中华医学全集

基素及其有关药物

（一）

王宝勤 主编

中华医学电子音像出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

目录

避孕药.....2
◎d-炔诺孕酮避孕环.....2
◎d-炔诺孕酮埋植剂.....3
◎次甲氯地孕酮.....5
methylenechlormadinone.....5
◎复方己酸羟孕酮.....7
◎复方甲羟孕酮避孕针 Cyclo-Provera.....11
◎复方炔诺孕酮二号片（复甲二号）.....12
◎庚炔诺酮.....13
Norethisterone Enanthate.....13
◎黄体酮节育器 Progestasert.....15
◎甲硅环.....16
◎甲羟孕酮避孕针 Depo-Provera.....17
◎甲孕环酯 Csmegesolate.....18
◎氯地孕酮 Chlormadinone[I].....20
◎美尔伊避孕针.....22
◎羟孕酮 Hydroxyprogesterone.....24
◎炔诺孕酮炔雌醚.....27
短效避孕药.....30
◎醋炔诺酮 Norethisterone Acetate.....30
◎复方炔诺酮膜.....31

◎**炔诺酮** norethisterone.....37
◎**甲地孕酮** Megestrol.....43
◎**奎孕酮** Quingestanol〔I〕.....47
◎**氯醚避孕丸** Chlor-Quingestanol.....49
◎**敏定偶**.....50
◎**敏定偶**.....68
◎**诺孕酯** Norgestimate〔I〕.....86
◎**去氧孕烯** Desogestrel〔I〕.....87
◎**炔诺孕酮** Norgestrel.....89
◎**炔酮肟** norethisterone oxime.....92
◎**双醋炔诺醇** Etynodiol Diacetate.....94
◎**双炔失碳酯** Anordrin.....95
◎**孕二烯酮** gestodene〔I〕.....97
◎**孕三烯酮** Gestrinone〔I〕.....98
◎**左炔诺孕酮** Levonorgestrel.....101
抗早孕药.....103
环氧司坦 Epostane〔I〕.....103
◎**吉美前列素** gemeprost〔I〕.....104
◎**甲烯前列素** Mereneprost〔I〕.....106
◎**卡前列甲酯**.....107
carboprost methylate.....107
◎**卡前列素** Carboprost〔I〕.....109
◎**硫前列酮** Sulprostone〔I〕.....110
◎**米非司酮** Mfepristone〔I〕.....113
◎**米索前列醇** misoprostol.....115
◎**天花粉** Trichosanthin.....116

◎芫花萜 Yuanhuacin……117
男孕避孕药……119
◎棉酚 gossypol……119
外孕避孕药……121
◎苯扎氯铵 Benzalkonium Chloride……121
◎醋酸苯汞 Phenylmercuric Acetate……122
◎酚碘氯胶……124
◎复方苯酚糊剂……125
◎孟苯醇醚 Menfegol……127
◎米他氯铵 Mristalkonium Chloride〔I〕……129
◎壬苯醇醚 nonoxinol〔I〕……130
◎烷苯醇醚 Alfenoxynol……132

甲状腺激素类药物……134

◎促甲状腺素 thyrotrophin〔I〕……134
◎碘塞罗宁钠……135
◎碘赛罗宁 Liothyronine〔I〕……138
◎碘酸钾……140
◎甲状腺粉 Powdered Thyroid……144
◎降钙素 Calcitonin〔I〕……147
◎左甲状腺素 levothyroxine……151
◎左甲状腺素钠……152

抗甲壮腺药……157

◎阿仑膦酸钠……157
◎丙硫氧嘧啶 propylthiouracil……168

需要全本请访问 www.ertongbook.com

◎碘化钾　pot ass i um i odi de 171
◎复方碘口服溶液.....174

激素及其有关药物

避孕药

◎d-炔诺孕酮避孕环

【药理及应用】

本制剂为含d–炔诺孕酮的硅胶阴道避孕环，药物能以低剂量（每天20μg）持续恒定释放，从而达到长效避孕作用。除有排卵抑制作用外，主要能改变宫颈粘液稠度，抑制子宫内膜发育。由于药物经阴道粘膜吸收直接达靶器官，可避免口服经肝脏代谢而减少副作用。临床使用方便，每环可避孕3个月。

