

<<军人眼外伤防治手册>>

图书基本信息

书名：<<军人眼外伤防治手册>>

13位ISBN编号：9787802453050

10位ISBN编号：7802453054

出版时间：2009-7

出版时间：军事医学科学出版社

作者：张卯年 编

页数：207

字数：108000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<军人眼外伤防治手册>>

前言

眼外伤是常见病和多发病。

军人作为一种特殊职业者，是眼外伤的高发群体。

无论平时或战时，基层部队官兵眼外伤、眼战伤的发病率占眼科住院患者的第一位，也是造成视力丧失及影响战斗力的主要原因。

尤其是战时，眼外伤虽然不会危及生命，但由于严重影响视力，可以造成大范围的战斗减员。

现代化战争更是如此。

编写本书的初衷是为了使部队基层广大官兵正确认识眼外伤的严重性，在军事训练、突发事件、执行特殊任务、自然灾害、反恐防爆以及现代化战争中的危害性；初步了解和掌握眼外伤救治的一般常识，以便在平时或战时开展自救互救，预防眼外伤的发生。

另外，也可为基层医院医务工作者提一个眼外伤急救和初级处理的原则和方法。

<<军人眼外伤防治手册>>

内容概要

本手册以简洁明快的语言，通俗易懂的方式，详细地阐述了眼外伤、眼战伤的救治原则和要求，并重点介绍了各类眼外伤的防护和预防措施。

尤其重点讲述了现代战争条件下和自然灾害条件下的眼外伤救治，突出了本书为部队服务的特点。本书不仅为基层眼科医生处理眼外伤时提供理论参考，而且便于广大基层官兵，掌握处理原则，缩短急救时间。

本手册适合部队官兵使用和参考。

<<军人眼外伤防治手册>>

书籍目录

第一部分 眼的基本解剖及功能 一、眼球的结构及功能 (一) 眼球壁 (二) 眼球内容物 二、眼眶和眼附属器的结构和功能 (一) 眼眶 (二) 眼睑 (三) 结膜 (四) 泪器 (五) 眼外肌 第二部分 眼外伤救治一般常识 一、早期急救原则和方法 (一) 机械性眼球外伤的急救和处理 (二) 眼附属器及眼眶外伤的处理 (三) 眼化学伤的急救处理 (四) 眼热烧伤的急救处理 (五) 眼冻伤的急救处理 (六) 眼电击伤的急救处理 二、急救包扎、现场处置和转运 (一) 眼部包扎的要点和注意事项 (二) 战争条件下的眼部包扎和转运 (三) 战争条件下的阶梯救治及转运 (四) 现场处置和转运 三、抗生素和糖皮质激素的应用原则 (一) 抗生素的应用原则 (二) 糖皮质激素的应用原则 四、眼外伤合并其他脏器损伤的急救原则 (一) 眼外伤合并颅脑损伤 (二) 眼外伤合并胸腹部损伤 (三) 眼外伤合并四肢损伤 第三部分 常见眼外伤伤情判断和救治要点 一、以主观感觉和客观体征判断 (一) 外伤后视力急剧下降 (二) 外伤后视力逐渐下降 (三) 外伤后视物遮挡 (四) 外伤后出现眼前漂浮物 (五) 外伤后视物变形、放大或缩小 (六) 外伤后“红眼”的判别 (七) 外伤后眼痛的几种情况 第四部分 现代战争条件下眼外伤的救治 第五部分 自然灾害眼外伤——地震伤的救治 第六部分 眼外伤的预防 第七部分 附录

<<军人眼外伤防治手册>>

章节摘录

第一部分 眼的基本解剖及功能一、眼球的结构及功能 眼球近似球形，其前面较小部分是透明的角膜，其余大部分为乳白色的巩膜。

正常眼球一的前后径出生时平均约16mm，3岁时达23mm，成年时为24mm。

垂直径较水平径略小。

眼球位于眼眶前部，借眶筋膜、韧带与眶壁联系，周围有眶脂肪垫衬，其前面有眼睑保护，后部受眶骨壁的保护。

眼球向前平视时，一般突出于外侧眶缘12~14mm。

突出的程度受人种、颅骨发育、眼屈光状态等因素影响。

但两眼间相差通常不超过2mm。

眼球由眼球壁和眼球内容物组成（图1）。

（一）眼球壁 眼球壁分为三层，外层为纤维膜，中层为葡萄膜，内层为视网膜。

1.外层主要由胶原纤维组织组成眼球完整封闭的外壁，前1/6为透明的角膜，后5/6为乳白色的巩膜，共同起到保护眼内组织、维持眼球形状的作用；角膜还有透光、屈光的作用。

（1）角膜：位于眼球前极中央，略向前凸，为透明的横椭圆形组织，横径略大于垂直径，周边部为1mm，中央部为0.5~0.55mm。

在组织学上，分为上皮层、前弹力层、基质层、后弹力层和内皮细胞层。

角膜具有屈光作用、透明性及自我保护的作用：角膜是眼的主要屈光介质，相当于43D的凸透镜。

角膜组织结构排列非常规则有序，具有透明性。

角膜富含感觉神经，神经末梢在角膜内脱髓鞘，从前弹力层后分支进入上皮细胞层，因此感觉十分敏锐，具有良好的自我保护和修复特性。

<<军人眼外伤防治手册>>

编辑推荐

编写《军人眼外伤防治手册》的初衷是为了使部队基层广大官兵正确认识眼外伤的严重性，在军事训练、突发事件、执行特殊任务、自然灾害、反恐防爆以及现代化战争中的危害性；初步了解和掌握眼外伤救治的一般常识，以便在平时或战时开展自救互救，预防眼外伤的发生。

<<军人眼外伤防治手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>