

喹硫平治疗老年痴呆患者精神行为症状进展探讨

陆月素

河池市复退军人医院老年病区 广西河池 547000

[摘要] 老年痴呆患者精神行为症状是临床常见的一种, 痴呆患者存在精神行为症状不仅会导致患者功能丧失, 也会在一定程度上加重照料者的负担。喹硫平作为一种新型的抗精神病药物, 不良反应发生率比较少。本文以老年痴呆为对象, 对老年痴呆发病机制、伴有精神行为症状的药物治作一综述, 以期对类似研究提供一定参考。

[关键词] 喹硫平; 老年痴呆; 精神行为

[中图分类号] R749.16

[文献标识码] A

[文章编号] 1674-9561 (2019) 01-199-02

老年痴呆作为一种中枢神经系统原发性退行性变性疾病, 主要发病群体为老年患者。痴呆存在精神行为症状就是各类痴呆患者发生精神症状及其行为紊乱表现, 发病率为 50%-90%^[1]。随着我国人口老龄化进程加快, 痴呆患病率呈现不断增加的趋势, 而这类患者多出现生活能力减退的症状, 给患者家庭及社会带来非常沉重的负担。

1 老年痴呆发病机理

老年痴呆症, 临床临床相为痴呆综合征, 主要表现为记忆障碍、行为改变、失语等, 这种疾病不仅会给患者及其家庭生活带来诸多困扰, 也会给社会带来比较严重的负担。老年痴呆主要划分为老年性痴呆、血管性痴呆, 其中, 老年性痴呆又称作阿尔茨海默病, 其发病机制比较复杂, 国内外学者主要由神经递质、分子生物学等方面展开探讨^{[2]-[3]}。根据相关统计结果可知, 大于 65 岁的老年人约有 2%-5% 患者存在老年痴呆, 而大于 85 岁群体中有 50% 以上的患者有不同程度的痴呆症状^[4]。随着分子生物学技术的发展, 越来越多的研究者发现, β -淀粉样多肽、载脂蛋白 E 等都在其发病中发挥着重要的作用^{[5]-[6]}。也有学者研究指出, 阿尔茨海默病并非单纯神经系统变性病, 该病与脑血流减少、脑血管疾病存在密切的联系^[7]。血管性痴呆是一种脑血管疾病, 一种可逆性疾病, 由于急性、出血性和缺血性缺血缺氧引起, 机体脑组织损害导致高级神经认知功能障碍, 从而出现痴呆。血管性痴呆患者的主要表现为认知功能缺损, 记忆障碍, 并且运动功能、语言功能也会出现障碍, 人格、视空间都有一定的损害。血管性痴呆其主要划分为多梗塞性、出血性、大面积梗塞性等几种, 其中, 多梗塞性是最常见的一种。血管性痴呆发病病理在于脑实质内出现多发性小动脉硬化或者变性, 以此形成腔隙性梗塞, 反复出现的多发性腔隙性梗塞会引发血管性痴呆出现, 发作次数不断增多, 其痴呆发生率更高, 最终导致患者出现严重的智力减退^[8]。血管性痴呆患者的认知能力受到严重损害, 患者的生活质量、工作学习、日常生活能力等明显下降, 给家庭和社会都带来负担。李明浩研究指出, 神经元之间的接触点-突触改变在血管性痴呆病变中发挥着重要的作用, 其在血管性痴呆发病早期即已存在, 且与认知功能障碍有着密切的联系^[9]。

2 喹硫平治疗老年痴呆患者精神行为的应用

老年痴呆患者出现精神行为症状比较常见, 有报道指出, 抗精神病药物利培酮、氟哌啶醇能获得良好的治疗效果, 但存在较大的不良反应。喹硫平属于一种新型的抗精神病药物, 其会出现较少的不良反应。有学者研究指出, 采用低剂量喹硫平治疗老年痴呆精神行为障碍能获得良好的治疗效果, 且不良反应发生率比较低^{[10]-[11]}。喹硫平对 5-HT、多巴胺 D2 等均有良好的亲和力, 加之, 喹硫平口服用药更容易吸收, 广泛分布在患者全身。在肝内主要利用 P450CYP3A4 介导的氧化作用实现代谢, 多以失活代谢物排出来, 75% 的用量存在尿内^{[12]-[14]}。杨眺峰, 梁胜林等人研究中以 97 例患者为依据, 均接受喹硫平治疗 8 周, 研究结果表明, 喹硫平用于治疗老年痴呆的精神行为症状效果明显, 其疗效与喹硫平血药浓度密切的联系, 其浓度处于 193 ~ 204ng/ml 范围之内, 临床安全性较好^[15]。董冰等学者研究中以收治的 79 例老年

