



投稿



查稿



网上商城



考试



期刊



视频

首页

职称晋升

医学期刊

专科文献

期刊阅读

特色服务

医学新知

医学教育

网上商城

医学考试

经典专题

专科文献



在线投稿



稿件查询



期刊阅读



搜索

请输入您想要的信息

搜索

高级搜索

您当前位置: 首页 >> 专科文献 >> 骨科

骨科

### 5-Fu治疗膝关节外伤性滑膜炎的临床应用疗效观察

发表时间: 2011-11-7 9:38:06 来源: 创新医学网医学编辑部推荐

作者: 郝建斌 作者单位: 722400陕西岐山县医院

**【摘要】** 目的: 观察5-Fu膝关节冲洗, 治疗膝关节滑膜炎的疗效。方法: 随机选择132例患者为治疗组, 与用传统方法治疗者(对照组)比较, 治疗组全部用5-Fu关节冲洗1次。对照组用传统的方法治疗2~3次。结果: 治疗组1次冲洗显效, 1个疗程治愈。对照组关节封闭2~3次, 易复发。结论: 5-Fu治疗膝关节滑膜炎效果好。

**【关键词】** 5-Fu 膝关节冲洗 滑膜炎

资料与方法

本组膝关节滑膜炎患者132例, 男87例, 女45例; 年龄16~70岁。单侧发病128例, 双侧发病4例, 发病到就诊时间最长半年,

最短7天, 治疗时膝关节均肿胀疼痛, 活动受限, 皮温不高, 浮髌试验阳性。

治疗方法: 治疗组采用5-Fu关节内冲洗, 冲洗前行常规检查, 若血象增高, 先抗感染治疗, 待炎症控制后, 常规消毒皮肤, 从髌骨下方外侧或内侧膝眼(髌骨下极水平线与髌骨内侧缘垂直线的交点)穿刺, 抽出关节积液后, 注入5-Fu 10ml, 吸出后再注入, 反复冲洗数次后留药液少许, 轻微伸屈膝关节以利药物扩散(双侧可同时冲洗)。手术结束后, 进针点用无菌纱布覆盖绷带加压包扎。关节休息1周后渐渐活动。1次为1个疗程。对照组用2%利多卡因5ml(或地塞米松2mg)关节内封闭, 1次/周, 2~3次为1个疗程。

结果

本组随访时间2个月~5年, 无1例复发, 一般1个疗程即可痊愈, 治愈率为100%。手术后局部无灼热、肿痛、血细胞减少、恶心、呕吐等不良反应, 一般2~4天关节肿胀明显消退。

讨论

膝关节创伤性滑膜炎, 传统治疗方法为关节制动, 抽出关节渗液, 肌肉或关节内抗生素注入或激素封闭等对症治疗。前者对化脓性炎症有效, 后者效果要靠多次封闭, 病程时间长, 而且增加感染和关节功能障碍得机会及激素的副作用, 且易复发, 疗效不可靠。

5-FU口服吸收不规则, 需采用静脉给药。吸收后分布于全身体液, 肝和肿瘤组织中浓度较高, 主要在肝代谢灭活, 变为CO<sub>2</sub>和尿素, 分别由呼吸和尿液排出。对消化系统癌(食管癌、胃癌、肠癌、胰腺癌、肝癌)和乳腺癌疗效较好, 对宫颈癌、卵巢癌、绒毛膜上皮癌、膀胱癌、头颈部肿瘤也有效。对骨髓和消化道毒性较大, 出现血性腹泻应立即停药, 可引起脱发、皮肤色素沉着, 偶见肝、肾损害。

特色服务 Serves

- 在线投稿
- 投稿指南
- 绿色通道
- 特色专区
- 服务流程
- 常见问题
- 编辑中心
- 期刊阅读

期刊约稿

- 中国社区医师
- 吉林医学
- 按摩与康复医学
- 临床合理用药杂志
- 内蒙古中医药

推荐期刊

医学信息



Vol.22 2009 8

- 期刊介绍
- 在线阅读
- 在线订阅
- 在线投稿

期刊鉴别常识

在线客服...

QQ交谈 1254635326  
QQ交谈 4006089123  
545493140(重要)  
400-6089-123 68590972

5-Fu膝关节冲洗后，在体内转变为5-Fu-2脱氧嘧啶核苷酸，抑制脱氧胸苷酸合成酶，从而阻止脱氧尿苷酸转变成脱氧胸苷酸，影响DNA合成，导致细胞损伤后死亡。膝关节滑膜炎由于外伤及慢性损伤加之风寒侵袭，即滑膜充血，水肿，增生，扩大了渗出面积使得滑膜渗出急剧增加，于代偿吸收失调，出现临床症状。5-Fu为细胞周期特性药物，对增值细胞各期均有杀伤作用，对S期最敏感，并对G1/3边界有延缓作用，从而阻断了膝关节滑膜异常增生，减少渗出面积，恢复了滑膜的正常功能。使滑膜渗出减少。同时抽出关节积液，降低关节内压力，又避免了滑膜长时间浸泡在大量不健康滑液中，使其功能不能恢复。二者起到标本兼治的双重作用，阻断了加重渗出的恶性循环，达到治愈的目的，取得了满意的疗效。该方法操作简便，费用低廉，配合局麻穿刺患者痛苦更小，更易接受。

最热点



考试宝典-高分练兵场



揭秘论文“低价”根源



医学编辑中心



邮箱投稿视频教程

相关文章

► 5-Fu治疗膝关节外伤性滑膜炎的临床应用疗效观察

2011-11-7

★ 加入收藏夹    👤 复制给朋友    🌐 分享到外站

评论内容

请文明上网，文明评论。

发表评论    重置

▲ 上一页

当前第1页，共1页

▼ 下一页