

例药物过敏而周身出疹或腹泻加重。

讨 论 常规的中药或西药内治法虽然能有效地治疗婴幼儿腹泻，但治疗过程中常常遇到患儿拒服药、惧打针等问题，为此，我们采用中药外敷疗法，以中药敷脐治疗腹泻，结果表明，轻型腹泻患儿单用敷脐法可取得与常规治疗相似的疗效，且在改善纳差、腹胀、大便次数和性状方面更具优越性。

我们选用了香附、乌梅、五倍子、牡蛎、龙骨5味中药。香附可疏肝理气，镇痛抗菌；乌梅可敛肺涩肠，收敛抗菌；五倍子可涩肠收敛，止泻抗菌，龙骨可镇惊安神，收敛固涩；牡蛎可收敛固涩，和胃镇痛。诸药合用有健脾调胃，温中散寒，涩肠止泻，理气止痛之功，敷贴于脐部，并加以按揉，可改善局部血液循环，加强五药渗透收敛作用，促进胃肠道消化吸收，促使肠蠕动恢复正常。上药与凡士林调制成软膏状，使之缓释而作用时间延长。

(收稿：1994-12-12 修回：1995-02-07)

华蟾素合无环鸟苷对慢性乙型肝炎病毒感染者血清复制指标的影响

山东省济宁市传染病医院(山东 272131)

刘汝奎 张军宁 张春花

自1992年以来，我们用华蟾素合并无环鸟苷(acyclovir, ACV)治疗慢性乙型肝炎病毒(HBV)感染者58例，取得了较好的效果，现报告如下。

临床资料 治疗组58例，男41例，女17例，年龄17~50岁，平均34.2岁。其中慢性活动型肝炎(CAH)34例，慢性迁延型肝炎(CPH)13例，慢性HBV携带者(ASC)11例。对照组50例，男32例，女18例；年龄16~48岁，平均37.5岁。CAH24例，CPH17例，ASC9例。

两组患者的诊断及分型均符合1990年第6次全国病毒性肝炎会议修订的标准。所有患者血清检测HBsAg、HBeAg、抗-HBc IgM、HBV前S₂基因蛋白(Pre-S₂)，均用ELISA法)及HBV-DNA(斑点分子杂交)均为阳性。

治疗方法 治疗组选用安徽淮北生化制药厂生产的华蟾素注射液，每次4ml(含生药2g)，每日肌肉注射1次，连续应用12周为1个疗程，在治疗期间内同时服用上海黄河制药厂生产的ACV片剂400mg/次，每天4次，连续服用60天。对照组肌肉注射江苏常熟制药厂生产的肝炎灵注射液70mg/d，同时服用河北保定制药厂生产的心肝宝胶囊，每次4粒

(含虫草菌丝1g)，每天3次，均连用12周。两组患者均不再加用其他免疫调节剂及抗病毒药物。

观察指标：两组患者均于治疗前、治疗后4、8及12周分别检测肝功能、血清HBV标志物以及Pre-S₂、HBV-DNA等复制指标。定期做血、尿常规检测及心电图检查，同时密切观察临床症状、体征的变化及副作用的发生。

结 果 治疗12周后，治疗组58例血清中HBsAg、HBeAg、抗-HBc IgM、Pre-S₂及HBV-DNA阴转率分别为9例(15.5%)、32例(55.2%)、31例(53.4%)、30例(51.7%)及29例(50.0%)；对照组分别为3例(6.0%)、11例(22.0%)、11例(22.0%)、10例(20.0%)及9例(18.0%)。其中HBV复制指标的阴转，治疗组明显优于对照组(*P*值均<0.01)，提示上述两药合并应用可显著提高慢性HBV感染者的血清复制指标的阴转率。治疗过程中未发生严重副作用，仅有6例患者出现轻微的恶心及食欲下降，3例患者出现注射部位的瘙痒及硬结。

讨 论 华蟾素(Cinobufotalin)是由我国的传统生物药材中华大蟾蜍阴干之全皮为原料提取而制成的水溶性制剂，有扶正固本，提高机体免疫功能的作用，对细胞免疫及体液免疫均具有显著的调节作用，通过免疫调整可达到抑制HBV复制的目的。

ACV是一种合成的嘌呤核苷类抗病毒药物，对各种DNA病毒均具有抑制作用。它在细胞内转变为具有抗病毒活性的三磷酸无环鸟苷，后者具有抑制DNA聚合酶和中止病毒DNA延伸的作用，所以ACV既是病毒DNA聚合酶活性的抑制剂，又是病毒DNA合成的终止剂。

慢性HBV感染者系机体免疫功能紊乱，以致HBV不能清除，致使病毒长期滞留体内。我们将有扶正固体，提高免疫功能的华蟾素制剂与ACV同时合并应用，旨在达到抑制病毒复制，提高HBV清除率的目的。

(收稿：1994-12-12 修回：1995-02-08)

雄黄碘伏液治疗腋臭 48例

江苏海门市人民医院(江苏 226100)

龚卫东 孙飞翔

我们应用“雄黄碘伏液”外敷治疗腋臭48例，疗效显著，报告如下。

资料和方法 本组48例中男20例，女28例。年龄18~24岁，平均20岁。治疗方法：腋窝部备皮，局部消毒，然后用雄黄20g，加碘伏液(碘伏即聚维