

心肌的供氧, 而又不引起诸如支气管痉挛或周围血管病等严重的不良反应。至于本品能否作为治疗稳定型心绞痛的第一线药物尚未

肯定, 但半衰期长可减少用药次数的优点是显而易见的。

(参考文献略)

## 吡 啶 美 辛 可 治 频 繁 遗 精

南京军区卫生学校 黄 强

据报道, 在青年男子频繁遗精期间服用常规剂量(每次25~50mg, 每日3次, 饭后服用)的吡啶美辛, 其疗效甚好。本品治疗遗精的可能机理是: 因遗精是男子在某种因素影响下, 发生的一种自动射精现象, 即射精管、输精管、精囊、附睾、前列腺、尿

道等有节律性收缩, 使精液排出。射精过程中生殖器的收缩不仅与神经、内分泌有关, 而且与前列腺素分泌过多密切相关。吡啶美辛是最强效的前列腺素合成酶抑制剂, 能通过抑制前列腺素的合成而达到治疗遗精的目的。

本文经苏开仲讲师修改。

### · 文摘 ·

## 金 在 人 乳 中 的 含 量

李颖凯译 汤 真校 张紫洞审

金制剂用于类风湿性关节炎的治疗。曾经有人研究了金进入人乳的途径, 但对所提供的数据和使用的方据认为是不适当的。

现已进行了对两名哺乳期妇女使用硫代苹果酸金(50mg和70mg, 分剂量给药数天)的研究。其中一名病人在妊娠前曾接受硫代苹果酸金治疗了2年, 但怀孕数周时停药。硫代苹果酸金由肌注给药。给药后采集乳汁和血样并分析硫代苹果酸金含量。

结果表明金的确通过血清进入乳汁。经过几天乳汁中浓度缓缓升高, 而且乳汁中的浓度时间曲线

形状与血清浓度完全不同。乳汁/血清比率在0.01~0.2之间变动。

作者说, “从现有结果看, 可以计算哺乳的婴儿吸收金的量约是母亲剂量的20%。尽管接受金制剂治疗的母亲用乳喂养的婴儿没有出现不良反应, 但仍应慎重。从现有的资料看来, 采用金制剂治疗期间, 避免人乳哺乳是明智的。

[AJP《澳大利亚药学期刊》, 68(9): 640, 1987(英文)]

## 活 性 炭 用 于 卡 马 西 平 中 毒 的 治 疗

陈明捷 李雪晨译 张紫洞校

据报道在联合王国和瑞典的中毒治疗中心, 用活性炭重复口服治疗15例卡马西平中毒患者取得一定的疗效。

对所有患者进行支持性措施, 同时每1~6小时服用12.5~100克悬浮于水中的活性炭。测定每例患者的血浆卡马西平浓度, 并计算其机体总清除率。服用活性炭后平均半衰期是8.6(2.4标准差)小时及机体总清除率是113(44) ml/min。曾有报道说12例卡马西平过量者的平均半衰期是19.0(6.9)小时。

作者报道说, “卡马西平是广泛代谢的并有较

高的蛋白结合率, 用腹膜透析和血透析来加速卡马西平的消除意义不大。在增加卡马西平机体总清除率方面, 多次口服活性炭同血液推注活性炭效果相同, 目前认为这种疗法可作为第一线治疗。”

由此推荐, 对于卡马西平中毒者可给予活性炭治疗, 比用鼻胃管给药更好, 在最初剂量50~100克后, 以每小时不少于12.5克的速率投予直到患者症状消失。

[AJP《澳大利亚药学期刊》66(11): 766, 1987(英文)]