

食 物 与 氯 喹

氯喹为一种广泛用于治疗和预防的抗疟药。食物对本品生物利用度的影响已进行研究。

7名受试者食用或不食用标准餐时服下氯喹(口服500mg碱)。采集血样并分析氯喹的浓度。

结果表明当氯喹与食物同服时,其血浆浓度和曲线下面积均明显增加;但峰时血浆浓度无改变。这说明食物增加本品的吸收程度而不是其吸收速率。

作者认为“氯喹给药后,尤其是大剂量服用常可产生胃肠道反应。作者建议无论在医院和野战条件下本品可与食物同时服用,因为饭后给药可增加本品的生物利用度,这样就不会导致治疗失败的危险性”。

氯喹与食物同服时可大大减少其发生的恶心和呕吐。

[AJP《澳大利亚药理学杂志》,66(787):781,1985(英文)]

曾昭全译 苏开仲校

利 福 平 与 氯 霉 素

在儿童中利福平对氯霉素药物动力学可能产生的影响已进行研究,因为在某些情况两药常建议并用。利福平已知是一种强的肝脏代谢酶诱导剂,且与许多药物能产生相互作用。

受试者为两名由流感引起的脑膜炎儿童(年龄2和5岁),用琥珀酸氯霉素治疗7天(100mg/kg/天)。于治疗的后4天并用利福平(20mg/kg/天)。治疗期间未用其他药物。在并用利福平前及期间均测定

氯霉素的血浆浓度。

结果表明,氯霉素的血浆浓度逐渐降低,及至第3天,其中一名患者的氯霉素峰浓度减少85.5%,另一名患者减少63.3%。作者认为:“氯霉素的血清浓度减少至有效治疗浓度以下是危险的,其结果可导致治疗失败”。

[AJP《澳大利亚药理学杂志》,66(789):952,1985(英文)]

张振家译 苏开仲校

双 氢 克 尿 噻 与 消 炎 痛、 甲 氧 萘 丙 酸、 苏 灵 大

非甾体抗炎药加用双氢克尿噻以控制高血压的临床重要性已进行研究。报告开始即说明:“虽然有几项研究表明,当血管紧张素II浓度很高时,应用利尿剂治疗过程中并用非甾体抗炎药可减弱排钠反应,从而使前列腺素在肾脏中的合成受抑制,就其临床意义而言,已发表的文章却很少认为非甾体抗炎药会影响噻嗪类利尿剂的降压作用”。

10名轻至中度高血压患者接受三重交叉实验,在应用利尿剂双氢克尿噻(50mg/天)治疗时添用消炎痛(50mg)、甲氧萘

丙酸(250mg)或苏灵大(200mg),每天均为2次,共4周;研究其可能产生的影响。

测定表明除血压有轻微改变外,其他参数均无任何明显的变化。

作者据研究观察结论说:“消炎痛、甲氧萘丙酸和苏灵大与利尿剂并用于治疗轻度至中度原发性高血压时的相互作用是短暂的,且临床意义不大”。

[AJP《澳大利亚药理学杂志》,66(789):951,1985(英文)]

胡太吉译 苏开仲校