【用法】

阴道：于月经第5天将环放入阴道推至后穹窿处。每环使用90天，然后更换新环。

【注意】

（1）主要有月经紊乱，包括经间出血、经期延长、闭经等，第1个月发生率高，随后逐渐减少。

（2）使用期间不要取出；大小便前先用手检查阴道口，如环有外露，需先将其推入深处以免脱落。

（3）使用中阴道分泌物增加，易引起局部和泌尿系感染，故使用期间尤以经期，需注意保持外阴清洁。

【制剂】

阴道避孕环：硅胶圆形环，外径为55.6mm，环管断面直径为9.5mm，药蕊含d-炔诺孕酮5mg。

◎d-炔诺孕酮埋植剂

（norplant）

【药理及应用】

为含d-炔诺孕酮的硅胶皮下埋植缓释系统，药物恒定释

放，避孕有效时间可达5年或3年之久。植入后药物即开始释放进血液中，经24小时达避孕有效浓度，每天释药30μg。其作用是多环节的，除排卵抑制作用外，还能增加宫颈粘液稠度，使精子不易穿透，同时抑制子宫内膜，阻止孕卵着床。临床避孕效果好，使用方便，续用率高，宜选用于不想绝育而随时需要恢复生育的妇女，可以随时取出埋植剂。

【用法】

皮下埋植 在月经第7天，于上臂或前臂内侧局麻后开3～4mm切口，用10号套针将6枚囊管呈扇形埋入皮下。注意不要深埋，如深埋入肌肉或脂肪，就较难取出。

【注意】

常见有月经紊乱，其中经期延长和点滴出血最为多见，但随着植入时间的延长而逐渐减少。尚可有头痛、恶心、抑郁等。

【制剂】

埋植剂：Ⅰ型由6根埋植剂组成，每根硅胶囊管长34mm，

外径2.4mm，内径1.57mm，每枚含d-快诺孕酮36mg。

Ⅱ型由2根埋植剂组成，每根硅胶囊管长44mm，含d-炔诺孕酮70mg。

◎次甲氯地孕酮

methylenechlormadinone

【性状】

白色或微黄色结晶或结晶性粉末，无臭，无味，熔点198～206℃。难溶于水，易溶于氯仿、丙酮、乙酸乙酯。

【药理及应用】

为口服有效的强效孕激素，与氯地孕酮相比，具有较强的排卵抑制作用。与长效雌激素炔雌醚配伍可作为长效口服避孕药，每服1片，可避孕20～26天。

【用法】

需要全本请访问www.ertongbook.com

口服：于月经第5天服1片，20天后服第2片，以后每隔26天服1片。

【注意】

可有恶心、呕吐、头晕、食欲不振、乏力，白带增多等，少数有闲经或经量增多，但随服药次数增加，症状会减轻或消失。如服用抗副反应片（每片含维生素b_6 30mg、优托品5mg、咖啡因30mg），可减少副作用；加服奋乃静2mg，效果更好，其他见氯地孕酮。

【制剂】

复方次甲氯地孕酮片：每片含次甲氯地孕酮12mg和炔雌醚3mg。

【贮法】

遮光，密闭保存。

◎复方己酸羟孕酮

【药物名称】

复方己酸羟孕酮 Hydroxyprogesterone Caproate

【分子式成分】

含己酸羟孕酮($C_{27}H_{40}O_4$)和戊酸雌二醇

【制剂规格】

复方己酸羟孕酮注射液：每支1ml，含己酸羟孕酮250mg和戊酸雌二醇5mg。本品为淡黄色或黄色的澄明油状液体。

【药理毒理】

本品为雌激素孕激素配伍的长效避孕药。肌内注射后局部沉积储存，缓慢释放，发挥长效作用，维持时间1–2周以上。己酸羟孕酮与戊酸雌二醇配伍，具有抑制排卵作用。对少数仍有排卵者的避孕作用，是由于药物改变宫颈粘液的理化性质和对子宫内膜的影响，干扰了子宫内膜和受精卵发育的同步

