

氟麻滴鼻剂的制备与临床应用

林 燕 王凤英(库尔勒 841000 新疆巴州人民医院)

我们研制了治疗鼻炎,鼻塞的氟麻滴鼻剂,自 96 年 7 月至今,对 120 例患者进行了临床应用,疗效满意,未见不良反应,现报告如下。

1 处 方

氟哌酸:3g,麻黄素:10g,蒸馏水加至 1000ml。

2 制 备

称取氟哌酸,加 10% 盐酸溶液和适量蒸馏水,使之溶解,再加入麻黄素,过滤,自滤器上添加蒸馏水至全量,搅匀,分装,即可。

3 性 状

淡黄色澄明液体,pH5.0~6.0。

4 临床应用

4.1 病例选择:病例观察 120 例,女性:67 人;男性:53 人;族别:汉族,蒙族,维族,回族;年龄:最小 14 岁,最大 58 岁,平均年龄 32 岁。病史:最短 1 周,最长 10 年。临床诊断:鼻炎 45 人,鼻窦炎 10 人,感冒引起的鼻塞 65 人。

4.2 治疗方法:滴鼻一次 2 滴,每天 3~4 次。

4.3 治疗结果:好转:92 例;有效:28 例;无效:0 例;总有效率:100%。

5 讨 论

5.1 氟哌酸为第三代喹诺酮类合成抗菌药,对敏感菌所引起的鼻腔组织感染效果显著。

5.2 盐酸麻黄碱能收缩毛细血管,可解除各种原因引起的鼻粘膜充血,肿胀引起鼻塞。

5.3 本法制备氟麻滴鼻剂,pH 值为 5.0~6.0,符合鼻腔用药生理特点,具有良好的稳定性,本制剂具有抗炎和收缩血管作用,可用于临床治疗鼻炎,鼻窦炎和感冒等引起鼻塞。