

一步严格按照随机分配原则分组后,通过合理对照,才能得出符合客观实际的结论。从本组部分病例的检测结果来看,治疗无效者血清铁含量多无变化,疗效满意者血清铁水平多有升高,似提示本病疗效与血清铁水平有关,但这是否可以说明感觉神经性聋与铁代谢障碍有关,目前尚难作出结论。

国外对铁代谢障碍导致的组织变化已引起注意^(9,10)。Bothwell⁽⁹⁾强调,组织铁缺乏的表现可见于非缺铁性贫血的患者。文献上也有报告⁽¹¹⁾指出,缺铁常见的改变是线粒体异常变化;而细胞代谢紊乱、铁利用障碍亦足以对线粒体产生毒性作用,从而使细胞呼吸受到严重抑制。根据组织化学测定⁽¹²⁾,耳蜗各部尤其是血管纹,细胞色素氧化酶、过氧化物酶等含铁酶类活性极强,提示内耳对铁代谢障碍可能很敏感。缺铁时肾的细胞生化代谢异常⁽¹⁰⁾,而与肾在显微超微结构上有非常相似之处的内耳,特别是耳蜗血管纹,其含铁酶活性与含量是否也发生改变?经中西医结合治疗后是否对纠正机体缺铁或铁利用障碍有效,从而有助于耳蜗含铁酶含量和活性恢复正常,使耳蜗功能恢复正常?显然,回答这些问题尚有待于进一步临床和实验的周密观察和研究。

小 结

本文对我院1977年11月~1980年8月间中西医结合治疗感觉神经性聋108例(183耳)进行初步总结。按北京市耳鼻喉科研究所听力组制定的疗效标准评定,183耳中痊愈10耳(5.5%),显效54耳(29.5%),进步46耳(25.1%),无效73耳(39.9%),总有效率60.1%。对疗程20天以上,双侧耳聋或单侧耳聋治疗反应相似的部分患者作了治疗前后血清铁水平测定,结果表明治疗有效者血清铁水平多有升高,治疗无效者多无升高或下降,经统计学处理两者差别非常显著。文中就听力的治疗恢复与自然恢复、中药耳聋方剂及中医辨证施治以及中西医结合疗法机理等方面作了初步分析和探讨。

参 考 文 献

- (1) 北京市耳鼻喉科研究所听力组: 葛根治疗突发性聋。中华医学杂志 53:591, 1973。
- (2) 孙爱华等: 感觉神经性聋患者血清铁含量初步测定。待发表。
- (3) Сагалович БМ, и др: Экспериментальное обоснование возможности и перспектив медикаментозного лечения нейросенсорной тугоухости Вести Оториноларингол (4):63, 1978.
- (4) Goodhill V: Sudden sensorineural deafness. Proc Roy Soc Med 69:565, 1976.
- (5) Ballantyne J: Deafness, Ed 3, P197, Churchill Livingstone, Edinburgh, London and New York, 1977.
- (6) 小田澄: 原因不明感音难听的统计的研究。日本耳鼻喉科学会会报 83:16, 1980。
- (7) 叶天士: 临证指南医案, 第一版, 623~624页, 上海人民出版社, 上海, 1976。
- (8) 张锡纯: 医学衷中参西录, 第2版, 614页, 河北人民出版社, 1974。
- (9) Bothwell TH, et al: Iron metabolism in man, Ed 1, P 66, Blackwell, Oxford-London-Edinburgh-Melbourne, 1979.
- (10) Beutler F: Tissue effects of iron deficiency, Iron metabolism (Gross F, et al), P 256, Springer-Verlag, Berlin - Göttingen - Heidelberg, 1964.
- (11) Zakrzewski A, et al: Nasal mucosa in the deficient state. Acta Otolaryngol 79:176, 1975.
- (12) 秋吉正豊ほか: 听觉障碍, 初版, P 281, 朝仓书店, 東京, 1978。

本文工作得到检验科生化室大力支持, 承蒙萧斌之教授, 张家庆主任, 王晋泉、李兆基副主任指导, 特此致谢。

脚 癬 验 方

陕西省旬阳县中医院 陈海涛

药物制备: 枯矾、黄柏、白鲜皮、苦参、冰片, 按100:50:50:50:10比例。氧化锌粉、乌洛托品粉、呋喃西林粉、强的松粉, 按100:50:100:0.5比例。将中西药分别碾极细粉, 过细筛后, 再混研匀, 贮瓶备用。

用法: 用凉开水洗净脚趾污垢, 将脚拭干。趁脚潮湿时, 把上药涂擦患处。初擦奇痒, 继即痒止舒适。日擦2~3次, 晚睡前涂擦后可再以药粉包敷溃烂处。一般3天以内, 即干燥痒止。但须每隔7天复用1次, 连续4次, 不易再发。涂擦期间忌食姜、酒、辣椒等刺激性食物。曾治疗30多例, 均获显效。