

药理学第二十九章性激素类药和避孕药(考前辅导) PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E8_8D_AF_E7_90_86_E5_AD_A6_E7_c23_17859.htm 熟悉口服避孕药的药理

作用、临床应用、主要不良反应和注意事项。了解雌激素类药、抗雌激素类药、雄激素类药和同化激素类药的药理作用特点。第一节 雌激素类药物 常用药物 雌二醇，己烯雌酚

(Diethylstilbestrol)、炔雌醇 [作用] 1、促使女性第二性征和性器官发育成熟，子宫内膜呈增生期改变。 2、较大剂量负反馈性抑制垂体促性腺激素分泌，从而抑制排卵。 3、抑制乳汁分泌及对抗雄激素作用。 [用途] 1、绝经期综合症 替代疗法。局部用药可治老年阴道炎及女阴干枯症。 2、卵巢功能不全和闭经。 3、功能性子宫出血 促进子宫内膜增生，有利于出血创面修复止血。 4、乳房胀痛和回乳。 5、绝经5年以上的晚期乳腺癌 6、前列腺和青春期痤疮 对抗雄激素作用。 7、避孕 [不良反应] 1、类早孕反应； 2、子宫出血； 3、男性女性化； 4、水钠留致水肿。 [禁忌症] 高血压、肝功能不良、子宫和卵巢肿瘤、子宫出血倾向者。第二节 孕激素类药物 常用药 黄体酮 (Progesterone)、安宫黄体酮、炔诺酮等

[作用] 1、月经后期，使子宫内膜由增生期转变为分泌期有利孕卵着床。 2、抑制子宫收缩，降低子宫对缩宫素的敏感性，有保胎作用。 [用途] 1、先兆流产与习惯性流产。 2、功能性子宫出血 使增生期转为分泌期，恢复正常月经。 3、痛经合子宫内膜异位症 减轻子宫痉挛合使异位的子宫内膜退化。 4、避孕。 [不良反应] 较少 第三节 雄激素类药物 常用药 甲基睾丸素、丙酸睾丸素、苯乙酸睾丸素等。 [作用] 1、

促进并维持男性性器官和第二性征的发育和成熟。2、刺激骨髓造血功能使红细胞、粒细胞、血小板增加。3、蛋白同化作用 蛋白质合成增加，分解减少。[用途] 1、无睾症和类无睾症。2、功能性子宫出血 对抗雌激素作用，使子宫平滑肌及其血管收缩，内膜萎缩而止血。3、晚期乳腺癌 对抗雌激素作用。[不良反应] 女性男性化、黄疸 第四节 同化激素类药物 一些雄激素作用减弱而同化作用明显增强的睾丸素衍生物称为同化激素，常用药有苯丙酸诺龙、吡唑甲氢龙（康力龙）羟次甲氢龙（康复龙）、去氢甲基睾丸素（大力补）等。[作用] 同化作用强。[用途] 1、蛋白质合成不足和分解增多的病例，如营养不良、严重烧伤、术后恢复期、肿瘤恶液质、骨折不易愈合、老年性骨质疏松等。2、再生障碍性贫血。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com