

许昌市人民医院

创伤严重程度评分表(ISS)

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 岁 就诊日期：_____

简明损伤评分(AIS) —85 (I)

患者总分：_____

损伤部位	AIS 分级 (分值)					
	轻度 (1 分)	中度 (2 分)	重度 (3 分)	严重 (4 分)	危重 (5 分)	目前无法救治 (6 分)
头颈部	① 头部外伤后, 头痛头晕 ② 颈椎损伤, 无骨折	① 意外事故致记忆丧失 ② 嗜睡、木僵、迟钝, 能被语言刺激唤醒 ③ 昏迷<1h ④ 单纯颅顶骨折 ⑤ 甲状腺挫伤 ⑥ 臂丛神经损伤 ⑦ 颈椎棘突或横突骨折或移位 ⑧ 颈椎轻度压缩骨折 (≤20%)	① 昏迷 1~6h ② 昏迷<1h 伴神经障碍 ③ 颅底骨折 ④ 粉碎、开放或凹陷性颅顶骨折、脑挫裂伤、蛛网膜下腔出血 ⑤ 颈动脉内膜撕裂、血栓形成 ⑥ 喉、咽挫伤 ⑦ 颈髓挫伤 ⑧ 颈椎或椎板、椎弓根或关节突脱位或骨折 ⑨ >1 个椎体的压缩骨折或前缘压缩>20%	① 昏迷 1~6h, 伴神经障碍 ② 昏迷 6~24h ③ 仅对疼痛刺激有恰当反应 ④ 颅骨骨折性凹陷>2cm ⑤ 脑膜破裂或组织缺失 ⑥ 颅内血肿≤100ml ⑦ 颈髓不完全损伤 ⑧ 喉压轧伤 ⑨ 颈动脉内膜撕裂、血栓形成伴神经障碍	① 昏迷伴有不适当的动作 ② 昏迷>24h ③ 脑干损伤 ④ 颅内血肿>100ml ⑤ 颈 4 或以下颈髓完全损伤	① 碾压骨折 ② 脑干碾压撕裂 ③ 断头 ④ 颈 3 以上颈髓下轧、裂伤或完全断裂, 有或无骨折
面部	① 角膜擦伤 ② 舌浅表裂伤 ③ 鼻骨或颌骨骨折 [△] ④ 牙齿折断、撕裂或脱位	① 颧骨、眶骨、下颌体或下颌关节突骨折 ② LeFort I 型骨折 ③ 巩膜、角膜裂伤	① 视神经挫伤 ② LeFort II 型骨折	LeFort III 型骨折		
胸部	① 肋骨骨折 [▲] ② 胸椎扭伤 ③ 胸壁挫伤 ④ 胸骨挫伤	① 2~3 根肋骨骨折 [▲] ② 胸骨骨折 ③ 胸椎脱位、棘突或横突骨折 ④ 胸椎轻度压缩骨折 (≤20%)	① 单叶肺挫伤、裂伤 ② 单侧血胸或气胸 ③ 膈肌破裂 ④ 肋骨骨折≥4 根 ⑤ 锁骨下动脉或无名动脉内膜裂伤、血栓形成 ⑥ 轻度吸入性损伤 ⑦ 胸椎脱位, 椎板、椎弓根或关节突骨折 ⑧ 椎体压缩骨折>1 个椎骨或高度>20%	① 多叶肺挫伤、裂伤 ② 纵膈血肿或气肿 ③ 双侧血气胸 ④ 连枷胸 ⑤ 心肌挫伤 ⑥ 张力性气胸 ⑦ 血胸≥1000ml ⑧ 气管撕裂 ⑨ 主动脉内膜撕裂 ⑩ 锁骨下动脉或无名动脉重度裂伤 ⑪ 脊髓不完全损伤综合征	① 重度主动脉裂伤 ② 心脏裂伤 ③ 支气管、气管破裂 ④ 连枷胸、吸入烧伤需机械通气 ⑤ 喉、气管分离 ⑥ 多叶肺撕裂伤伴张力性气胸, 纵膈积血、积气或血胸>1000ml ⑦ 脊髓裂伤或完全损伤	① 主动脉完全离断 ② 胸部广泛碾压

备注: AIS=6 为最大损伤, 损伤严重程度评分自动确定为 75 分; △粉碎、移位或开放性骨折时加 1 分; ▲有血、气胸或纵膈血肿时加 1 分。

简明损伤评分(AIS) —85 (II)

