

讨 论

突聋的病因未明，现以血管病变学说和病毒感染学说最受重视，二者也均认为与内耳缺血有关。本组突聋组治疗前有5项血液流变学指标明显异常(见附表)，2/3以上患者有不同程度的甲皱微循环障碍。设想内耳微循环亦可能处于同样病理状态，加上内耳终末动脉无侧枝循环且小动脉又极度弯曲这一特殊解剖因素，使特别脆弱的毛细胞因缺血、缺氧而变性，故临幊上出现听力急骤下降。经使用具降粘、疏通微循环功能的654-2治疗后，随着听力的提高，血液流变学指标及甲皱微循环障碍也随之改善。说明血液的高粘状态——微循环障碍与突聋的发生、发展密切相关。

杨国栋认为葛根化是治疗一切疾病的关键(杨国

栋，等.微循环障碍与葛根类药的临床应用.北京：人民卫生出版社，1989：195)。对突聋的治疗，我们采用较大剂量的654-2(40~50 mg/d)先静脉滴注，后口服，分次给药，以维持血液中一定的药液浓度，争取在短期内获降粘、疏通微循环之功效，使处于可逆病理状态的毛细胞功能得以恢复。但对青光眼、前列腺肥大排尿困难及有出血倾向者禁用。

突聋预后，多数学者认为与就诊时间、能否测得8 kHz 听阈及突聋发生至高峰时间等因素有关。本组治疗结果与 Mattox 等认为 8 kHz 是估计突聋预后重要因素的结论相符。一般认为 8 kHz 示耳蜗底部功能，故测得者蜗底功能尚存，为听力恢复提供的可能性越大，预后越好。

(收稿：1994—02—16 修回：1994—06—16)

马齿苋治疗黄蜂蛰伤 114 例

冯国民

1962~1993年，笔者用马齿苋治疗黄蜂蛰伤114例(马齿苋组)，并用综合法治疗黄蜂蛰伤100例作为对照组。现报告如下。

临床资料 全部病例均有被黄蜂蛰伤史。马齿苋组114例中，男80例，女34例；年龄8~74岁；蛰伤类型：轻型86例，较重型24例，重型4例。对照组100例，男74例，女26例；年龄9~72岁；蛰伤类型：轻型78例，较重型20例，重型2例。两组均在被蛰伤后2天之内就诊。

临床表现及分型：轻型：身体被蛰伤1处，有蚕豆大红色肿块，针刺样疼痛。较重型：被蛰伤2处以上，红肿如鸽蛋大，锥挖样疼痛。重型：多处被蛰伤，红肿、刺痛严重，有头晕、恶心、发热、气喘、血压降低等全身症状。

治疗方法 马齿苋组：用马齿苋鲜品350 g或干品150 g，水煎服，每日3次，并用鲜马齿苋捣碎外敷局部，每日3次。本组患者用药治疗时间最少1天，最多7天。其中2例重型患者，起初有血压下降，先给予肾上腺素肌肉注射，待血压稳定后，继续使用马齿苋治疗。其余患者均单用马齿苋，未配合其他药物治疗。对照组：用食醋、柠檬直接洗涤被蛰伤口，每日3次；0.25%~0.50%盐酸普鲁卡因4 ml作伤口周围封闭，每日1次；有全身症状如气喘等，

应用抗组织胺类药物如盐酸苯海拉明25~50 mg口服，每日3次；有血压下降休克者，应用0.1%肾上腺素0.5~1.0 ml静脉或肌肉注射。均系综合应用，患者至少应用两种以上疗法。

结 果 (1)疗效标准：痊愈：红肿、疼痛及全身症状在1~2天内全部消失。有效：红肿、疼痛及全身症状在7天内逐渐消退。无效：经治疗后红肿、疼痛及全身症状无好转。(2)疗效：马齿苋组，痊愈65例(57.02%)，有效42例(36.84%)，无效7例(6.14%)，总有效率为93.86%。对照组，痊愈12例(12%)，有效65例(65%)，无效23例(23%)，总有效率为77%。两组有效率比较 $\chi^2=49.134$, $P<0.005$ 。两组治疗均无副作用发生。

讨 论 马齿苋，一年生肥厚草本，性寒，有止泄、清热、解毒功效。马齿苋呈酸性，能去湿、解毒。黄蜂的毒液呈碱性，含有神经毒素，对中枢神经系统、周围神经、神经肌肉的传导机能等有选择性的损害作用，可引起头晕、恶心等症状。马齿苋治疗黄蜂蛰伤，能迅速减轻疼痛，很快消除红肿。其作用机理，可能是酸碱中和、对抗神经毒素，起到止痛、消肿及解毒作用。有关机理待进一步探讨。另外，被黄蜂蛰伤后，应迅速采集马齿苋，洗净后捣碎外敷局部，以后再取马齿苋煎汤内服，治疗及时，效果会更好。

(收稿：1994—04—27 修回：1994—05—31)