

表3 各种经测试干扰的药物的HPLC保留时间

药名	保留时间 (分钟)
奎宁	2.4
7-氨基氯硝安定	2.4
溴吡二氮草	3.2
苯巴比妥	3.3
硝基安定	3.7
痛可宁	4.1
舒宁	4.2
氟胺安定	4.3
哌氟嗪	4.5
甲苯吡草	4.5
N-去甲凯舒	4.5
苯妥因	4.7
多虑平	5.0
氯羟去甲安定	5.1
N-去甲基氧异安定	5.3
三唑安定	5.6
去甲丙咪嗪	5.7
N-去甲安定	5.7

普罗替林	5.7
氯硝安定	6.0
安眠酮	6.2
去甲替林	6.2
丙咪嗪	6.4
羟基安定	6.5
硫喷妥	6.5
阿米替林	6.9
氮硃噻吨	7.0
氟硝安定	7.2
氧异安定	7.4
三甲丙咪嗪	7.5
氯丙嗪	8.0
甲基氯硝安定	8.2
心痛定	8.7
氯丙咪嗪	8.9
安定	9.0
奋乃静醋酯	10.6
硫醚嗪	13.3

(参考文献24篇略)

[TDM《治疗药物监测》, 9(1): 113~116, 1987(英文)]

徐文芬译 张紫洞校

· 文摘 ·

去郁敏治疗肠易激综合征

肠易激综合征(IBS)的发生与心理病理有关, 据报道抗抑郁药治疗有效。作者比较了去郁敏(D)、阿托品(A)和安慰剂的作用。

材料和方法: 采用双盲、交叉法。符合IBS诊断并完成试验者28例, 女17例, 男11例; 平均年龄45.2岁。按主要症状分为腹泻组(19例)和便秘组(9例)。研究分为3个6周试验, 间隔4周进行观察阶段。分别给予片剂D(50mg)、A(0.4mg)及安慰剂。记录便次、腹痛频率、情绪等以评定疗效。

结果: 便次减少以D组较安慰剂组更明显($p < 0.02$); 腹痛指数减少也以D组为著($p < 0.025 \sim 0.0025$)。便秘记分D组较A组显著增加($p < 0.05$)。腹泻D组较安慰剂组缓解明显($P < 0.005$)。精神病学估价D组明显优于A组及安慰剂组。腹泻者直肠-乙状结肠压D组较安慰剂组下降显著($p < 0.01$), 收缩频率较安慰剂组显著减少($p < 0.025$)。总体评价, D组与A组不良反应相似, 主要为不安、颤动、心悸、出汗、口干等, 但均不影响治疗。

讨论: 在改善IBS患者(尤以腹泻为主者)症状方面D明显优于A及安慰剂。其作用机理尚不明, 可能部分地为其抗毒蕈硷作用。对腹痛的中枢作用与其抗抑郁活性有关。作者指出, 抗抑郁药在对有腹痛、腹泻的IBS患者(尤以腹泻为主者)的处理将发挥有益作用。

[Dig DiS Sci《消化疾病科学》, 32(3): 257, 1987(英文)]

陈仕珠摘 潘伯荣校