



福建医科大学
Fujian Medical University

附属第二医院
2nd Affiliated Hospital
第二临床医学院
2nd Clinical Medical College



神经外科患者意识状态的评估

福建医科大学附属第二医院 神经外科



意识状态

指大脑的觉醒程度
机体对自身、周围环境感知、理解能力
可通过语言、运动、行为表达出来

减退
或
丧失

意识水平受损
(觉醒或清醒)

意识内容改变
(认知功能)



意识障碍是神经系统疾病患者最常见的症状。

意识的变化可以提示颅内损伤的程度及病情变化的情况。



意识障碍

觉醒水平的下降

意识内容改变



福建医科大学
Fujian Medical University

附属第二医院
2nd Affiliated Hospital
第二临床医学院
2nd Clinical Medical College



觉醒水平下降的意识障碍

嗜睡

昏睡

昏迷



福建医科大学
Fujian Medical University

附属第二医院
2nd Affiliated Hospital
第二临床医学院
2nd Clinical Medical College



嗜睡

处于睡眠状态
可被唤醒
能回答简单问题
停止刺激又入睡



福建医科大学
Fujian Medical University

附属第二医院
2nd Affiliated Hospital
第二临床医学院
2nd Clinical Medical College



昏睡

较深睡眠状态
较重刺激可被唤醒
可简单模糊作答
停止刺激又入睡



昏迷：最为严重的意识障碍

浅昏迷

对疼痛刺激有反应
深、浅反射可存在
生命体征平稳

共同点：持续意识
丧失任何刺激均不
能唤醒，无自主运
动。

深昏迷

对任何刺激无反应
深浅反射消失
生命体征常改变



深昏迷和脑死亡

脑死亡的特点：

自主呼吸停止

各种深浅反射均消失

脑电波平坦

TCD提示无脑血流灌注

体感诱发电位提示脑干功能丧失



意识内容改变的意识障碍

意识模糊：注意力减退，反应淡漠，定向力障碍，语言不连贯，对外界刺激低于正常水平。

谵妄：脑的高级功能障碍，记忆力、定向力受损，睡眠觉醒周期紊乱，冲动、攻击行为。



意识障碍临床分类

意识障碍分级及鉴别要点

分级	疼痛反应	唤醒反应	无意识自发动作	腱反射	光反射	生命体征
嗜睡	+, 明显	+, 呼唤	+	+	+	稳定
模糊	+, 明显	+, 明显	+	+	+	易变化
昏睡	+, 迟钝	+, 大声呼唤	+	+	+	稳定
浅昏迷	+	-	可有	+	+	无变化
中昏迷	重刺激可有	-	很少	-	迟钝	轻度变化
深昏迷	-	-	-	-	-	显著变化

意识状态的评估方法

- 观察与交谈
- 痛觉试验
- 神经反射



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/338004062141006132>