

3组疗效见附表。A组与B、C组总有效率比较, P 值均 <0.01 ; B与C组比较, $P>0.05$, 无显著性差异。提示A组疗效明显优于B、C组。

附表 3组疗效比较 (例(%))

组别	例数	痊愈	显效	好转	无效	总有效率
A	88	59(67.04)	22(25.00)	6(6.82)	1(1.14)	98.86*
B	61	37(60.66)	14(22.95)	3(4.92)	7(11.47)	88.53
C	59	35(59.32)	12(20.34)	4(6.78)	8(13.56)	86.44

注: 与B、C组比, * $P<0.01$

体会 中医学认为, 本病乃由风寒湿邪侵袭, 以致经脉受阻, 造成气血瘀滞, “不通则痛”。笔者选腰阳关穴, 其内是马尾和脊髓液, 直刺1~2寸, 故深刺不会损伤脊髓, 是安全有效的。这种刺激点, 刺激强度高, 时间短(20~30 min), 相当于直接作用脊髓背角。本临床观察结果表明, 在相同的电针条件下, 督脉腰阳关穴的镇痛作用明显优于足少阳胆经的环跳、阳陵泉和足太阳膀胱经的肾俞穴等。

从现代医学角度来看, 本疗法可能是刺激量能激发神经的冲动传导。另外, 低频电刺激可以激发脊髓内脑啡肽释放(艾民康, 等。第一届世界针灸学术大会论文摘要选编, 1987: 353)。本文所选腰阳关配环跳治疗干性坐骨神经痛, 针刺得气后再给以电针刺激, 从而促进炎症的消退, 缓解肌肉紧张, 而获得好的疗效。

(收稿: 1993-12-13 修回: 1994-11-10)

黄连膏纱条用于中耳乳突术腔填塞的体会

吉林铁路中心医院耳鼻喉科(吉林 132001)

刘慧忠 韩 驰 张 辉 孙 凯

自1992年1月~1993年12月我科使用黄连膏纱条填塞治疗中耳乳突根治术后乳突腔26例。并与碘仿纱条填塞术腔40例作对照观察, 疗效满意。

临床资料 黄连膏组26例, 男19例, 女7例; 年龄17~49岁, 平均38.5岁; 其中骨疡型10例, 胆脂瘤型16例; 左耳15例, 右耳11例。对照组40例, 男21例, 女19例; 年龄: 15~50岁, 平均42.5岁; 其中骨疡型13例, 胆脂瘤型27例; 左耳23例, 右耳17例。两组均为初次手术。

治疗方法 黄连膏纱条的制备及用法 采用《医宗金鉴》一书中的黄连膏方。其中黄连、姜黄各15g, 当归尾25g, 生地黄50g, 上药用香油600g炸枯去渣, 下黄蜡200g溶化后再将油滤净, 即成黄连膏, 加入冰片少许。将制备好干纱条加入黄连膏浸透, 消

毒备用, 乳突根治术后将术腔清理冲洗干净, 黄连膏纱条剪成0.5cm×0.5cm小块填入术腔。根据术腔大小填入15~30块, 不宜填塞太紧, 一般存放10~15天, 术后7天可取出1~5块, 以减轻周围组织肿胀而造成的压痛, 一般不需换药, 个别患者10天后换药1次至出院。术后7天内静脉滴注青霉素560万u。对照组采用与治疗组完全相同的术式, 将自备好的碘仿纱条加入青霉素或红霉素粉少许搅拌后, 剪成同样大小的小块填入术腔。一般存放2~4天, 术后5天必须全部取出, 重新填塞, 之后每天换药1~2次, 直至出院。术后10天内静脉滴注青霉素560万u, 大部分患者每晚需投给1次安定或索密痛类止痛药。

结果 用黄连膏中耳乳突根治术腔填塞26例。24例术后10~14天取出纱条块。术腔粘膜全部上皮化, 干燥、渗出少。无任何感染情况, 取净纱条后1~2天即可出院。另2例因中耳乳突病灶残存流脓, 需第2次手术而失败。住院15~21天, 平均18天。对照组中39例于术后2~4天内取出的纱条有异味, 术腔有较多的渗出或脓性分泌物, 粘膜有水肿; 另1例因迷路瘘孔眩晕加重于术后当天取出碘仿纱条而失败, 住院25~35天, 平均30.1天。两组住院天数经统计学处理 $P<0.01$, 提示黄连膏纱条组疗效明显优于碘仿纱条组。

体会 中耳乳突根治术后术腔填塞物以往普遍采用碘仿纱条、凡士林油纱条填塞, 同时加入青霉素或红霉素粉搅拌后填入术腔, 需反复拔除和填塞纱条, 增加了感染的机会, 同时刺激术腔肉芽组织增生, 延长了创面愈合时间和住院时间。黄连膏纱条具有长时间存放术腔不腐烂的优点, 一般只需填塞1次术腔即上皮化, 且患者痛苦少, 也不会因为反复刺激创面, 造成创面不愈合, 缩短了住院时间。黄连膏中黄连含有小檗碱, 体外试验证明: 黄连或小檗碱对溶血性链球菌, 脑膜炎双球菌, 肺炎双球菌, 霍乱弧菌、炭疽杆菌皆有较强的抑菌作用, 另外小檗碱有增强白细胞吞噬作用。姜黄含有姜黄素及挥发油部分, 对金黄色葡萄球菌有较好的抗菌作用; 姜黄水浸剂在试管内对多种皮肤真菌有不同程度的抑菌作用, 同时还有镇痛作用。当归煎剂在体外对痢疾、伤寒、变形杆菌及肺炎双球菌有抑制作用。冰片局部应用有轻度止痛, 防腐生肌功效, 体外高浓度可抑菌。上述数药并用具有止痛、消炎、防腐生肌的功效, 因此该纱条很有临床推广价值。

(收稿: 1994-07-27 修回: 1994-10-11)