为什么老年痴呆药物治疗也不能逆转疾病?

雷梅

南宁市红十字会医院 530012

【中图分类号】R742

【文献标识码】A

【文章编号】 2095-9753 (2023) 05-065-01

老年痴呆是一种常见的神经退行性疾病,给患者和家庭带来了很大的负担。虽然药物治疗可以帮助缓解症状,但无法逆转疾病的进程。那么,为什么老年痴呆药物治疗无法逆转疾病呢?让我们来聊一下。

首先,我们需要明确一点,老年痴呆是一种慢性进行性疾病,其主要形式是阿尔茨海默病。这种疾病会导致大脑中神经细胞的损伤和死亡,进而影响记忆、思维和行为。药物治疗在老年痴呆中的作用主要是缓解症状,而不是逆转疾病的进程。这是因为老年痴呆的病理过程是复杂的,涉及多种神经递质和蛋白质的异常变化,药物很难直接干预这些病理过程。目前,老年痴呆的药物治疗主要包括胆碱酯酶抑制剂和NMDA受体拮抗剂。胆碱酯酶抑制剂可以增加大脑中乙酰胆碱的水平,从而改善记忆和思维功能。NMDA受体拮抗剂可以调节谷氨酸的信号传导,减轻症状。虽然这些药物可以帮助改善症状,但它们无法修复或逆转已经受损的神经细胞。这是因为一旦神经细胞受损或死亡,它们无法再生或恢复功能。尽管药物治疗无法逆转疾病,但它们在缓解症状和提高生活质量方面仍然具有重要的价值。这些药物可以帮助患者延缓病情进展,减轻认知和行为症状,提高患者的日常功能。

需要注意的是,老年痴呆是一种复杂的疾病,治疗方法 的选择应根据个体情况进行。药物治疗虽然无法逆转疾病, 但在缓解症状和提高生活质量方面仍然具有重要的价值。综 合治疗方法的综合干预也是非常重要的。重要的是要寻求专 业的帮助,以制定适合自己的治疗方案。

尽管药物治疗无法逆转老年痴呆的疾病进程,但它们仍然具有一定的价值。药物治疗可以帮助缓解症状,改善患者的生活质量,并延缓疾病的进展。此外,药物治疗还可以帮助控制一些相关的症状,如抑郁和焦虑。需要注意的是,药物治疗应该在医生的指导下进行,并且需要定期进行评估和调整。综合治疗方法的综合干预也是非常重要的,包括认知训练、体育锻炼、社交活动和心理支持等。

关于该病治疗,还需要了解以下基本常识:

1. 复杂的病理过程: 老年痴呆的发病机制非常复杂,涉及多种因素,如神经元损伤、炎症反应、蛋白质异常等。这

些因素相互作用,导致大脑功能的逐渐丧失。药物治疗很难 同时干预这些复杂的病理过程。

- 2. 个体差异:每个人的老年痴呆病情和病理特征可能不同。因此,对于某些患者来说,某种药物可能有效,而对于其他患者来说则无效。这种个体差异使得药物治疗的效果难以预测和一致。
- 3. 早期干预的重要性: 老年痴呆通常在病程较长时间后才被诊断出来。在这个阶段,大脑中的神经细胞已经受到了严重的损伤。因此,即使药物治疗可以帮助缓解症状,但无法逆转已经发生的损伤。
- 4. 多模式治疗的价值:除了药物治疗,多模式治疗的综合干预也非常重要。这包括认知训练、体育锻炼、社交活动、心理支持等。这些综合治疗方法可以综合发挥作用,提高患者的生活质量。
- 5. 多因素的影响:老年痴呆是由多种因素引起的,包括遗传因素、环境因素和生活方式等。药物治疗往往只能针对其中的一部分因素进行干预,无法全面逆转疾病的发展。
- 6. 大脑结构的改变: 老年痴呆会导致大脑中神经元的损伤和死亡,同时还会引起大脑结构的改变。这些结构改变包括脑萎缩和神经纤维缠结等,这些改变是不可逆转的,药物无法恢复已经受损的结构。
- 7. 病理蛋白的积累: 老年痴呆的病理过程中,蛋白质的异常积累起到了重要的作用。例如,阿尔茨海默病中 β 淀粉样蛋白的沉积会导致神经元的损伤。药物治疗很难直接清除这些异常蛋白的积累。
- 8. 个差异和反应:每个人对药物的反应可能不同,有些人可能对某种药物有良好的反应,而对另一种药物则无效。这种个体差异使得药物治疗的效果难以预测和保证。

总结起来,老年痴呆药物治疗无法逆转疾病的原因包括 多因素的影响、大脑结构的改变、病理蛋白的积累和个体差 异和反应。尽管如此,药物治疗仍然具有一定的价值,可以 帮助缓解症状、提高生活质量,并延缓疾病的进展。重要的 是要在医生的指导下进行治疗,并综合运用多种治疗方法。

(上接第34页)

访期间两组没有发现1例死亡病例,没有切口感染、窒息以及术后大出血等相关不良反应出现,与上述相关报道相一致。

综上所述,对单发甲状腺结节采取小切口甲状腺切除术进行治疗,可以使手术时间和出血量明显减少,同时并发症较低,在临床当中得以广泛应用。

参考文献:

[1] 陈伟雄,李苑敏,温永锋.传统甲状腺切除术与小切口甲状腺切除术治疗甲状腺结节临床对比分析[J].当代医学,

2020, 19 (11):33-34.

[2] 李勇. 惠侧甲状腺加峡部切除术治疗甲状腺单发结节临床分析[J]. 中国实用医药, 2021, 5 (12):132-134.

[3] 龙仁平,李启荣,黄莉尤.手术治疗甲状腺结节 312 例效果分析 [J]. 广西医科大学学报,2022,27 (4) 630-633.

[4] 徐文华 .47 例甲状腺结节的手术治疗疗效分析 [J]. 医学理论与实践, 2021, 27(7):906-907.

[5] 陈旭. 单侧甲状腺结节手术治疗 50 例临床体会 [J]. 大家健康, 2021, 8(7):84.