

<<儿童和成人脊柱外科并发症>>

图书基本信息

书名：<<儿童和成人脊柱外科并发症>>

13位ISBN编号：9787117128063

10位ISBN编号：7117128062

出版时间：2011-3

出版时间：维克罗(Alexander R.Vaccaro)、John J.Regan、Alvin H.Crawford、等人民卫生出版社(2011-03出版)

作者：(美) 维克罗 著

页数：516

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>

<<儿童和成人脊柱外科并发症>>

内容概要

《儿童和成人脊柱外科并发症》由Alexander R.Vaccaro等编著，全书包括了“脊柱手术并发症预防、诊断和处理的基本原则”、“脊柱手术中与麻醉和体位有关的并发症”、“脊柱手术中自体骨、异体骨和骨替代材料移植有关的并发症”等内容。

<<儿童和成人脊柱外科并发症>>

作者简介

作者：（美国）维克罗（Alexander R.Vaccaro）（美国）John J.Regan（美国）Alvin H.Crawford 等译者：党耕町 郑丰裕

<<儿童和成人脊柱外科并发症>>

书籍目录

1.脊柱手术并发症预防、诊断和处理的基本原则2.脊柱手术中与麻醉和体位有关的并发症3.脊柱手术中自体骨、异体骨和骨替代材料移植有关的并发症4.术中脊髓和神经根损伤5.马尾与神经根术中损伤6.术中硬膜损伤、术后脑脊液瘘和假性脊膜膨出7.关节融合后相邻节段退变8.脊柱手术后假关节形成的诊断和处理9.血液产品、止血材料、硬膜替代物和纤维蛋白胶使用的并发症和风险10.胸椎和腰骶椎前路手术的并发症11.脊柱手术后伤口感染和椎间盘炎12.神经损伤检测及内植物置入过程中神经监测的应用13.脊柱翻修手术的并发症14.脊柱创伤手术治疗的并发症15.颈椎前路手术软组织并发症16.颈椎椎体次全切除重建失败17.颈椎椎板切除术后后凸畸形18.颈椎后纵韧带骨化前方入路手术治疗颈椎后纵韧带骨化症的并发症19.强直性脊柱炎手术并发症20.闭合骨牵引治疗颈椎不稳的并发症21.颈椎后方入路固定融合的并发症22.齿状突骨折治疗的并发症23.脊髓型颈椎病手术治疗的并发症24.硬膜内脊髓肿瘤手术治疗的并发症25.血管损伤、硬膜纤维化、蛛网膜炎26.胸腰椎椎弓根螺钉内固定手术的并发症27.胸腰段前路钢板内固定术的并发症28.椎体间融合器(cages)的并发症29.创伤后胸腰段后凸畸形30.胸腰段畸形手术的并发症31.腰椎退变性疾病治疗中医源性固定矢状面不平衡的预防和处理32.脊柱微创手术并发症- : 颈椎和腰椎后路手术33.脊柱微创手术并发症- : 经胸腔镜的胸椎前路手术34.脊柱微创手术并发症- : 经腹腔镜腰椎前路融合术35.脊柱微创手术并发症- : 经皮椎间盘内治疗技术36.脊柱注射治疗和椎间盘造影的并发症37.经皮椎体成形术和脊柱后凸畸形矫正术的并发症38.影像辅助脊柱导航手术存在的缺陷39.软骨发育不全脊柱手术并发症40.骨骼发育不全和结缔组织病脊柱手术并发症41.脑瘫后遗症脊柱手术并发症42.脊髓膜膨出手术并发症43.脊柱畸形矫正术后冠状面矢状面失代偿44.儿童神经纤维瘤病脊柱手术并发症45.合适的病例选择46.住院医师工作相关的脊柱手术并发症47.法律问题和脊柱手术并发症的处理策略

<<儿童和成人脊柱外科并发症>>

章节摘录

版权页：插图：神经根和马尾神经的损伤属于周围神经损伤，通常采用三度损伤分类法，即神经失用、轴突中断（axonotmesis）和神经断裂（neurotmesis）。

神经失用表现为神经的生理性传导出现障碍，是神经功能暂时性丧失，但没有轴突的破坏，这种情况的预后最好。

轴突中断时，轴突纤维只发生微小的破损，髓鞘仍保持完整，损伤的神经将表现Wallerian退变，通过轴突的再生，进行神经鞘的修复。

轴突中断恢复期比神经失用长，但预后仍较好。

神经断裂时表现为轴突和髓鞘均破损，尽管神经将通过轴突芽孢生长尝试再连接，但严重的损伤断端发生改变并重新排列，使修复变得非常困难，因此预后很差。

临床上脊神经根和马尾神经损伤很少出现神经完全断裂的情况。

上述神经损伤分类方法有一定实用性，但临床意义不大。

临床常用方法是通过检查肌肉损伤程度和皮肤感觉障碍的范围，将神经损伤分为完全性和不完全性损伤，并通过观察神经功能丧失程度判断预后，如深感觉和运动功能严重障碍提示完全性损伤，预后差。

不完全性神经功能损伤纠正后有望自行修复。

临床判断受很多因素影响，相邻的神经根的运动功能有交叉支配现象，因此单一神经根的损伤很少出现完全性麻痹，感觉神经分布区也有重叠现象，很少出现感觉完全消失的临床表现。

当怀疑是内固定引起神经损伤时，应结合x线、CT和MRI检查进行综合判断。

硬膜外血肿、积液或假性硬脊膜膨出可引起迟发性神经损伤。

临床上应根据神经损伤类型，采取必要的辅助检查，进行积极处理。

<<儿童和成人脊柱外科并发症>>

编辑推荐

《儿童和成人脊柱外科并发症》由人民卫生出版社出版。

<<儿童和成人脊柱外科并发症>>

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>