

- [6] Folstein MF, Folstein SE, McHigh PR. Mini Mental State: a practical method for grading the cognitive state of patients for the clinician[J]. J Psychiatr Res, 1975, 12(3): 189-198.
- [7] 张静霞, 张兰. 伴无症状性脑梗死抑郁症血清皮质醇变化研究[J]. 临床荟萃, 2010, 25(19): 1665-1668.
- [8] 张载福, 范卫星, 胡若笑, 等. 老年期抑郁症患者事件相关电位变异及治疗前后动态变化[J]. 中华物理医学与康复杂志, 2009, 31(2): 105-107.
- [9] 胡昔权, 窦祖林, 万桂芳, 等. 脑卒中患者认知功能障碍的发生率及其影响因素的探讨[J]. 中华物理医学与康复杂志, 2003, 25(4): 219-222.
- [10] 李文迅. 循证认知康复[J]. 国外医学物理医学与康复学分册, 2001, 21(4): 166-170.
- [11] 李海峰, 王俊华, 冯金彩, 等. 认知能力评测及训练对脑卒中早期患者疗效的影响[J]. 中国康复, 2009, 24(3): 169-171.
- [12] 王玉中, 王秀霞. 认知功能训练对脑卒中后认知障碍患者康复疗效的研究[J]. 现代预防医学, 2010, 37(5): 957-960.
- [13] 陈贵海, 金华生, 王兴中. 出血性脑血管病血浆胃动素的研究[J]. 中国危重病急救医学, 1995, 12(3): 121-125.
- [14] Goodyer IM, Park RJ, Netherton CM, et al. Possible role of cortisol and dehydroepiandrosterone in human development and psychopathology[J]. The British Journal of Psychiatry, 2001, 179(3): 243-249.
- [15] Lupien SJ, De LM, De SS, et al. Cortisol levels during human aging predict hippocampal atrophy and memory deficits[J]. Nature Neuro science, 1998, 1(1): 69-73.

• 经验交流 •

综合疗法治疗真菌性角膜溃疡

张艳芳

【关键词】 真菌性角膜溃疡; 综合疗法

【中图分类号】 R49; R772.21 【DOI】 10.3870/zgkf.2012.05.033

2011年1月~2012年1月我科真菌性角膜溃疡患者35例,均经过溃疡面刮片及真菌培养确诊为真菌感染。男23例,女12例;平均年龄(51.0±4.3)岁;右眼患病19例,左眼16例,均为单眼发病。35例患者均采用综合疗法治疗。①角膜溃疡面清创术:患者仰卧位,滴0.5%丁卡因滴眼2~3次行表面麻醉,用消毒异物刀的刀片刮除溃疡的角膜表面的分泌物及坏死组织,界限达到坏死组织与正常组织交界处,并尽可能刮除干净。②药物治疗:用消毒棉签蘸5g/L的活力碘直接烧灼溃疡面约1~2min。抽取2g/L氟康唑静脉注射液0.5ml+2g/L利多卡因0.2ml行球结膜下注射。重者每日1次,轻者隔日1次。③给予散瞳剂和贝复舒点眼,用2g/L氟康唑静脉注射液点眼,每小时2次,同时可加用口服剂如VitC、VitB₂或氟康唑等药物。

治疗6~35d后,35例患者治愈26例;局部刺激症状消失,角膜溃疡面愈合,荧光素染色(-),前房积脓消失;好转3例:角膜溃疡部分愈合或溃疡面变小,荧光素染色(±),前房积脓消失或明显减少;无效6例:症状或体征无明显改善或加重,荧光素染色(+),总有效率达82.86%。无效的6例中有4例因来我院就诊时已是晚期,在治疗期间发生角膜穿孔而行眼内容

物剜除术,另有3例放弃治疗,自动离院。

真菌性角膜溃疡是目前临床上较为常见、治疗较为困难及致盲率高的感染性眼病^[1-3]。本研究所使用的氟康唑是2g/L氟康唑静脉注射液,溶于水,毒性小,半衰期长,蛋白结合率低,可分布于全身组织和体液,可通过血-眼屏障,对多种真菌均有明显抑制作用^[4]。5g/L的活力碘具有杀灭物体和组织表面的真菌、芽孢和菌丝的作用,且腐蚀性小,对皮肤和黏膜无刺激^[5]。本研究证明使用综合疗法治疗真菌性角膜溃疡是一种经济、有效、安全的临床治疗方法,值得推广。

【参考文献】

- [1] 王红,王雨生,惠延年. 真菌性角膜溃疡的临床治疗观察[J]. 国际眼科杂志, 2004, 4(3): 562-564.
- [2] 陆宏,管怀进. 多重聚合酶链反应快速诊断 HSK 和真菌性角膜炎的研究[J]. 国际眼科杂志, 2004, 4(4): 657-660.
- [3] 张文华. 应重视感染性角膜病的综合治疗[J]. 中华眼科杂志, 1998, 34(1): 5-7.
- [4] 陈祖基. 三唑类抗真菌药及其在眼科的应用[J]. 国外医学眼科学分册, 1994, 18(5): 257-262.
- [5] 李凤鸣. 眼科全书(中册)[M]. 北京:人民卫生出版社, 1996, 1379-2152.

收稿日期:2012-06-15

作者单位:襄阳市中心医院眼科,湖北 襄阳 441021

作者简介:张艳芳(1973-),女,副主任医师,主要从事眼表、视光、斜弱视等方面的研究。