作用，从而影响卵子的受精和受精卵的着床过程。

【药 动 学】

妇女肌内注射复方己酸羟孕酮后，血中雌二醇水平迅速上升，4–5天后可达峰值，己酸孕酮在体内的半衰期约为10天左右，在注射局部可潴留40天左右。

【适 应 证】

与雌激素类配伍，用于长效避孕。

【不良反应】

长效避孕注射剂的类早孕反应比口服药轻，其他有不规则阴道出血、乳房胀痛、心悸、腹痛、高血压等，甚至可发生过敏性休克。使用过程中，如乳房有肿块出现，应即停止；个别可有过敏反应，不可再注射。

【用法用量】

深部肌注，肌内注射，第一次于月经周期的第5日注射2㎖，以后于每个月经周期的第10～12日注射1㎖。（若月经

周期短，宜在月经来潮第10天注射，即药物必须在排卵前2–3天内注射，以提高避孕效果）。必须按月注射，注射液若有固体析出，可在热水中温热溶化后摇匀再用。

【注意事项】

注射后应留看观察15～20min。发生不规则阴道出血时，可于注射后10日，每日服短效口服避孕药1片～2片，连续5日以延长周期，减少经量或缩短周期。肝、肾功能不全及乳房肿块患者禁用。

1. 需按时注射，以免影响避孕效果和引起月经的改变；

2. 为防止过敏性休克，注射后应留看观察15–20分钟；

3. 定期体检，包括乳腺、肝功能、血压和宫颈刮片的检查，发现异常者应即停药；

4. 子宫肌瘤、高血压患者慎用。

5. 注射后，一般维持14天左右月经来潮，如注射后闭经，可隔28天再注射一次。如闭经达2月，应停止注射，等待月经来潮，闭经期间要采用其他方法避孕，待月经来后再按第一次方法，重新开始注射。

6. 注射后，有人可出现月经改变，如经期延长，周期缩短，经量增多及不规则出血等，其发生率在用药半年后明显下降。当发生此种副作用时，可及时按以下方法处理：

（1）经期延长：以出血较多日期时，可口服复方炔诺酮片或复方甲地孕酮片，每日1–2片，连服4日，即可止血，在下次经前7天依同法连服4天，可预防出血，如此应用3个月后即停用，如再出血，可依上法再用。

（2）月经后出血：每天服炔诺酮0. 0125–0. 025mg，直到下次注射日期为止。但若已接近下次注射日期者，可不必处理。

（3）月经周期缩短：注射后10天开始加服复方炔诺酮片或复方甲地孕酮片，每日1–2片，连服4–6天。

（4）注射后长期出血不止，可口服复方炔诺酮片或复方甲地孕酮片4天，出血停止后一周，注射本品一支，于注射第11天，口服复方炔诺方甲地酮片或复孕酮片，每日1–2片，连服4天，可预防出血。

[孕妇及哺乳期妇女用药]禁用,哺乳期可抑制乳汁分泌。

◎复方甲羟孕酮避孕针

Cyclo-Provera

【制剂】

每支1ml，含甲孕酮25mg和环戊丙酸雌二醇5mg

【药理及应用】

可减少甲羟孕酮单用时的闭经等发生率，每月肌注一次，月经周期控制好。主要能抑制排卵，并影响宫颈粘液稠度和抑制子宫内膜发育。为较好的一种长效避孕药

【用法】

肌注：于月经第5天肌注1支，每月1次

【注意】

可有恶心、呕吐、乳房胀痛等，随用药次增加而减少

需要全本请访问 www.ertongbook.com