

- ・ 関節
 - ・ 関節包
 - ・ 関節軟骨
 - ・ 滑膜
 - ・ 半月板
 - ・ 靭帯
 - ・ 筋・腱

<軟部組織損傷>

1. 皮膚・皮下組織損傷 → 開放創の処置

・ 十分な洗浄、Débridement

・ Golden Time: 受傷後6~8時間

Golden Time以内では創部を一次閉鎖可能

十分な洗浄で感染を回避

* 細菌の問題は少ないが、その温床の問題

(血行の遮断された部分を積極的に切除)

2. 筋・腱損傷

① 開放性腱損傷: 切創、挫創などの外傷による: 治療方法 → 手術 (早期の腱縫合)

② 閉鎖性腱損傷: スポーツなどの急性筋収縮による: " → 手術による腱縫合 or キウスによる保存的治療

③ 筋断裂 { 完全断裂: 治療方法 → 保存的治療
不全断裂 (肉離れ)

3. 動脈損傷

・ 上肢: 比較的側副血行路が発達 (→ リストカットをしても死ぬない)

・ 下肢: 動脈は比較的深部を通るため切創・刺創による損傷は少ない

(治療)

・ 全身管理

・ 止血操作 (圧迫止血 / 手術による血管の修復・再建)

骨折・脱臼

○ 骨折の治癒過程

・ 一過性骨性治癒: 仮骨を形成せずに骨折部が癒合する

・ 二次性 " : 仮骨を形成して癒合する

血腫が骨折部に介在して治癒

○ 骨折治癒の異常経過

・ 変形治癒

・ 遷延治癒 (なかなかつかない)

・ 偽関節: 骨折部の癒合機転が止まって、異常可動性を示す場合

↳ 手術などで骨折の状態にする