

有病例均无明显不良反应，局部疤痕形成不明显。

**讨 论** 咽部有极丰富的神经分布，由于慢性肥厚性咽炎其局部粘膜有较广泛淋巴细胞增生，结果形成了咽后壁的多个颗粒状隆起(或融成片状)及咽侧束的肥大，甚至出现悬雍垂的肥大过长，从而刺激局部神经末梢导致咽异物感，局部分泌物的附着，更易加重症状。欲要消除咽异感症，清除咽部粘膜的增生肥厚性病灶必不可少。而本病并非全是细菌性炎症，单用抗生素常难治愈。因此我们取养阴清热，祛痰散结、理气解郁、润燥利咽为主要功效的咽炎Ⅱ号汤及抗生素治其本，取CO<sub>2</sub>或YAG激光气化凝固局部增生肥厚病灶，使其坏死、脱落而起到治标作用。激光一则有灭菌功能，对组织反应轻，伤口愈合快，故可重复使用；二则治疗时可封闭血管、淋巴管和神经末梢，故术中无出血，术后伤口疼痛轻微。激光使用时应注意如下几点：(1)取间断法较易控制深度，一般至正常粘膜平止，禁止损伤深层组织；(2)要求患者头位固定，视野保持清晰，部位正确，避免伤及周围正常组织；(3)每次治疗范围不可过广，以免术后产生反应性水肿及疤痕过分形成；(4)同期服用抗生素，有预防继发感染的作用。局部水肿严重者可加服适量激素以减少渗出。

(收稿：1996—04—08 修回：1996—05—28)

## 综合强化疗法速排尿结石的临床观察

四川省达川地区人民医院(四川 635000)

花向扬 陈洪波

我们自1992年以来以B超动态观察，采用硫酸镁、甘露醇、黄体酮和中药排石汤四联综合强化治疗35例尿结石，取得了满意效果，现小结如下。

**临床资料** 67例尿结石患者均有腰或下腹部疼痛或绞痛，有肉眼或镜下血尿。经B超(部分作静脉肾孟造影)检查而确诊。随机分为两组。治疗组35例，男29例，女6例；年龄24~59岁，平均41.8岁；其中输尿管结石29例(有10例伴肾结石，24例肾孟积水或输尿管扩张)，单纯肾结石6例。对照组32例，男24例，女8例；年龄20~50岁，平均38.8岁；其中输尿管结石26例(有5例伴肾结石，20例肾孟积水或输尿管扩张)，单纯肾结石6例。结石直径均<1.0cm，无肾功能不全及严重心肺疾患。

**治疗方法** 治疗组以25%硫酸镁20ml加入5%

葡萄糖液250ml内静脉滴注，随后以20%甘露醇250ml静脉滴注，每日1次，连用3日。对照组以654-2 10mg加入5%葡萄糖液250ml内静脉滴注，每日1次，连用3日。两组均肌肉注射黄体酮40mg，每日1次，并服中药排石汤：金钱草30g 海金沙15g 车前草30g 木通10g 瞿麦12g 萸蓄18g 桃子12g 生鸡内金(研末)10g 大黄10g 滑石18g 甘草3g，水煎2次成400ml，分2次服，每日1剂。有血尿加大蓟、小蓟各20~30g 生地15g；有感染者加蒲公英30g 连翘10g 黄柏10g。疗程均3天，疼痛者分别加用维生素K<sub>3</sub>、利多卡因或度冷丁止痛；感染者加抗生素。治疗前后查尿常规，作B超记录结石的数目、位置和大小。统计学处理采用χ<sup>2</sup>检验法分析。

**结 果** 疗效判断标准：症状消失，结石完全排出为显效；症状减轻，结石部分排出为有效；症状和结石无变化为无效。结果：治疗组显效17例，有效11例，无效7例，总有效率80.00%。对照组显效4例，有效11例，无效17例，总有效率为46.88%。治疗组与对照组疗效比较有显著性差异( $\chi^2=7.98$   $P<0.01$ )。治疗组有20例硫酸镁输注10min后，绞痛减轻或消失，无须使用止痛解痉剂。4例硫酸镁输注过程中感到发热、局部疼痛，减慢滴速后消失。2例血压轻度降低，时间短暂患者无不适。对照组654-2用后14例口干明显。

**讨 论** 尿结石属中医“石淋”、“砂淋”范畴，多为湿热蕴结所致。治当利尿通淋、清热利湿为主。排石汤中金钱草、海金沙、车前草利水通淋为主药；木通、瞿麦、萹蓄清热亦利水通淋；生鸡内金化结石消食积；大黄攻积导滞，逐瘀通经；桃子引火下行；滑石性滑利有助于结石下滑；甘草调和诸药。全方具有增加尿流量，提高结石上部静水压，促进输尿管蠕动，抑制输尿管炎症水肿，松解粘连之功效。黄体酮能竞争性地对抗醛固酮，促进钠、氯排泄，具有显著利尿作用。Mg<sup>2+</sup>能降低迷走神经张力，有钙拮抗作用，能舒张输尿管平滑肌。静脉滴注甘露醇(不宜在镁盐之前用)产生渗透性利尿，冲刷泌尿道。排石汤、黄体酮、硫酸镁、甘露醇四联强化治疗排石效果较好。结石直径>1.0cm及形状不规则，严重肾孟积水、肾功能减退者，本疗法慎用。

(收稿：1996—03—19 修回：1996—05—20)