长程视频脑电

应用方向：

癫痫的诊断及鉴别诊断、脑功能评价、脑病的诊断、昏迷及脑死亡评价。

基本功能需求：

癫痫是神经内科的常见病，难治性癫痫都应该做24小时以上的视频脑电，来重新评估癫痫的发作类型及决定是继续药物治疗还是外科手术或进行其它治疗。

对各种神经系统变性病(如老年痴呆等）进行脑功能的评价；对大脑弥漫性病变、肝性、肾性脑病的早期诊断；代谢性脑病的脑功能评价；药物中毒的协助诊断；昏迷及脑死亡评价都有重要价值。