



脑深部刺激疗法能提高精神病患者记忆力

<http://www.firstlight.cn> 2007-04-28

新华网2007年4月28日报道，美国一项研究发现，脑深部刺激疗法能帮助精神病患者改善记忆力。

据美国美敦力公司发布的新闻公报介绍，该公司开发的脑深部刺激疗法，是把电极植入患者的大脑中，而电极又和安插在患者胸壁上的、由电池供电的脉冲发生器相连。它能将电信号传递到大脑中的特定区域，从而达到治疗的目的。此前有研究显示，这一疗法不仅可用于治疗持续性疼痛，还可用于治疗帕金森氏症的一些症状，如颤抖和僵直。

在近日举行的美国神经外科医生协会年会上，美国克利夫兰诊所的辛西亚·库布报告说，她和同事为10名患有强迫症和8名患有难治性抑郁症的患者进行了为期一年的脑深部刺激治疗。医生在患者大脑中控制运动的区域内植入电极，而这个区域又和人的思考能力有关。这些患者在治疗前后均接受了评估其思考能力的测验。结果表明，患者在治疗后，记忆散文段落的能力得到了显著改善。约三分之一的抑郁症患者的症状甚至已经消失。

库布表示，他们将在该研究的基础上，开展新的研究，深入分析脑深部刺激疗法对精神病患者认知症状的治疗效果。

[存档文本](#)