

自闭症患者和智力障碍人士患帕金森病风险远高普通人

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/27546.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！

自闭症患者和智力障碍人士患帕金森病风险远高普通人

。近日一项在澳大利亚举行的国际自闭症研究会议上发表的研究，对25万患有自闭症、存在智力障碍的人或两者皆有的人进行分析，发现这类人群出现帕金森病相关症状的风险是普通人群的3倍。

研究人员表示，这项研究是同类研究中规模最大的，有必要对其发现的上述联系进行进一步调查。

论文合著者、美国乔治·华盛顿大学发展心理学家Gregory Wallace表示，他们的研究结果对于自闭症患者来说很重要，这影响到随着这类患者年龄增长，医护人员应该为他们筛查什么。

对此，美国加利福尼亚大学旧金山分校精神病学家Robert Hendren表示赞同。“人们准备得越充分，就越有可能将帕金森病的影响降至最低，甚至消除影响。”

美国北卡罗来纳大学教堂山分校精神病学家Joseph Piven指出，此前很少有研究分析年龄增长对成年自闭症患者健康的影响。因为，当自闭症在20世纪40年代首次被报道时，它被视为婴儿出现的一种障碍。直到20世纪70年代，自闭症才被认为是一种独立的疾病。从那时起，自闭症的诊断标准改变了很多次。

“这些变化，加上招募老年患者参与研究的困难性，使得长期跟踪患病个体十分具有挑战性。”Wallace说，“此外，我们对衰老和自闭症的了解太少，也是上述研究处于初级阶段的部分原因。”

此前的研究表明，与普通人群相比，自闭症患者的帕金森病发病率高得不成比例。

Piven和同事最早于2015年发表了一项针对37名成年自闭症患者的研究，发现其中12人患有帕金森病。但由于样本量过小，削弱了研究结果的可靠性。

此外，遗传学研究发现，自闭症与PARK2基因突变有关，而PARK2基因与帕金森病有关。

为了使研究结果更加可靠，Wallace和合作者回顾了美国247539名45岁及以上人群2014年至2016年

的医疗记录。其中，无智力障碍自闭症患者人数为23686人，有智力障碍的非自闭症患者人数为23853人，两者兼而有之的人数则为13302人。

医疗记录显示，5.98%的无智力障碍自闭症患者、6.01%的有智力障碍的非自闭症患者和7.31%的同时患有这两种疾病的患者被诊断为帕金森病。这些被诊断为帕金森病的人年龄都超过了55岁。

上述患病率远高于普通人群。数据显示，在普通人群中，同一年龄组中只有0.11%至1.85%的人出现帕金森病的症状。

研究人员表示，帕金森病可能与自闭症和智力障碍有关，原因来自大脑健康或与其发育相关的某个尚未确定的方面。而且，这种联系可能受药物影响。

美国研究报告称，20%~34%的自闭症儿童服用了抗精神病药物，以减少被认为具有攻击性的性行为，并且已知一些抗精神病药物的副作用就是引起帕金森病。

在后续分析中，Wallace和合作者排除了在研究窗口期服用过可能诱导帕金森病药物的人，即使在这个限制下，帕金森病的发病率仍然很高。

研究人员表示，未来的研究应该关注帕金森病的发病年龄，以确定自闭症患者和智力障碍人士是否比普通人群更早出现症状。

作者：许悦 来源：中国科学报

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](https://www.iikx.com)转发