住院治疗增加患老年痴呆风险

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/20123.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

住院治疗增加患老年痴呆风险。

9月15日，《公共科学图书馆—医学》发表的新研究指出，因感染而在医院接受治疗的人，几年后患早发型阿尔茨海默氏症的风险可能更高。

细菌感染，特别是泌尿和生殖器官感染，与阿尔茨海默氏症的高风险密切相关。此外，病毒感染，特别是胃肠道和中枢神经系统的感染也与阿尔茨海默氏症的高风险存在联系。

此前的许多研究暗示，阿尔茨海默氏症与特定病原体（如疱疹病毒）之间有潜在联系。

瑞典卡罗林斯卡医学院的孙江伟（音）和同事分析了瑞典约29万名阿尔茨海默氏症患者和140万名年龄、性别匹配的未被诊断患有阿尔茨海默氏症的健康者。

他们发现，在60岁前被诊断为阿尔茨海默氏症的患者中，17.4%的人至少5年内曾因感染在医院接受过治疗。相比之下，同年龄段未被诊断为阿尔茨海默氏症的人中，5年内曾因感染在医院接受过治疗的比例为9.8%。

尽管该领域有大量临床前数据……但相关观察性研究并不多。因此，上述研究结果应被视为重要补充。加拿大麦吉尔大学的Antonios Douros说。

然而，上述研究结果并不一定表明感染会增加阿尔茨海默氏症的患病风险。另一种可能性是，阿尔茨海默氏症导致的早期未检测到的身体变化，可能使人更容易被感染。

芬兰赫尔辛基大学的Pyry Sipila指出，如免疫功能障碍、酗酒、药物滥用等因素，也可能增加患阿尔茨海默氏症和感染的风险。

为了将这项工作转化为临床实践，我们需要研究，减少感染是否能降低患者患阿尔茨海默氏症的风险。英国伦敦卫生与热带医学院的Rutendo Muzambi说。（来源：中国科学报许悦）

相关论文信息：https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1004092

作者：Jiangwei Sun等 来源：《公共科学图书馆—医学》

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发