

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 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 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 ②LeFort I 型骨折 ③巩膜、角膜裂伤	①视神经挫伤 ②LeFort 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	①2~3 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纵隔血肿或气肿 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, 纵隔积血、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、气胸或纵隔血肿时加 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)
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 (≤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 > 1000ml 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完全性腰髓损伤
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、髋、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、髋 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、轻度撕裂伤: 股动脉 ⑧重度裂伤伴或不伴血栓形成: 肱、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≤25cm 身体≤50cm ②浅表裂伤: 面/手≤5cm 身体≤10cm ③一度烧伤≤100% ④二度~三度烧伤/脱套伤<10%体表面积	①擦/挫伤: 面/手>25cm, 身体>50cm ②裂伤: 面/手>5cm, 身体>10cm ③二度或三度烧伤/脱套伤达 10%~19% 体表面积	二度或三度烧伤/脱套伤达 20%~29% 体表面积	二度或三度烧伤/脱套伤达 30%~39% 体表面积	二度或三度烧伤/脱套伤达 40%~89% 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 $ISS = AIS1^2 + AIS2^2 + AIS3^2$ 。当患者存 ISS 分值范围 1~75 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≤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。