

青壮年,男性比女性多见。中医认为本病一般由风湿所致。目前治疗药物甚多,但疗效不佳且易复发。苔癣酞中北芪菇对多种皮肤真菌有抑制作用,为治疗皮肤病的良药;黄芩、苦参、蛇床子清热解毒,祛风除湿;苍耳子、浮萍解表祛风,浮萍轻浮升散,善开毛窍,有发汗解表,泄热利水之功,苍耳子辛、苦、

温,祛风化湿止痒。二药为用,祛风利湿消疹。土茯苓能清热利湿以解毒,百部、川椒有止痒作用,加用氮酮更有利于皮肤吸收。诸药相伍,具有祛风利湿并治,协同抗菌消炎,止痒止痛功效。本品使用方便,药源易得,涂药后止痒效果明显,未见任何副作用发生,深受患者欢迎。

鼻净滴剂的制备及应用

陈伟成 孙叶平 黄武松

(解放军第 149 医院 连云港 222042)

慢性鼻炎临床上常采用抗菌药物作局部或全身治疗。由于全身用药容易产生不良反应,故仅适于较严重的感染。目前局部应用的滴鼻剂或鼻喷剂的品种较多,但未见有两种抗菌药物合用的报道。鼻腔内的感染常常是需氧菌和厌氧菌引起的混合感染,故应用单种抗菌药物治疗,往往效果欠佳。为此,本院试用对革兰氏阴性杆菌和金黄色葡萄球菌有较强活性的诺氟沙星,以及对厌氧菌敏感的甲硝唑组成的复方滴鼻剂于临床,结果较为满意,现将其组方、制法和临床应用情况介绍如下。

一、处方

诺氟沙星	3g
0.1mol/L 盐酸	20ml
甲硝唑	5g
地塞米松磷酸钠	100mg
盐酸麻黄碱	10g
氯化钠	5g
蒸馏水	加至总量为 1000ml 适量

二、制法

取地塞米松磷酸钠、盐酸麻黄碱和氯化钠加入 900ml 蒸馏水中,搅拌溶解,另取诺氟沙星、甲硝唑加入盐酸溶液中搅拌至完全溶解,加入前液中;加适量尼泊金乙酯;再加蒸

馏水至 1000ml,搅拌均匀。将制得液分装成每支 10ml,即得。

三、临床应用

(一)临床资料 随机选择慢性鼻炎 115 例,其中男 82 例、女 33 例,年龄 19 至 63 岁,平均 28 ± 11 岁,病程 20d 至 8mo,用本品滴鼻,每日三次,每次每侧各三滴,1wk 为一个疗程。另选取上颌窦炎 63 例,其中男 46 例、女 17 例,年龄 21 至 43 岁,平均 29 ± 5.7 岁,病程 1mo 至 7mo,用法同上,症状较重者配合抗生素静滴,疗程也为 1wk。

(二)疗效判断标准 痊愈:各种有关症状均消失,鼻粘膜光滑、红润;显效:有关症状减轻或个别症状消失,上颌窦炎者无脓性流涕;无效:症状无明显改善。

(三)结果 115 例慢性鼻炎患者中,痊愈 98 例,显效 17 例,有效率 100%,治愈率 85%;上颌窦炎患者有 41 例痊愈,18 例显效,4 例无效,有效率 93.7%,其中症状较重、配合抗生素静滴的 28 例中有 24 例痊愈,4 例显效。

四、讨论

诺氟沙星不溶于水,而溶于酸性或碱性溶液。本文将其溶于酸性溶液,制得本品为微黄色、澄明溶液。pH 值为 4.2。

盐酸麻黄碱具有收缩鼻粘膜血管的作用,且作用持久,可减轻鼻塞症状。地塞米松磷酸钠具有消炎作用,对于对麻黄碱反应性较差的肥厚性、萎缩性鼻炎有较好的消炎作

用。氯化钠用于调节渗透压。

本品在 37℃ 水浴中存放 3mo 及常温下放置 1 年,未见颜色变化及沉淀,并且不影响效果。其稳定性有待进一步考察。

甲硝唑的临床应用近况与毒副作用

王 静 刘长元*

(辽宁省沈阳市马三家教养院医院 沈阳 110145)

甲硝唑早在 1956 年就用于治疗滴虫病。故又称灭滴灵。1962 年发现本品在较低浓度下就对厌氧菌有较强的抑制作用,1978 年被世界卫生组织选定为抗厌氧杆菌的基本药物。近几年来,该药的临床应用、不良反应等的研究报告甚多。现综述如下。

一、甲硝唑临床应用近况

(一)用于预防和治疗各种感染

感染预防方面:主要是预防手术部位感染,一般以 0.5% 甲硝唑注射液于术前静滴,术中冲洗切口,术后手术部位灌留或静滴,即可有效地控制感染。文献^[1]报道,在 40 例胆囊炎胆石症实施单纯胆囊切除加“T”管引流手术,用甲硝唑注射液冲洗腹腔,术后无 1 例感染。本品与其它抗生素伍用,效果更好。在对 192 例腹腔脏器破裂致弥漫性腹膜炎治疗中^[2],采用本品加庆大霉素联合治疗,结果刀口感染、肠瘘、腹腔感染分别为 3、1 和 0 例,而对照组(庆大霉素组)84 例中,三者分别为 5、4 和 6 例。

各种感染治疗:本品对口腔产黑素类杆菌有较强的抑制作用,治疗口腔各种炎症的效果均较好。文献^[3]报道,甲硝唑与氧化锌糊剂一次性治疗干槽症。大部分患者在 24h 内疼痛消失,治愈率达 100%。与红霉素^[4]、四环素^[5]制成的糊剂,按常规充填法治疗根

管炎都取得了十分满意的疗效。甲硝唑含漱剂更是预防和治疗口腔炎症的常用药。

文献^[6,7]报道,甲硝唑与氨苄青霉素联合使用治疗细菌性肝脓肿,各项疗效指标均明显好于单独使用氨苄青霉素组。用甲硝唑注射液与红霉素静滴治疗 54 例肝脓肿患者,总有效率达 98.15%。吉林医学院对 36 例慢性肾盂肾炎患者进行自身对照治疗(全部用氨苄青霉素,庆大霉素治疗,无效或病情加重者)后,改用甲硝唑注射液静滴治疗,总有效率达 83%。

甲硝唑用于皮肤感染和痤疮,酒糟鼻的治疗中也有很好疗效。复方甲硝唑擦剂(含氯霉素和地塞米松)^[8]治疗 52 例痤疮患者,总有效率达 95%。

(二)治疗消化道溃疡和肠炎

近年来,国内外均有研究报道,消化道溃疡与幽门螺杆菌有直接关系,甲硝唑对抑制该菌有效而被用于溃疡病的治疗。文献^[9]报道,把 145 例经胃镜检查确定为慢性胃炎和消化性溃疡患者分为三组,分别采用环丙沙星(I)、得乐冲剂加 I(II)、甲硝唑加 II(III)治疗,结果, I II、III 组幽门螺杆菌清除率分别为 18.8%、48.9% 和 82.4%,提示了甲硝唑对该菌的清除效果和三者有互相增强疗效的作用。甲硝唑与息斯敏、多虑平以及中药联合用药对溃疡病也有很好疗效。

(三)降血脂作用

* 沈阳军区后勤部药检所