

3、现代麻醉学第四版



目前临床上能够直接监测脑功能状态变化的仍是神经电生理监测。近年神经电生理技术迅猛发展计算机技术、信号处理技术和脑电活动相结合,产生了许多定量脑电图和诱发电位指标。如脑电双频谱指数 (BIS)、脑电熵指数 (entropy index)、Narco-trend 麻醉/脑电意识深度监测指数(NI)、听觉诱发电位指数(AEPI)等。多数研究证实这些神经电生理指标与镇静程度之间有良好的相关性。但是并不能明确判断出患者的意识清醒和意识消失的界限。因此监测意识,准确发现术中知晓仍是艰巨的挑战。