痴呆患者为依据, 根据不同的治疗方法将其划分为治疗组 (n=40 例, 接受喹硫平进行治疗) 与对照组 (n=39 例, 利培酮治疗), 治疗组 (95.00%) 治疗总有效率明显高于对照组 (76.92%), 表明对老年痴呆患者通过喹硫平治疗效果显著, 该药物不仅能有效降低 BEHAVE-AD 各因子评分, 也可以提升临床治疗效果^[16]。马文斌研究中以 164 例老年痴呆伴有精神行为功能障碍患者为对象, 随机将其划分为喹硫平组 (n=82 例) 与氟哌啶醇组 (n=82 例), 喹硫平组与氟哌啶醇组病理性评分存在显著差异, 且喹硫平组不良反应发生率显著比氟哌啶醇组低, 有利于促进老年痴呆患者精神行为功能迅速恢复^[17]。袁天琪研究中选取 110 例老年痴呆患者为依据, 依据入院编号将其划分为观察组与对照组, 对照组接受氟哌啶醇进行治疗, 观察组给予喹硫平治疗, 观察组 MMSE 总分改善效果优于对照组, 且观察组患者治疗总有效率明显高于对照组, 说明采用喹硫平治疗老年痴呆患者效果显著^[18]。徐燕研究中以 120 例老年痴呆患者为对象, 采用随机分配的方法将其划分为奥氮平组 (n=60 例) 与喹硫平组 (n=60 例), 两组患者治疗后差异不具有统计学意义, 且两组嗜睡、便秘、头晕等不良反应发生率无统计学差异, 表明使用这两种药物治疗, 均能获得理想的效果^[19]。惠兆勋研究中选择经过确诊的 60 例老年痴呆精神行为症状患者为对象, 采用随机分配的方法将其分为利培酮组 (n=28 例) 与喹硫平组 (n=32 例), 喹硫平组患者治疗总有效率达到 90.6%, 利培酮组为 71.4%, 且喹硫平组 (50%) 基本痊愈率高于利培酮组 (25%), 表明喹硫平用来治疗老年痴呆精神行为症状能获得确切的效果^[20]。

结论:

综上所述, 对老年痴呆患者精神行为症状考虑使用恰当的精神药物, 但必须注意药物不良反应及其与各类精神药物的相互作用。非典型抗精神病药物具有一定的效果, 但存在一系列的副作用, 会导致患者死亡率增加。因此, 医生必须充分考虑患者个体差异, 酌情增加或减少药量。对老年痴呆精神行为症状患者给予喹硫平治疗, 不仅能获得良好的治疗效果, 且不良反应发生率低, 安全性比较高, 值得在临床上推广应用。

[参考文献]

- [1] 高国祥, 王静冉. 齐拉西酮治疗老年痴呆患者精神行为异常的临床疗效及对糖脂代谢的影响 [J]. 实用临床医药杂志, 2015, 19(9):140-142.
- [2] 冯玉宏, 黄文琴. 盐酸多奈哌齐联合奥拉西坦治疗老年痴呆精神行为症状的临床疗效 [J]. 临床医学研究与实践, 2018, 3(16):39-40.
- [3] Yutaka Watanabe, Hirohiko Hirano, Kenji Matsushita et al. How masticatory function and periodontal disease relate to senile dementia [J]. The Japanese dental science review, 2015, 51(1/2):34-40.
- [4] Adachi, Tadashi, Kitayama, Michio, Nakano, Toshiya et al. Autopsy case of spinocerebellar ataxia type 31 with severe dementia at the terminal stage [J]. Neuropathology, 2015, 35(3):273-279.
- [5] 曹诚, 王婷婷, 邓境等. 重庆市养老机构老年人老年痴呆患病率及其影响因素研究 [J]. 重庆医学, 2017, 46(29):4112-4115, 4120.

(下转第 201 页)

