

了弦细脉或沉细脉、舌光剥无苔等一些阳虚或气阴两虚证状，发病后两周时一般都留有不同程度的后遗症。在没有应用血管活性药物的情况下，脉搏图、前臂血流图和血压基本稳定，应激反应已消退。

中经络者病位较浅，一般无神志改变，其病机乃肝阳上亢，肝火挟痰，挟瘀闭阻经络所致；中脏腑者，病位较深，病情较重，有神志改变，多因痰火，风内中于心络，神灵之腑摇撼，神机不运。

上述观察的中风脉象，仅以主要脉象为代表说明，实际上各型、各时期脉象分布状况是较复杂的，因此脉搏图参数是全部脉象的综合表现，但在一定程度上仍然反映其主要代表脉

象的特征趋势。因此压力脉搏图作为中医脉象的一种客观反映指标，在中医辨证的基础上，基本上能反映出某证型脉象的特征性变化，在临幊上对协助诊脉和辨证具有一定的意义。

### 参 考 文 献

- 中华全国中医学会. 中风病诊断、疗效评定标准. 北京中医学院学报 1984; 1(1): 31.
- 邓铁涛主编. 中医诊断学. 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1987: 216—252.
- 郑豁然. 临床血流图学. 第2版. 长春: 吉林人民卫生出版社, 1985: 320—322.
- 傅驥远, 等. 脉搏图参数的自动测算. 应用生理学 1986; 2(2): 133.

## 6%明矾注射液治疗慢性肥厚性鼻炎 365 例

解放军 203 医院(齐齐哈尔 161000)  
耳鼻喉科 许文英 肖兴江 朱毅 李永  
药剂科 王书华 梁玉君

我科从 1983 年以来，采用 6% 明矾注射液治疗慢性肥厚性鼻炎 365 例，疗效满意。

**临床资料** 365 例中男 235 例，女 130 例；年龄 17~40 岁，平均 25.2 岁。病程 5 个月~10 年，平均 6.5 年。按 1983 年 1 月第四军医大学编制的“临床疾病诊断、疗效标准”确诊。鼻通气不畅伴有头痛 295 例，耳闷 70 例。单侧 95 例，双侧 270 例。365 例下鼻甲粘膜均呈暗红色，表面不平，鼻甲粘膜较硬，用血管收缩剂不易收缩，均未经手术治疗。

**治疗方法** 6% 明矾注射液为我院药剂科配制(明矾 60 g，盐酸普鲁卡因 5 g，枸橼酸钠 15 g，加注射用水 1000 ml 溶化后，高压灭菌而成)。采用 6 号封闭针头，自下鼻甲肥厚粘膜下进针达后端(既不刺穿后端粘膜，又不刺到鼻甲骨质)，回抽无血，边退针边注射(第 1 次治疗前，先作盐酸普鲁卡因皮试)，每次注射肥厚下鼻甲的中隔面或鼻底面一个部位，或两个部位同时注射均可，每个部位注射量 0.2~0.3 ml，5~6 天注射 1 次，3 次为 1 疗程。注射过程中，注射处粘膜呈灰白色，2~3 天粘膜变成淡粉色或暗红色，5~6 天粘膜恢复正常，局部肥厚粘膜明显回

缩。注射时若有药液漏出时，立即停止注射，拔出针头，用小棉片压迫片刻后，再选择部位注射(下鼻甲的中隔面或鼻底面)。每次注射后，鼻腔填一块棉片压迫止血，约 15 min 后让患者自行取出。

**结果** 疗效标准：显效：自觉鼻通气正常，头痛和耳闷消失，检查肥厚的下鼻甲明显回缩；有效：自觉鼻通气基本正常，头痛和耳闷消失，检查肥厚的下鼻甲部分回缩；无效：治疗 3 个疗程，症状、体征无变化。365 例中显效 257 例，占 70.41%；有效 102 例，占 27.95%；无效 6 例，占 1.64%，总有效率为 98.36%。一般用 1~2 疗程。

**体会** 本病属于中医学“鼻窒”的范畴，目前对慢性肥厚性鼻炎的治疗，一般以手术治疗为主，因术后鼻腔粘膜炎性反应明显，疼痛和术后多次换药给患者带来很大痛苦，手术且有致萎缩性鼻炎之可能。采用本法，注射后明矾可引起肥厚下鼻甲粘膜的化学性炎症反应，促使纤维组织硬化萎缩，因此肥厚的下鼻甲粘膜明显回缩。应用此法患者痛苦小，疗效显著，鼻腔不用麻醉，方便，无须住院，适合门诊治疗。