

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](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](http://www.100test.com)