物实验可能对胎畜有害或缺乏研究,在人类也尚缺乏对照研究,但用药对孕妇的益处大于对胎儿的危害。

D 类:对胎儿有危害。流行病学研究证实对胎儿有害,但对孕妇的益处超过对胎儿的危害。

X 类:妊娠期禁用。无论在人类或动物中研究或市场调查均显示对胎儿危害程度超过了对孕妇的益处。

2. 药物分级并不反映药物通过母乳喂养对新生儿的危险程度。因此,

给乳母用药要权衡利弊,并考虑调整哺乳时间等以便减少药物通过乳汁对新生儿的影响。

3. 某些药物尚未证明其级别,如厂家在说明上标明级别,则以 M 标记,如 C_M 。
4. 根据药物在不同孕期应用,用药剂量及用药时间长短对胎儿有不同的危害,则在级别后加“/”,并注上危险级别,如吗啡在孕期属 B 类,但如足月、长期、大量用药则为 D 类,即标为 B/D。
5. 已知大多数药物均能通过胎盘到胚胎及胎儿,应严格掌握用药原则。早孕期用药可能使胚胎致畸。因为胎儿脏器发育尚不完善,使其对药物的反应及代谢也与母体不同。同时胎儿的肝、肾对药物解毒及排泄功能差,故药物及其代谢物可在体内蓄积而损害胎儿。因此用药时一定要权衡利弊,选择相对安全的药物及用药方案,如药物剂量、用药途径、用药时间及间隔等,使母体疾病得以治疗,而对胎儿的不良影响较小。

抗感染类药物

ANTI-INFECTIVE DRUGS

药物中文名称/英文名称	类别
青霉素类(略) Penicillins	B
头孢菌素类(略) Cephalosporins	B
四环素类(Tetracyclines)	
四环素 Tetracycline	D
土霉素 Oxytetracycline	D
米诺霉素(二甲胺四环素, 美满霉素) Minocycline	D
强力霉素(多西环素) Doxycycline	D
金霉素 Chlortetracycline	D
氨基甙类 Aminoglycosides	

丁胺卡那霉素(阿米卡星) Amikacin	C
庆大霉素 Gentamicin	C
卡那霉素 Kanamycin	D
新霉素 Neomycin	C
链霉素 Streptomycin	D
巴龙霉素 Paromomycin	C
壮观霉素(大观霉素) Spectinomycin	B
妥布霉素 Tobramycin	D _M
喹诺酮类	
环丙沙星(特美力, 悉复欢, 西普乐) Ciprofloxacin	C _M
大环内酯类	
红霉素(福爱力, 新红康) Erythromycin	B
螺旋霉素 Spiramycin	C
磺胺类	

磺胺吡啶 Sulfasalazine	B/D
复方磺胺甲基异噁唑(复方新诺明) Co-trimoxazole, Trimethoprim/Sulfamethoxazole (TMP/SMZ)	B/C
磺胺嘧啶 Sulfadiazine	B
甲氧苄氨嘧啶(甲氧苄啶) Trimethoprim(TMP)	C _M
其他类	
氯霉素 Chloramphenicol	C
氯洁霉素 Clindamycin	B
洁霉素 Lincomycin	B
氯苯吩嗪(克风敏) Clofazimine	C _M
痢特灵 Furazolidone	C
多粘菌素 B Polymyxin B	B
万古霉素(稳可信) Vancomycin	C _M

呋喃坦丁(呋喃妥因) Nitrofurantoin(Furadatin)	B
抗结核药物	
对氨基水杨酸 <i>Para</i> -Aminosalicylic Acid	C
乙胺丁醇 Ethambutol	B
异烟肼(雷米封) Isoniazid	C
吡嗪酰胺 Pyrazinamide	C
利福平 Rifampin	C
抗真菌药物	
两性霉素 B Amphotericin B	B
克霉唑 Clotrimazole	B
氟康唑(大扶康,麦尼芬) Fluconazole	C _M
氟胞嘧啶 Flucytosine	C
灰黄霉素 Griseofulvin	C

酮康唑(里素劳) Ketoconazole	C _M
咪康唑(达克宁) Miconazole	C _M
制霉菌素(米可定) Nystatin	B
特康唑 Terconazole	C _M
抗寄生虫药物	
卡巴肿(对脲基苯肿酸) Carbarsone	D
龙胆紫 Gentian Violet	C
甲苯咪唑(甲苯达唑,安乐士) Mebendazole	C _M
噻嘧啶(抗虫灵) Pyrantel Pamoate	C
扑蛲灵 Pyrvinium Pamoate	C
涕必灵 Thiabendazole	C _M
氯喹 Chloroquine	C
伯氨喹 Primaquine	C
乙胺嘧啶 Pyrimethamine	C

