

表1 Japan Coma Scale(JCS)

| | |
|--|--|
| Ⅲ. 刺激をしても覚醒しない状態(3桁の点数で表現) (deep coma、coma、semicoma) | |
| 300. 痛み刺激に全く反応しない | |
| 200. 痛み刺激で少し手足を動かしたり顔をしかめる | |
| 100. 痛み刺激に対し、払いのけるような動作をする | |
| Ⅱ. 刺激すると覚醒する状態(2桁の点数で表現) (stupor、lethargy、hypersomnia、somnia、drowsiness) | |
| 30. 痛み刺激を加えつつ呼びかけを繰り返すと辛うじて開眼する | |
| 20. 大きな声または体を揺さぶることにより開眼する | |
| 10. 普通の呼びかけで容易に開眼する | |
| Ⅰ. 刺激しないでも覚醒している状態(1桁の点数で表現) (delirium、confusion、senselessness) | |
| 3. 自分の名前、生年月日が言えない | |
| 2. 見当識障害がある | |
| 1. 意識清明とは言えない | |

注 R : Restlessness(不穏)、I : Incontinence(失禁)、A : Apallic stateまたはAkinetic mutism

たとえば 30Rまたは 30 不穏とか、20Iまたは 20 失禁として表す。

(太田富雄, 和賀志郎, 半田肇, 他. 急性期意識障害の新しいgradingとその表現法. (いわゆる3-3-9度方式) 第3回脳卒中の外科研究会講演集 1975 ; pp61-69)

表2 Glasgow Coma Scale(GCS)

| | | |
|--|--|----------|
| 1. 開眼(eye opening、E) | | E |
| 自発的に開眼 | | 4 |
| 呼びかけにより開眼 | | 3 |
| 痛み刺激により開眼 | | 2 |
| なし | | 1 |
| 2. 最良言語反応(best verbal response、V) | | V |
| 見当識あり | | 5 |
| 混乱した会話 | | 4 |
| 不適當な発語 | | 3 |
| 理解不明の音声 | | 2 |
| なし | | 1 |
| 3. 最良運動反応(best motor response、M) | | M |
| 命令に応じて可 | | 6 |
| 疼痛部へ | | 5 |
| 逃避反応として | | 4 |
| 異常な屈曲運動 | | 3 |
| 伸展反応(除脳姿勢) | | 2 |
| なし | | 1 |

正常ではE、V、Mの合計が15点、深昏睡では3点となる。

(Teasdale G, Jennett B. Assessment of coma and impaired consciousness. A practical scale. Lancet 1974 ; 2 : 81-84)