- [1] 丁静. 溃疡性结肠炎内科诊断及治疗分析[J]. 医药前沿, 2016, 6(8):205-206.
- [2] 柏明见, 冯璟, 冯珍如, 等. 血清及粪便髓过氧化物酶测定对溃疡性结肠炎患者辅助诊断与疾病活动性监测中的应用价值[J]. 中国实验诊断学, 2017, 21(3):413-416.
- [3] 田原, 李俊霞, 王化虹等. 溃疡性结肠炎患者皮肤表现及影响因素分析[J]. 中华内科杂志, 2016, 55(7):505-509.
- [4] 吴平恭. 炎症肠道疾病的诊断与治疗进展[J]. 数理医药学杂志, 2016, 29(4):568-569.
- [5] 包东平. 溃疡性结肠炎内科诊断及治疗分析[J]. 世界最新医学信息文摘, 2016, 16(6):105-106.
- [6] 何韵彬, 史火喜. 溃疡性结肠炎的内外科综合治疗[J]. 结直肠肛门外科, 2016(S1):143-144.
- [7] 冀文敏. 用柳氮磺胺吡啶治疗溃疡性结肠炎的效果探析[J]. 当代医药论丛, 2016, 15(15):79-80.
- [8] 杨倩. 血清 pANCA 水平对柳氮磺胺吡啶治疗溃疡性结肠炎效果的影响[J]. 解放军医药杂志, 2016, 28(3):64-67.
- [9] 付祥国. 奥沙拉嗪治疗溃疡性结肠炎 24 例临床观察[J]. 中国民族民间医药, 2016, 25(17):95-96.
- [10] 李湛. 奥沙拉嗪和柳氮磺胺吡啶治疗溃疡性结肠炎的治疗效果和不良反应观察[J]. 临床研究, 2016, 24(4):145-146.
- [11] 李胜棉. 糖皮质激素在溃疡性结肠炎治疗中的合理应用[J]. 临床荟萃, 2016, 31(8):828-830.
- [12] 任思嘉, 王玉芳. 重型溃疡性结肠炎临床分析及激素治疗的疗效预测因素研究[J]. 实用医院临床杂志, 2017, 14(4):74-77.
- [13] 简春宣, 舒慧. 英夫利昔单抗联合不同免疫抑制剂治疗溃疡性结肠炎的疗效比较[J]. 结直肠肛门外科, 2016(5):506-509.
- [14] 王红. 硫唑嘌呤治疗溃疡性结肠炎激素依赖的疗效及安全性评价[J]. 中国民康医学, 2017, 29(12):32-34.
- [15] 李骥, 韦明明, 费贵军, 等. 环孢素 A 治疗糖皮质激素抵抗的重度溃疡性结肠炎疗效观察[J]. 中华内科杂志, 2017, 56(4):279-283.
- [16] 刘婧, 林连捷, 林艳, 等. 英夫利昔治疗溃疡性结肠炎临床分析[J]. 中华实用诊断与治疗杂志, 2017, 31(6):601-603.
- [17] 张玲, 李昌平, 姜政, 等. 双歧杆菌三联活菌联合英夫利昔单抗治疗中重度溃疡性结肠炎的临床观察[J]. 中国药房, 2017, 28(5):629-632.
- [18] 刘振菲, 郑晗晗, 江学良. 选择性白细胞吸附在溃疡性结肠炎治疗中的应用[J]. 中华内科杂志, 2017, 56(6):444-446.
- [19] 李建军, 杨小莉. 微生态制剂对溃疡性结肠炎的治疗效果及作用机制研究[J]. 结直肠肛门外科, 2016(S1):180-182.
- [20] 张根红, 邹华, 黄万平. 微生态制剂治疗溃疡性结肠炎[J]. 牡丹江医学院学报, 2017(6):38-40.

(上接第 198 页)

