

止痢灵治疗急性菌痢临床研究

空军南京医院 钟佛锦 仇玉基 胡雪林

我院1984年6月至12月试用新合成中西药复方止痢灵片剂治疗25例急性菌痢患者，并以痢特灵片治疗25例作对照，对比观察临床疗效和直肠粘膜病理改变。报告于下。

临床资料

病例选择：两组病例均经临床与大便检查，确诊为急性菌痢的住院患者。止痢灵组年龄15~40岁，痢特灵组6~43岁；除痢特灵组1例女性外，余为男性。疗前平均病程止痢灵组1.44天，痢特灵组1.48天。

治疗方法：两组分别用止痢灵和痢特灵片内服，每日均4次，每次1片，疗前及疗中未加用任何抗痢药物。

观察项目：体温、症状、体征和大便肉眼观察、镜检、细菌学培养，乙状结肠镜检查 and 肝功等。

疗效评定：治愈：服药3~5天症状完全消失，停药24小时后大便连续细菌培养2次阴性。有效：服药5~7天症状基本消失，停药24小时后大便细菌培养仍阳性。无效：服药3天后症状无改善，大便培养仍阳性。

结 果

止痢灵组治愈率100%，治愈时间平均3.2天；痢特灵组治愈率72%，治愈时间平均3.81天。两组治愈率比较，有显著性差异($P < 0.05$)。两组临床症状改善与大便检查转阴时间比较见附表，提示体温和便次复常天数，里急后重和腹痛消失时间，大便检查转阴时

间以止痢灵组为优。

两组直肠粘膜病变的复常比较：止痢灵组肠粘膜充血19例，痢特灵组4例，平均复常时间各为5.9和5.5天；粘膜明显水肿止痢灵组17例，痢特灵组4例，平均复常时间各为4.6和6天；粘膜出血止痢灵组10例，痢特灵组1例，平均消失时间均为5天。由于痢特灵组例数较少，故止痢灵对急性菌痢直肠粘膜病变的复常疗效尚难于做对比性结论。

两组副反应比较：痢特灵组治疗后有2例转氨酶增高(83~121u)，3例γ-谷氨酰转肽酶增高(100~105u)，恶心呕吐2例。止痢灵组有2例转氨酶轻度增高(52~120u)，另有2例疗前转氨酶轻度增高，疗程结束后降至正常，恶心呕吐1例。

讨 论

止痢灵片是南京最新合成的中西复方抗痢药物，主要成份有呋喃唑酮、朱砂、蟾酥和雄黄等。呋喃唑酮单独使用疗效较差，多与它药合制成复方抗痢药；蟾酥消毒消肿，止痛避秽浊，抑菌，蟾酥素有类似皮质激素的抗炎作用；朱砂镇静解毒，能降低中枢神经的兴奋性，外用有杀菌作用；雄黄有抑菌与解毒功能。本方取上述中西药之长而发挥良好的抗痢作用。两组临床治愈率比较有显著性差异($P < 0.05$)。平均治愈天数、临床症状改善及大便检查转阴时间，止痢灵组均优于痢特灵组。该药具有疗效快，疗程短，副反应小的优点，值得推广。

附表 两组临床症状改善与大便检查转阴时间比较(例)

	天数	临 床 症 状						大 便 检 查		
		体温	恶心呕吐	便次	里急后重	腹痛	腹压痛	肉眼观察	镜检	细菌培养
复 常 天 数	2	止痢灵组 23	23	17	18	13	12	16	9	17
		痢特灵组 22	24	12	13	11	14	12	4	16
	3~5	止痢灵组 2	1	8	7	10	12	9	15	6
		痢特灵组 —	1	12	11	13	10	11	16	5
	6~8	止痢灵组 —	1	—	—	2	1	—	1	2
		痢特灵组 3	—	1	1	1	1	2	5	4
平均 天数		止痢灵组 1.4	1.4	1.96	2.2	2.8	2.76	2.32	3.0	2.28
		痢特灵组 2.0	1.12	2.72	2.32	2.8	2.73	3.04	4.12	2.60