

平阳霉素囊内注射治疗泌尿系统囊肿性疾病 30 例

郝俊文, 张海滨, 刘道祯, 李慎勤(济南军区总医院, 济南 250031)

摘要:目的:探索平阳霉素囊内注射治疗肾囊肿、精索囊肿及睾丸鞘膜积液的疗效。方法:用穿刺针抽出囊腔内的液体;将稀释后的平阳霉素(8~24mg)注入囊腔内。1mo和3mo时B超复查。结果:14例肾囊肿有9例囊肿经1次治疗完全消失,3例囊肿直径缩小至2~3cm,2例囊肿经再次治疗后完全消失。精索囊肿7例、睾丸鞘膜积液9例,完全消失者各5例,直径缩小至1.5cm以下者分别为2例和4例。结论:平阳霉素囊内注射治疗肾囊肿、精索囊肿和鞘膜积液效果良好。

中图分类号:R979.1⁺2

文献标识码:B

文章编号:1006-0111(2000)06-0418-01

我院自1996年8月在门诊采用平阳霉素(blmycin, A5)囊内注射治疗泌尿系统囊肿性疾病(肾囊肿、精索囊肿及睾丸鞘膜积液)30例,取得满意效果。报告如下。

1 临床资料

30例均为门诊患者,其中男24例,女6例,年龄24~73a。肾囊肿14例(左侧9例,右侧3例,双侧2例),囊肿直径5~7cm;精索囊肿7例,睾丸鞘膜积液9例,囊肿直径2~5cm。除肾囊肿患者外,其余均为已生育男性患者。

2 方法

肾囊肿需在B超定位后选择穿刺点,精索囊肿、睾丸鞘膜积液则在直视下于囊肿底部穿刺。抽出囊内液体后(全部送验均未查出癌细胞),根据抽出液体的多少(最多者抽出液体180ml),取平阳霉素8~24mg溶于注射用水2~4ml,加2%普鲁卡因2~4ml。将稀释后的平阳霉素注入囊腔内观察1h,病人无不良反应方可回家。注射治疗1mo、3moB超复查。

3 结果

14例肾囊肿中有9例囊肿经1次治疗后1moB超复查囊肿完全消失,原有的腰部胀痛症状随之消失,3mo后复查未再复发;3例治疗后1moB超复查囊肿直径缩小至2~3cm,腰部胀痛症状明显减轻,3mo后复查囊肿未再增大,未再治疗;2例囊肿首次治疗后1mo囊肿缩小至4~

5cm,经再次治疗后3mo复查囊肿完全消失。7例精索囊肿、9例睾丸鞘膜积液治疗后1mo复查完全消失者各5例,缩小至直径1.5cm以下者分别为2例和4例,3mo复查囊肿直径在2~3cm,无明显自觉症状未再治疗。治疗过程中除有5例轻微疼痛外未发现其他明显不良反应。

4 讨论

平阳霉素是国产新型广谱抗癌抗生素。将药物直接注射瘤体内可使其内皮细胞变性萎缩退化。有报道^[1]平阳霉素囊内注射治疗卵巢囊肿。我们利用平阳霉素囊内注射治疗肾囊肿、精索囊肿及睾丸鞘膜积液,收到了良好效果。我们体会该方法操作简便,痛苦小,疗效可靠,便于基层医院开展。但治疗中应注意:①单纯平阳霉素注射有刺激性疼痛,应加入少量普鲁卡因以减少疼痛。②囊肿大时需适当加大剂量,或采取多次治疗。③穿刺抽液时针尖接近囊肿基底,以便尽量抽空囊内液体,针尖不要上下移动,避免将药物注入囊腔外。④交通性鞘膜积液不宜使用。⑤对睾丸及精索有无长期损害,尚待深入研究,建议未婚或已婚未育男性精索囊肿或睾丸鞘膜积液患者不宜采用此法。⑥对平阳霉素过敏者禁用。

参考文献:

- [1] 孙少莉,陈君,单乐媛,等.平阳霉素囊内注射治疗卵巢囊肿8例[J].前卫医药杂志,1997,14(1):16.

收稿日期:1999-12-27