

3. 光镜检查结果: 光镜下所见, 对照组 13 只大鼠中有 4 只髓质变薄, 结石明显, 有 7 只近、远曲小管有结石, 有 2 只近皮质处小管有结石; 中药组 9 只大鼠中有 7 只肾剖面正常, 小管无结石形成; 仅 2 只大鼠在近、远曲小管中有少量结石。

讨 论

临床疗效观察及实验结果表明, 益肾化通汤对预防和治疗泌尿系结石有较好的疗效。对于泌尿系结石的治疗, 历来多采用清热利尿通淋的方法, 本方运用益气补肾、化瘀通窍的药物, 攻补兼施, 注重调动机体自身的排石机能, 因势利导, 促进了结石排出。

方中以益气补肾之品党参、黄芪、菟丝子、补骨脂、云苓、石斛, 增强肾之蒸化鼓动; 又以活血化瘀、清热利尿之品山甲片、王不留行、冬葵子、石韦、瞿麦、郁金、鸡内金、赤芍、金钱草, 消积散结, 通关达窍。从现代医学角度来看, 益气补肾之品对已有循环障碍的肾脏能促进其排泄功能, 使肾盂、输尿管蠕动增强, 积水改善。活血化瘀之品, 一方面对结石所在局部的水肿、炎症、粘连能起抑制和松解作用; 另一方面并可促使结石结构变化, 使之断裂碎裂。清热利尿之品, 可使尿液稀释, 尿量增加, 对结石的冲刷力增大; 同时

由于尿中某些成分的改变, 使结石致密度降低, 因而使结石易于裂解。在上述几方面的药物作用下, 使结石受到溶、裂、推、冲的综合作用, 最终松脆断裂, 下移碎排。

临床上常见的是草酸钙结石或以草酸钙为主的混合性结石, 所以本实验制备了草酸钙肾结石模型。一般认为草酸与钙均由肾小球滤出, 当各种因素致尿中的草酸、钙的浓度呈现过饱和状态时, 就会随着肾小管的重吸收逐步形成草酸钙结晶。本实验光镜检查结果表明, 中药组 9 只大鼠, 有 7 只无结石形成, 2 只在近、远曲小管有少量结晶, 说明中药益肾化通汤并不能完全阻断结石的形成。它一方面可能调整了尿液成分, 降低了草酸在尿中的浓度, 增加了晶体形成抑制物质, 防止了草酸与钙在肾小管中的结合; 另一方面可能促进了肾脏的排泄功能, 增加了尿流量, 使在肾中的草酸尽快排出, 减少了形成草酸钙结石的机会。同时由于药物的综合作用, 增加了尿液中物质的可溶性, 增大了对结石的冲刷力, 促使部分在小管中形成的草酸钙结晶、小的游离结石缩小、松解、碎裂、排出。

本课题在研究过程中得到山东中医学院药理教研室李建兰副教授, 附属医院病理科陈刚同志的指导、帮助, 在此表示感谢。

鱼 胶 散 治 癲 病

山东铝厂职工医院中医科 李 盛 甫

组成及服法: 鱼鳔 30 克 (切碎面炒), 皂矾 30 克 (炒红色), 铅丹 30 克 (炒黑色), 朱砂 9 克 (研细)。将前 3 味研极细末, 掺入朱砂拌匀。晨起用热黄酒一杯, 冲服 9 克。如服药后出现恶心呕吐者, 可隔日服。

典型病例: 魏××, 男, 12 岁, 1974 年春初诊。患癫痫数年, 服中西药多年未能控制发作。近月余来发作频繁, 每日发作 1~2 次, 多白天发作。发病前先吼叫一声, 仆倒在地, 不省人事, 四肢抽搐, 牙关紧

闭, 口吐白沫。有时将舌咬破, 二便失禁。约 2~3 分钟即苏醒, 醒后头痛, 全身倦怠。口干, 便秘, 记忆力差, 舌尖红, 苔薄黄, 脉弦滑而数。证属痰火相煽, 治宜清热化痰, 镇惊益脑。服鱼胶散一料病告痊愈, 随访 11 年未见复发。

按: “鱼胶散”, 又名“治病丸” (上海中医学院主编的《内科学》)。笔者用此方治疗 10 余例, 均获显效。据临床观察, 该方具有镇静静痉、清补兼顾的作用。对癫痫白天发作而频繁者效佳。