奎宁 Quinine	D/X
甲硝唑(灭滴灵) Metronidazole	B
除虫菊酯 Pyrethrins with Piperonyl Butoxide	C
抗病毒药物	
阿昔洛韦(无环鸟苷,克毒星) Acyclovir	C _M
金刚胺 Amantadine	C _M
碘苷 Idoxuridine	C
病毒唑(利巴韦林,三氮唑核苷,华乐沙) Ribavirin	X _M
阿糖腺苷 Vidarabine	C _M
叠氮胸苷(齐多夫定) Zidovudine	C _M
其他	
碘 Iodine	D
聚乙烯酮碘 Povidone—Iodine	D

美蓝 Methylene Blue	C _M / D
----------------------	-----------------------

抗组胺药物

ANTIHISTAMINES

药物中文名称/英文名称	类别
布克利嗪(安其敏) Buclizine	C
扑尔敏 Chlorpheniramine	B
赛庚啶 Cyproheptadine	B _M
茶苯海明(乘晕宁) Dimenhydrinate	B _M
苯海拉明 Diphenhydramine	C
羟嗪(安泰乐) Hydroxyzine	C
美克洛嗪(敏克嗪) Meclozine	B _M
异丙嗪(非那根) Promethazine(Phenergen)	C
特非那啶(特西利) Terfenadine	C _M

曲吡那敏(去敏灵) Tripelennamine	B
-----------------------------	---

抗肿瘤药物

ANTINEOPLASTIC DRUGS

药物中文名称/英文名称	类别
氨基叶酸 Aminopterin	X
门冬酰胺酶(左旋门冬酰胺酶) Asparaginase	C _M
硫唑嘌呤(依木兰) Azathioprine	D
博来霉素 Bleomycin	D
白消安(马利兰) Busulfan	D
苯丁酸氮芥(瘤可宁) Chlorambucil	D _M
顺铂(顺氯氨铂,施铂锭,锡铂) Cisplatin	D
环磷酰胺(癌得星,安道生—爱 斯达) Cyclophosphamide	D
阿糖胞苷(爱力生,赛德萨) Cytarabine	D _M

达卡巴嗪(氮烯咪胺) Dacarbazine	C _M
放线菌素 D(更生霉素) Dactinomycin	C _M
柔红霉素(正定霉素) Daunorubicin	D _M
阿霉素 Doxorubicin	D
氟脲嘧啶 Fluorouracil	D
羟基脲 Hydroxyurea	D
扁桃苷制剂 Laetrile	C
氮芥 Mechlorethamine	D
马法兰 Melphalan	D _M
巯嘌呤(6-巯基嘌呤,乐疾宁) 6-Mercaptopurine	D
氨甲喋呤(美素生,密都锭) Methotrexate	D
丙卡巴肼(甲基苄肼) Procarbazine	D
替尼泊甙(鬼臼甲叉甙,威猛) Teniposide	D

硫鸟嘌呤 Thioguanine	D _M
塞替哌 Thiotepa	D
长春花碱(威保啉) Vinblastine	D
长春新碱 Vincristine	D
氨鲁米特(氨基导眠能) Aminoglutethimide	D _M
环孢菌素 A Cyclosporine	C _M

维生素类

VITAMINS

药物中文名称/英文名称	类别
β -胡萝卜素 β -Carotene	C
骨化二醇(25-羟基维生素 D ₃) Calcifediol	A/D
骨化三醇(1 α , 25-二羟维生素 D ₃) Calcitriol	A/D
维生素 D ₃ (胆骨化醇) Cholecalciferol	A/D

维生素 D ₂ (麦角骨化醇) Ergocalciferol	A/D
叶酸(超过 FDA 规定量影响 Zn 代 谢,掩盖维生素 B ₁₂ 缺乏) Folic Acid	A/C
异维甲酸 Isotretinoin	X _M
甲酰四氢叶酸 Leucovorin	C _M
维生素 K ₃ Menadione	C _M / X
烟酸 Niacin	A/C
维生素 B ₃ Niacinamide	A/C
维生素 B ₅ Pantothenic Acid	A/C
维生素 K ₁ Phytonadione	C
维生素 B ₆ (吡多辛) Pyridoxine	A/C
维生素 B ₂ (核黄素) Riboflavin	A/C
维生素 B ₁ (硫胺) Thiamine	A/C
维生素 A Vitamin A(Retinal)	A/X