- 中华临床医师杂志(电子版), 2015, 7(4):18-19.
- [4] 杨帆, 肖丽华, 欧海燕, et al. 腹腔镜在妇产科手术中的应用(附 40 例病例报告)[J]. 中国内镜杂志, 2015, 11(4):447-448.
- [5] 朱芳芳, 刘建华, 张晓微. 无气腹皮下悬吊式腹腔镜在妇科手术中的应用[J]. 医学研究杂志, 2016, 35(3):69-70.
- [6] 蒋兴伟, 钟玲, 王勇, et al. 免气腹腹腔镜在妇科手术中应用的临床研究[J]. 中国内镜杂志, 2016, 15(10):1025-1027.
- [7] Nezhat C, Saberi N S, Shahmohamady B, et al. Robotic-assisted laparoscopy in gynecological surgery[J]. Jsls Journal of the Society of Laparoendoscopic Surgeons, 2016, 10(3):317.
- [8] 王伟, 李芬, 陈和琼, et al. 悬吊式无气腹腹腔镜在妇科手术中的应用[J]. 中国妇幼保健研究, 2014(3).
- [9] 刘宇, 祝新丽, 晁利娜. 改良悬吊式腹腔镜在妇科手术中的应用[J]. 中国煤炭工业医学杂志, 2017, 14(11):1581-1582.
- [10] Chene G, Chauvy L, Buenerd A, et al. In vivo confocal laser endomicroscopy during laparoscopy for gynecological surgery: a promising tool[J]. Journal of Gynecology Obstetrics & Human Reproduction, 2017, 46(7).
- [11] 胡友斌, 汪小林, 黄若, et al. 腹腔镜在妇科再次手术中的应用(附 29 例临床分析)[J]. 中国妇幼保健, 2018, 23(5):715-716.
- [12] 邹宏兵. 无气腹皮下悬吊式腹腔镜在妇科手术中的应用[J]. 现代中西医结合杂志, 2016, 18(3):292-293.
- [13] 张艳, 管睿, 李励, et al. 经脐单孔多通道腹腔镜在妇科附件手术中的应用[J]. 第二军医大学学报, 2015, 34(3):348-349.
- [14] 袁迎九, 马黛, 王雪莉. 单孔腹腔镜在妇科手术中的应用效果研究[J]. 中国当代医药, 2016, 19(29):36-37.
- [15] 脐孔开放性并悬吊式无气腹腹腔镜在妇科手术中的应用[J]. 微创医学, 2016, 7(6):644-646.
- [16] 纪江海, 孙金豹, 刘军, et al. 无气腹腹腔镜在妇科手术中的应用[J]. 中国实用医刊, 2016, 39(24):80-81.
- [17] 袁巧玲, 潘凌云, 陈文玲, et al. 电视腹腔镜在妇科手术中的应用[J]. 南昌大学学报:医学版, 2016, 46(1):89-91.
- [18] 程会芳, 曲丽霞. 疝气针辅助单孔腹腔镜在妇科手术中的应用[J]. 山西职工医学院学报, 2017, 27(1):16-19.
- [19] 高小云, 李银凤. 免气腹悬吊式腹腔镜在妇科手术中的应用进展[J]. 世界最新医学信息文摘, 2016, 16(69):48-50.
- [20] 方晓凤. 全程优质护理服务模式在妇科腹腔镜手术中的应用[J]. 实用预防医学, 2014, 21(3):360-362.

(上接第 199 页)

- [6] 葛高琪, 王晶晶, 陶克等. 老年痴呆患者行为精神症状对照顾者负担的现状[J]. 中国老年学杂志, 2017, 37(4):1015-1017.
- [7] 黎建忠, 曾安, 潘丹等. 基于 sMRI 的阿尔茨海默症分类影响因素研究[J]. 生物医学工程研究, 2018, 37(2):177-181.
- [8] 许丽华, 张敏, 闻子叶等. 老年痴呆患者家庭照顾者负担与压力现状及影响因素[J]. 中国老年学杂志, 2016, 36(12):3025-3026, 3027.
- [9] 李明浩. 比较两种不同药物治疗老年痴呆患者精神行为症状的影响[J]. 中国现代药物应用, 2015, 16(13):134-135, 136.
- [10] 曾倩怡, 叶海标, 黎润仪等. 奥氮平与喹硫平对伴精神行为症状老年痴呆患者糖脂代谢的影响[J]. 临床心身疾病杂志, 2017, 23(3):18-21.
- [11] 赵永明. 喹硫平、奥氮平在治疗老年痴呆患者精神行为障碍的效果研究[J]. 中国继续医学教育, 2015, (20):156-157.
- [12] 林贤颖, 王勇, 陈志民等. 喹硫平与奥氮平治疗老年痴呆患者精神行为障碍的临床分析[J]. 海峡药学, 2018, 30(6):193-194.
- [13] 郝宝利, 杨明会. 喹硫平联合丙戊酸镁缓释片治疗老年痴呆伴精神行为症状对照研究[J]. 临床心身疾病杂志, 2016, 22(2):24-26.
- [14] 傅春恋. 对比喹硫平与奥氮平治疗老年痴呆患者精神行为障碍临床疗效与安全性[J]. 中国实用医药, 2018, 13(12):89-90.
- [15] 杨眺峰, 梁胜林, 田国强等. 老年痴呆的精神行为症状喹硫平治疗研究[J]. 中国农村卫生事业管理, 2015, 35(2):261-264.
- [16] 董冰, 程媛. 观察采用喹硫平治疗老年痴呆精神行为症状的疗效[J]. 中西医结合心血管病电子杂志, 2016, 4(9):146-147.
- [17] 马文斌. 喹硫平与氟哌啶醇治疗老年痴呆患者精神行为症状的对照研究[J]. 中国医院用药评价与分析, 2015, 15(3):379-380.
- [18] 袁天琪. 喹硫平治疗老年痴呆精神行为症状临床疗效观察[J]. 中国全科医学, 2018, 21(21):515-516.
- [19] 徐燕. 奥氮平和喹硫平治疗老年痴呆患者精神行为症状的对比分析[J]. 基层医学论坛, 2015, (28):3892-3893.
- [20] 惠兆勋. 喹硫平在老年痴呆精神行为症状治疗中的应用研究[J]. 中国卫生标准管理, 2015, 6(29):113-114.