

性差异。而黄连素组与对照组相比，无显著性差异， $P > 0.05$ 。

二、治疗前后血脂、肝肾功能均无明显变化。

三、药物毒副反应 在 58 例服用黄连素患者中，有 4 例(6.89%)，在服药 1 周内大便干燥，经加用少量轻泻剂后好转，未中断治疗。

讨 论

本组资料表明，黄连素对老年 II 型糖尿病确有降血糖作用，用药后半数以上患者口渴多饮、善饥、乏力等症状改善，普遍反映精神与睡眠好转，体力增强。黄连素与达美康疗效相仿，而黄连素加小剂量达美康疗效明显超过其它两组，提示黄连素与达美康可能有协同或相加(降血糖)作用。以往国内外学者，多把黄连素视为清热解毒、抗菌消炎药物。近来有关它的中枢镇静、降血压、抗溃疡、抗胃酸分泌等作用⁽¹⁾及降血脂、抗肾上腺素样作用⁽²⁾也时有报告。黄伟民等⁽³⁾曾就黄连素的抗心律失常作用进行深入研究。倪艳霞等⁽⁴⁾，通过实验动物观察到黄连素的降血糖机制，除具有抗升糖激素外，还与促进胰岛 β 细胞再生与功能恢复有关。黄连素的主要成份小蘖碱能引起肠道平滑肌收缩，运动增强，能拮抗箭毒碱所致的骨骼肌松弛⁽²⁾。笔者认为，黄连素可能通过促进肌肉对葡萄糖的摄取，使血糖下降，但这一作用的大小尚需进一步研究。

老年 II 型糖尿病患者由于需要长期服用磺脲类药物，往往可能使一些重要器官功能受损，因而积极寻找与研制疗效好、副作用少的降糖药物十分需要。黄连素具有降糖效果好，毒副作用少，价格便宜，药源充足等优点，故而极有应用前途。鉴于糖尿病患者常合并冠心病与高血压病，且易引起多种心律失常，肠道功能紊乱及并发多种感染，因此选用黄连素治疗本病，不仅能够取得良好的降糖效果，还可以发挥它的降血压、抗心律失常及防治感染的多种作用，治疗前景十分广阔。

参 考 文 献

- 洪根，等译.黄连的化学成分、药理、生物化学研究概况.国外医学·中医中药分册 1982; 6(11): 38.
- 江苏新医学院.中药大辞典.第 1 版.上海：上海人民出版社，1977：2023—2025.
- 黄伟民，等.黄连素抗缺血性室性心律失常的作用.中华心血管病杂志 1989; 5: 30.
- 倪艳霞，等.黄连素治疗 II 型糖尿病 60 例疗效观察及实验研究.中西医结合杂志 1988; 8(12): 711.

针灸治疗氯氮平所致流涎 64 例

江西省袁州医院(江西宜春 336000) 熊典樟 易燕 朱贤苟

我们于 1991 年 1 月~1992 年 8 月采用针灸疗法治疗氯氮平所致流涎患者 64 例，获效甚佳。

临床资料 在我院住院的精神病患者中，选择服氯氮平治疗剂量(每天药量 300~500 mg)后出现明显流涎的病例，删除其中年老体弱、有严重器官疾病及对针灸治疗不合作者。64 例中男 36 例，女 28 例；年龄 17~55 岁，平均 28.4 岁；流涎病程 3~18 天，平均 9 天。流涎量分三度：张口抬舌有口涎者为 I 度(14 例)；口涎多造成说话困难为 II 度(37 例)；口涎经直外流者为 III 度(13 例)。

治疗方法 选地仓为主穴，配颊车、合谷穴(均双侧)。治疗用 1~2 寸毫针，地仓向颊车方向平刺 0.5~1.0 寸，颊车直刺 0.3~0.5 寸，合谷直刺 0.5~0.8 寸；进针后分别强刺激，以“得气”为度，留针 15 min，其间每隔 5 min 捻转行针 1 次，每天针刺 1 次，10 天为 1 疗程。

结 果 疗效标准：经治疗 1 疗程后流涎消失者为显效；流涎降低 1 度以上但仍有口涎者为好转；流涎无变化或降低不足 1 度者为无效。全部病例在治疗后获显效 53 例，占 82.8%；好转 8 例，占 12.5%；无效 3 例，占 4.7%；总有效率为 95.3%。其中 I、II、III 度患者获显效分别为 14 例(100%)、33 例(89.2%)、6 例(46.1%)。对全部 61 例有效病例随访 1 个月，结果发现 56 例疗效稳定，仅 5 例流涎轻微增多，但不影响抗精神病用药。

体 会 主穴地仓位于足阳明经和阳跷脉会处，阳明经脉又挟口入于上齿中，有扶正、疏风、活络之功效，故可主治流涎。而配穴颊车由足阳明胃经循颊部，入于下齿之中，合谷系大肠经原穴，贯颊经面部和足阳明经相联系。根据“经脉所通，主治所及”的中医原理，针灸刺激以上诸穴可获疏风活络、益气活血、扶正养津之效应，而达到治愈流涎之目的。