

考研复习指导之考研西医外科学辅导055考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/551/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E5_A4_8D_E4_c73_551600.htm

手外伤和断肢(指)再植

一、手外伤

1. 手的应用解剖

- (1) 手的休息位是指手处于自然静止状态时的姿势。
- (2) 手的功能位是手可以随时发挥最大功能的位置。手外伤后，如估计术后手关节功能难以恢复，应固定于此位置，以最大限度地保持手的功能。

2. 手外伤的原因

- (1) 刺伤特点是进口小、损伤深，可伤及深部组织，可导致异物存留及腱鞘或深部组织感染。
- (2) 锐器伤伤口一般较整齐，污染较轻，伤口出血多。常造成重要深部组织如神经、肌腱、血管的切断伤。
- (3) 钝器伤可致皮肤裂伤，严重者可导致皮肤撕脱、肌腱、神经损伤。
- (4) 挤压伤可导致广泛皮肤撕脱、多发性开放性骨折和关节脱位等，可伴深部组织严重破坏。
- (5) 火器伤伤口极不规则，坏死组织多，容易发生感染。

3. 手外伤的检查与诊断

- (1) 皮肤损伤的检查应了解创口的部位、性质，是否合并皮肤缺损，以及正确判断皮肤活力。
- (2) 肌腱损伤的检查

病因 临床症状

指深、浅屈肌腱断裂	手指呈伸直状态
掌指关节背侧近端的伸肌腱断裂	掌指关节屈曲位
近节指骨背侧伸肌腱损伤	近端指间关节屈曲位
中节指骨背侧伸肌腱损伤	手指末节锤状指畸形
指深屈肌腱断裂	远侧指间关节不能主动屈曲
指浅屈肌腱断裂	近侧指间关节不能主动屈曲
指深浅屈肌腱均断裂	两指间关节不能主动屈曲
拇长屈肌腱断裂	掌指关节屈曲无影响

- (3) 神经损伤的检查见本讲义《外科学》第39章周围神经损伤。
- (4) 血管损伤的检查Allen试验可检查尺、桡动脉通畅和两者间的吻合情况。
- (5) 骨关节损伤的检查

对疑有骨关节损伤的病人应常规做x线拍片。4. 急救和治疗原则 (1)现场急救目的是止血，减少创口污染，防止加重组织损伤和迅速转运。手外伤的急救包括止血、创口包扎和局部固定。(2)早期彻底清创争取6~8小时内清创缝合。(3)正确处理深部组织损伤(4)一期闭合伤口创口方向纵行越过关节或与指蹠边缘平行时应采用2字成型术。(5)正确的术后处理固定于功能位；血管吻合固定2周，肌腱吻合固定3~4周，神经修复后固定4~6周，关节脱位固定3周，骨折固定4~6周；10~14天拆线，3~4周皮瓣断蒂。需二期修复的深部组织，根据创口愈合和局部情况，在1~3个月内进行修复。

二、断肢(指)再植 1. 分类 (1)完全性断肢系指没有任何组织相连，或有组织相连，清创时必须切除的。(2)不完全性断肢肢体骨折或脱位伴2/3以上软组织断离，主要血管断裂，不修复血管将使远端肢体发生坏死的，称为不完全性断肢。2. 离断肢体的保存运送 受伤地点距医院近者，可将离断肢体用无菌敷料或清洁布类包好，勿须作任何处理，连同病人一同运送医院即可。远距离运送，可应用干燥冷藏法保存。3. 断肢再植的适应证 全身情况良好是断肢再植的必要条件。肢体条件断面整齐、污染轻、血管、神经、肌腱等重要组织挫伤轻，再植存活率高。再植时限越早越好，一般以6~8小时为限。

最新热点资讯：百考试题第一时间公布09考研调剂信息 2009各地考研成绩查询信息汇总专题 编辑特别推荐加入收藏：2009年研究生考试复试资料大汇总 考研政治基础辅导常考知识点精选汇总 09考研英语冲刺阅读理解专项训练汇总 考研冲刺：考研政治理论辅导资料汇总 更多优质信息请访问：百考试题考研站 百考试题论坛 丰富、优质考

试试题请进入：百考试题在线考试中心 100Test 下载频道开通
，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com