

<<法医活体损伤鉴定影像学>>

图书基本信息

书名：<<法医活体损伤鉴定影像学>>

13位ISBN编号：9787811395099

10位ISBN编号：7811395096

出版时间：2009-6

出版时间：中国人民公安大学出版社

作者：依伟力，刘大荒 主编

页数：1067

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>

<<法医活体损伤鉴定影像学>>

内容概要

医学影像学检查在法医活体损伤鉴定工作中占有重要的位置，其检查结果的正确与否直接关系到法医伤情程度的正确评定，在某些伤情案例中，影像学检查的诊断结果常起到“一锤定音”的作用。

法医活体损伤鉴定工作中，对组织、器官损伤影像学检查的要求、目的、方法、诊断结果的书写和临床医学有所不同，同样的损伤要求影像学检查必须明确损伤的诊断、位置、类型、时间、大小、范围、数量及是否合并病理性损伤等。

然而，目前医学影像学专著里有关外伤所致组织、器官损伤的内容已不能满足法医活体损伤鉴定工作中对影像学检查的需求。

鉴于此，作者根据自己长期积累的法医活体损伤鉴定办案经验和医学影像学知识、利用科研课题的研究和丰富的法医伤情影像学案例资料，整理、编写成书。

本书是作者在编写《法医活体损伤鉴定CT诊断学》一书后的又一新的尝试，旨在向法医同人们提供丰富的法医伤情影像学图文案例参考资料，同时也是向同人们交流法医影像学的检查及诊断经验，力求解决法医伤情鉴定工作中的实际问题。

全书共14章，图文并茂，在各章中除详细叙述了组织、器官损伤的CT、MRI表现外，重点对损伤部位的法医活体损伤鉴定工作中应当特别关注的法医影像学内容进行了更为详细的论述，为了便于法医同人们阅读、正确掌握法医损伤影像学知识，本书附有大量可供借鉴的损伤影像学案例图像，并作了显著的标示和说明，供法医同人们参考。

<<法医活体损伤鉴定影像学>>

书籍目录

第一章 影像学基础知识 第一节 X线基础知识 第二节 CT基础知识 第三节 常见MRI扫描序列基础知识
第二章 颅脑外伤 第一节 正常颅脑X线、CT、MRI解剖 第二节 颅脑平片、CT、MRI扫描方法 第三节
头皮肤软组织损伤 第四节 颅骨骨折第三章 外伤性眼眶损伤 第一节 眼眶影像学正常解剖 第二节 眼眶
影像学扫描方法 第三节 眼眶损伤第四章 鼻骨骨折 第一节 正常鼻骨CT和MRI解剖 第二节 鼻骨CT
、MRI扫描方法 第三节 鼻骨骨折第五章 鼻窦骨折 第一节 正常鼻窦CT和MRI解剖 第二节 鼻窦CT
和MRI扫描方法 第三节 鼻窦骨折第六章 颧骨骨折 第一节 正常CT、MRI解剖 第二节 颧骨CT、MRI扫
描方法 第三节 颧骨骨折第七章 上颌骨骨折 第一节 正常上颌骨CT、MRI解剖 第二节 上颌骨CT、MRI
扫描方法 第三节 上颌骨骨折第八章 下颌骨骨折第九章 颞骨（耳部）骨折第十章 喉剖外伤第十一章
胸部外伤第十二章 腹部外伤第十三章 脊柱外伤第十四章 外伤性关节损伤主要参考文献

<<法医活体损伤鉴定影像学>>

章节摘录

插图：颅脑外伤是人体损伤中最常见的一种严重损伤，在日常法医伤情鉴定工作中占有相当大的比例，因此，能否熟练地掌握颅脑外伤影像学诊断及鉴别诊断知识，对于法医工作者来说至关重要。

常见的颅脑外伤主要包括：头皮肤损伤，颅骨骨折，脑挫裂伤，脑水肿、脑肿胀，颅内血肿，脑疝形成，脑外伤后遗症等。

在医学影像学检查技术迅猛发展的今天，CT和MRI检查目前已被临床医生公认为是检查、诊断人体损伤特别是颅脑外伤的首选影像学检查方法，而广泛应用于人体损伤的检测中。

两种影像学检查方法在显示颅脑损伤的征象时的灵敏性和特异性方面各有长短。

CT和MRI检查在显示颅脑损伤征象方面主要有以下优缺点：（1）急性颅脑外伤患者绝大多数伴有烦躁、情绪躁动等症，给影像学检查带来一些困难，由于CT扫描速度快，一般情况下在短时间内可顺利地整个所需扫描部位，能最大限度地避免因患者躁动引起的图像伪影，从而获得满意、理想能供诊断使用的图像信息，同时不会因为扫描时间过长而延误临床治疗。

相反，MRI检查由于耗时长，临床诊疗中一般不作为颅脑急性外伤的首选影像学检查方法来使用。

但是，MRI检查对于颅脑外伤后遗症征象的显示及亚急性和慢性期一些脑损伤表现的定性诊断具有很高的特异性，其灵敏性高于CT检查。

（2）CT检查对于急性脑出血只需平扫就可明确诊断，诊断极为迅速，可靠。

但是，位于颅底、顶部的小灶性出血灶及损伤灶CT检查因受颅底、顶部的骨质伪影及部分容积效应的影响极易造成漏诊。

亚急性期出血由于显示为等密度与脑实质密度相同CT检查同样也极易造成漏诊。

相反，MRI检查因不受颅底、顶骨骨质伪影及部分容积效应的影响可弥补CT检查在这方面的不足。

（3）由于CT检查属于损伤性检查，可使身体遭受不同程度的x线辐射所带来的损害，不宜进行短时间内的复查。

相反，MRI检查对身体无损伤，可短期进行复诊的检查。

因此，在颅脑外伤的影像学检查中，CT和MRI两种影像学检查方法只有互相取长补短，才能在颅脑外伤的诊断中发挥重要的作用。

<<法医活体损伤鉴定影像学>>

编辑推荐

《法医活体损伤鉴定影像学》为中国人民公安大学出版社出版。

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>