损伤部位	AIS 分级 (分值)					
	轻度 (1 分)	中度 (2 分)	重度 (3 分)	严重 (4 分)	危重 (5 分)	目前无法救治 (6 分)
腹部	① 擦伤、挫伤, 浅表裂伤: 阴囊、阴道、阴唇、会阴 ② 腰扭伤 ③ 血尿	① 挫伤, 浅表裂伤: 胃、肠系膜、小肠、膀胱、输尿管、尿道 ② 轻度挫伤, 裂伤: 胃、肝、脾、胰 ③ 挫伤: 十二指肠、结肠 ④ 腰椎脱位、横突或棘突骨折 ⑤ 腰椎轻度压缩性 ($\leq 20\%$) ⑥ 神经根损伤	① 浅表裂伤: 十二指肠、结肠、直肠 ② 穿孔: 小肠、肠系膜、膀胱、输尿管、尿道 ③ 大血管中度挫伤、轻度裂伤或血腹 $> 1000\text{ml}$ 的肾、肝、脾、胰 ④ 轻度髂动、静脉裂伤后腹膜血肿 ⑤ 腰椎脱位或椎板、椎弓根、关节突骨折 ⑥ 椎体压缩骨折 > 1 个椎骨或 $> 20\%$ 前缘高度	① 穿孔: 胃、十二指肠、结肠、直肠 ② 穿孔伴组织缺失: 胃、膀胱、小肠、输尿管、尿道 ③ 肝裂伤 (浅表性) ④ 严重髂动脉或静脉裂伤 ⑤ 不全截瘫 ⑥ 胎盘剥离	① 重度裂伤伴组织缺失或严重污染: 十二指肠、结肠、直肠 ② 复杂破裂: 肝、脾、肾、胰 ③ 完全性脊髓损伤	躯干横断
四肢	① 挫伤: 肘、肩、腕、踝 ② 骨折、脱位: 指、趾 ③ 扭伤: 肩锁、肩、肘、指、腕、髌、踝、趾	① 骨折: 肱、桡、尺、腓、胫、锁骨、肩胛、腕、掌、跟、跗、跖骨、耻骨支或骨盆单纯骨折 ② 脱位: 肘、手、肩、肩锁关节 ③ 严重肌肉、肌腱裂伤 ④ 内膜裂伤、轻度撕裂: 腕、肱、腘动脉, 腕、股、腘静脉	① 骨盆粉碎性骨折 ② 股骨骨折 ③ 脱位: 腕、踝、膝、髌 ④ 膝下和上肢断裂 ⑤ 膝韧带断裂 ⑥ 坐骨神经撕裂 ⑦ 内膜撕裂、轻度撕裂: 股动脉 ⑧ 重度裂伤伴或不伴血栓形成: 腋、腘动脉, 腘、股静脉	① 骨盆碾压性骨折 ② 膝下外伤性离断、碾压伤 ③ 重度撕裂伤: 股动脉或肱动脉	骨盆开放粉碎性骨折	
体表	① 擦/挫伤: 面/手 $\leq 25\text{cm}$ 身体 $\leq 50\text{cm}$ ② 浅表裂伤: 面/手 $\leq 5\text{cm}$ 身体 $\leq 10\text{cm}$ ③ 一度烧伤 $\leq 100\%$ ④ 二度~三度烧伤/脱套伤 $< 10\%$ 体表面积	① 擦/挫伤: 面/手 $> 25\text{cm}$, 身体 $> 50\text{cm}$ ② 裂伤: 面/手 $> 5\text{cm}$, 身体 $> 10\text{cm}$ ③ 二度或三度烧伤/脱套伤达 $10\% \sim 19\%$ 体表面积	二度或三度烧伤/脱套伤达 $20\% \sim 29\%$ 体表面积	二度或三度烧伤/脱套伤达 $30\% \sim 39\%$ 体表面积	二度或三度烧伤/脱套伤达 $40\% \sim 89\%$ 体表面积	二度或三度烧伤/脱套伤 $\geq 90\%$ 体表面积

备注:

- **计算 ISS 的一般原则:** 本法把人体分为 6 个区域, ISS 是身体 3 个最严重损伤区域的最高 AIS 值的平方和, 即 $ISS = AIS_1^2 + AIS_2^2 + AIS_3^2$ 。当患者存 ISS 分值范围 $1 \sim 75$ 分在 1 处或多处 AIS=6 分损伤时, 直接确定为 ISS 最高值 75 分。
- $ISS \leq 16$ 分为轻伤; $ISS > 16$ 分为重伤; $ISS > 25$ 分为严重伤。
- $ISS > 20$ 病死率明显增高, $ISS > 50$ 存活率很低。