心理所揭示皮层厚度异常在精神分裂症发病早期已存在且与精神病理症状相关

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/20562.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！

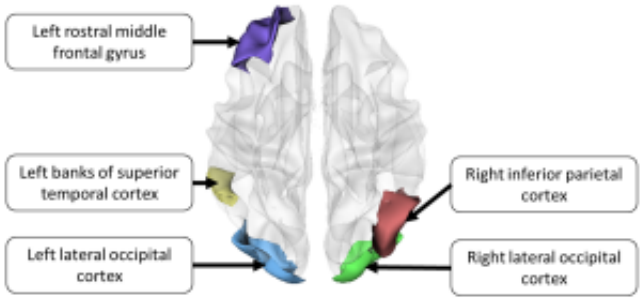
心理所揭示皮层
厚度异常在精神分裂症发病早期
已存在且与精神病理症状相关。
脑成像研究表明，精神分裂症患者的大脑皮层厚度变薄。然而，被试数量较少、考察的脑区有限、患者的精神病理症状不同以及其他会影响疾病慢性化的混淆变量导致研究结果不一致。研究推测，皮层厚度异常在精神分裂症发病早期已存在并与精神病理症状相关。

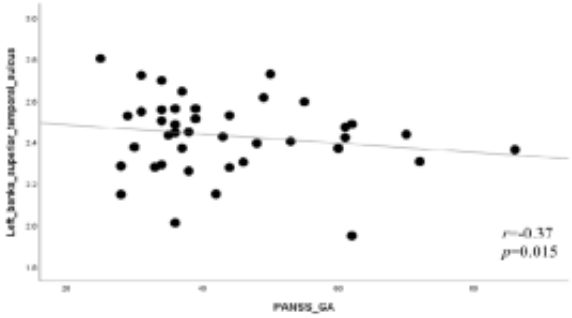
中国科学院心理研究所心理健康重点实验室张向阳研究组招募了41名首发未用药精神分裂症患者和30名健康对照组开展研究，旨在探讨首发未用药精神分裂症患者的皮层厚度是否发生变化以及皮层厚度与精神病理症状之间的关系。该研究收集了被试的人口统计学数据以及影像学数据，并使用阳性和阴性症状量表（PANSS）评估患者的精神病理症状。

结果显示，与健康对照组相比，首发未用药精神分裂症患者左侧颞上沟、左侧枕外回、左侧额中回、右侧顶叶下叶、右侧枕外回的皮层厚度变薄。相关分析显示，左侧颞上沟的皮层厚度与PANSS一般精神病理学分量表得分呈显著负相关。研究表明，皮层厚度异常在精神分裂症发病早期便已存在，并与患者的精神病理症状相关，提示其在精神分裂症的发病机制和症状学中起到重要作用。

相关研究成果在线发表在*International Journal of Psychiatry in Clinical Practice*上。研究工作得到中科院国际合作研究计划、中科院心理健康重点实验室等的支持。

论文链接





首发未用药精神分裂患者皮层厚度变薄的脑区（左），与精神病理症状存在显著相关的脑区（右）。

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