心理所等发现双相障碍患者共情相关静息态功能连接的改变

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/14885.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！

日常生活中，为了有效地沟通以及构建和谐的社会关系，人们需要准确理解他人的情绪和意图。共情是理解和分享他人情绪体验的能力，包括情感共情和认知共情两个成分。前者涉及分享他人情绪体验的能力，而后者主要指理解他人情绪状态的能力。已有研究指出，双相障碍患者在认知共情上存在缺损，但在情感共情成分上的结果不一致。此外，双相障碍患者认知和情感共情异常的内在神经机制仍不清楚。

近日，中国科学院心理研究所神经认知与应用认知神经科学（NACN）实验室研究员陈楚侨与国内外合作者共同完成了一项脑成像研究，探讨了双相障碍患者共情相关的静息态功能连接。研究招募了37名双相障碍患者和42名健康对照组被试完成静息态脑成像扫描。此外，所有被试完成了共情自评量表《认知和情感共情量表（QCAE）》以及认知共情的电脑测试。

结果发现，双相障碍患者在线仿真子量表得分显著低于对照组，表明患者在认知共情上存在缺损。认知共情与背内侧前额叶皮层和舌回之间的功能连接呈显著正相关。此外，与对照组相比，患者组中认知共情与脑区间的静息态功能连接的相关减弱，主要表现在颞顶联合区与海马旁回、梭状回以及小脑的功能连接。以上结果提示了双相障碍患者共情缺损的内在神经机制，可能为该患者群体中针对社会认知的非药物干预提供指导。

相关研究成果在线发表在*European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*
上。研究工作得到北京市科学技术委员会基金、北京市科委领军人才、国家自然科学基金的资助，并获得中科院心理健康重点实验室的支持。

论文链接

研究团队单位：心理研究所

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