

酒精在临床上的一些新用途

霍 玉* 于志超 (山东省潍坊市药品检验所, 潍坊 261041)

酒精主要用于灭菌消毒、高热病人的物理退热等。近年来发现有一些新用途, 简述如下。

1 治疗肝癌

李国辉等^[1]采用无水酒精瘤内注射和微波固化联合治疗不能切除的中央型肝癌12例。方法: 首先从肿瘤中央进针, 注入酒精量的1/3, 然后在其两侧注入各1/3, 无水酒精用量18~60 ml, 以注射针眼有酒精溢出为宜。然后插入微波针瘤内组织固化, 以达到全肿瘤固化成焦黄色或黄黑色。结果: 12例临床症状均改善, 其远期疗效有待观察。用药后病人肝区有灼热或一时性疼痛, 有些病人体温升高, 一般无其它不适, 休息1~2 h即可。

2 治疗膀胱肿瘤

沈天振等^[2]采用无水酒精治疗膀胱肿瘤25例, 肿瘤47枚。方法: 经膀胱镜于肿瘤根部粘膜下注射无水酒精3~15 ml。输尿管口周围的肿瘤插入输尿管导管后再注射。结果: 本组25例(47枚肿瘤)注射治疗后, 完全消失21例(41枚肿瘤), 3例瘤体部分消失改行膀胱部分切除, 另1例晚期肿瘤无法手术, 用本法治疗已2 a, 症状缓解。

3 治疗鼻息肉

张小明^[3]用无水酒精治疗鼻息肉40例。方法: 在近鼻息肉蒂部处注入无水酒精, 一般0.5~5 ml, 1次/2wk, 2~4次为一疗程, 2次即可全部坏死、脱落干净, 治愈率达90%。

* 霍 玉, 女, 34岁。1982年毕业于山东医科大学药学系, 主管药师。

4 治疗急性上消化道出血

贺风山等^[4]应用无水酒精治疗急性上消化道出血42例。方法：对胃十二指肠出血，在病灶暴露的出血血管周围1~2 mm处选3~4点，每点注射无水酒精0.1~0.2 ml。球部病变一般用0.6~0.8 ml。对食管静脉曲张出血者，先从曲张静脉最低部开始作螺旋状注射，每点0.5 ml，每退出1~2 cm注射1点。结果：本组12例经注射立即止血，其中39例观察72 h无再出血(占92.9%)，2例止血后48 h内发生再出血。副作用：胸骨后痛，一过性发烧，暂时性吞咽困难和食管溃疡等并发症，对症治疗即可。

5 治疗肾癌

万向荣等^[5]采用无水酒精加明胶海绵栓塞治疗肾癌4例。方法：肾动脉血管确定无误后，缓慢推注无水酒精5~15 ml，将明胶海绵剪成1~2 mm的碎块混入少量造影剂内推入肾动脉主支，稍停片刻，再造影见造影剂返流至腹主动脉，证明肾动脉主干已栓塞成功。结果：4例行肾动脉栓塞后于3~7 d内作B超检查，见肿瘤均有明显缩小，不良反应：肾区胀痛、上腹部不适、恶心、呕吐及发热，对症治疗3~6 d后消失。

6 治疗带状疱疹

侯雪梅等^[6]应用酒精湿敷治疗带状疱疹58例。方法：以75%酒精湿纱布在带状疱疹局部行湿敷，4次/d，每次15~20 min。结果：治愈率为100%。本法简便易行，无副作用。

7 治疗前列腺增生

吕德滨等^[7]用无水酒精治疗前列腺增生症36

例。注射无水酒精可采用三种方法：(1)经会阴部穿刺，(2)经直肠穿刺，(3)经下腹部耻骨联合后穿刺。无水酒精用量根据病情而定。结果：有效率为94%。

8 治疗腱鞘囊肿

翟胜^[8]用酒精治疗腱鞘囊肿10例。方法：用注射器抽尽囊液后注入相应容量95%酒精，留药5 min后抽尽酒精，用无菌盐水反复冲洗囊内。结果：近期随访均治愈。随访0.5~3 a仅一例复发。注入酒精后常有短暂的针刺样疼痛，数分钟后可自行缓解。

参考文献

- 1 李国辉等. 酒精注射和微波固化治疗肝癌12例报告. 实用外科杂志, 1992, 12(1):37
- 2 沈天振等. 纯酒精局部注射治疗膀胱肿瘤的疗效观察. 南通医学院学报, 1992, 12(1):53
- 3 张小明. 无水酒精局部注射治疗鼻息肉. 湖南医学, 1992, 9(4):228
- 4 贺风山等. 经内镜注射无水酒精治疗急性上消化道出血42例分析. 实用内科杂志, 1991, 11(1):55
- 5 万向荣等. 无水酒精加明胶海绵栓塞治疗肾癌4例. 人民军医, 1990, (10):54
- 6 侯雪梅等. 酒精湿敷治疗带状疱疹的临床观察. 中华护理杂志, 1990, 25(10):528
- 7 吕德滨等. 注射无水酒精治疗前列腺增生症一附36例报告. 哈尔滨医药, 1991, 11(1):41
- 8 翟胜. 酒精灌注治疗腱鞘囊肿. 湖南医学, 1990, 7(5):274