



“深度大脑刺激”可减缓老年性痴呆症

文章来源：新华社 马丹

发布时间：2010-08-07

【字号：小 中 大】

加拿大科学家目前正研究用一种被称为“深度大脑刺激”的方法治疗老年性痴呆症，以减缓有关症状的发展，研究已取得一定进展。

据加拿大广播公司5日报道，多伦多大学教学医院的神经外科医生安德烈·洛扎诺对6名老年性痴呆症患者进行了脑部手术，在他们承担长期记忆作用的大脑海马区植入了一个电极。电极是一个类似起搏器的装置，与植入患者胸腔的电池盒相连。

这6名患者平均年龄61岁。他们大脑中的电极启动后会对大脑海马区的神经细胞产生轻微刺激，而患者本身对刺激并无知觉。经过一段时期的观察发现，有3人的智力仍然不断衰退，但其余3人的智力衰退减缓。据报道，洛扎诺的团队准备进行更大规模的试验性研究，以证明这种疗法的有效性和可靠性。该研究刊登在最新一期美国《神经病学文献》杂志网络版上。

打印本页

关闭本页