

# 脊髓损伤案例

汇报人：xxx

20xx-03-20



# 目录

- 病例介绍
- 脊髓损伤类型与程度
- 治疗方案及实施过程
- 护理工作 在脊髓损伤治疗中作用
- 康复效果评价及长期随访计划
- 总结与反思：提高脊髓损伤诊疗水平



01

# 病例介绍





# 患者基本信息

姓名

张三

就诊时间

2022年5月10日

职业

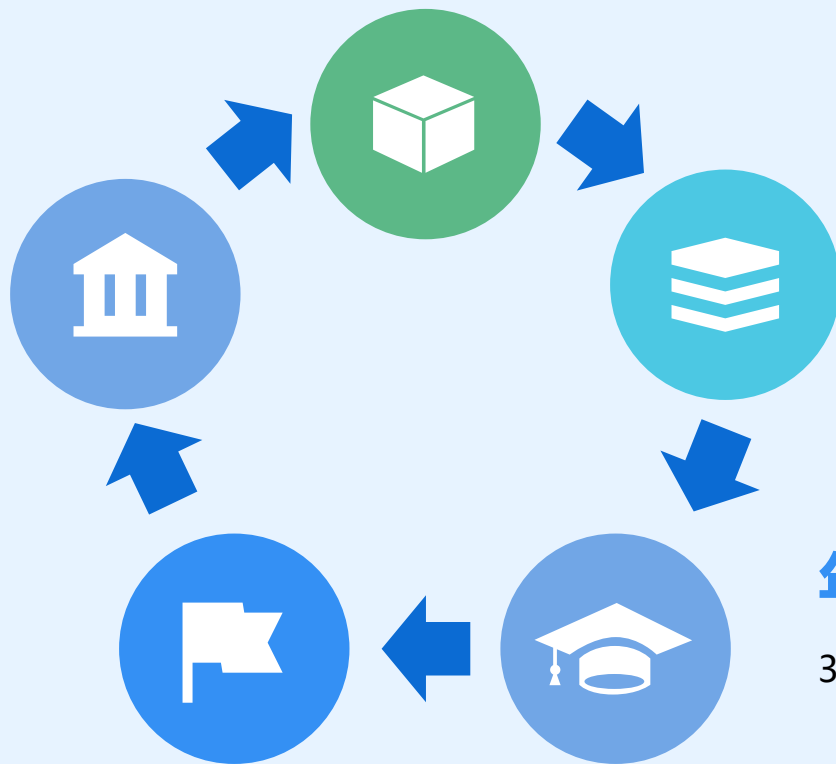
建筑工人

性别

男

年龄

35岁





# 病史及临床表现

## 病史

患者于就诊前一周在高空作业时从3米高处坠落，背部着地，当即出现双下肢运动及感觉障碍，伴大小便失禁。无其他重要脏器损伤史，无药物过敏史。

## 临床表现

查体见患者神志清楚，言语流畅。双上肢肌力及肌张力正常，双下肢肌力0级，肌张力减弱。脐水平以下感觉消失，双侧巴氏征阳性。





# 诊断依据与结果



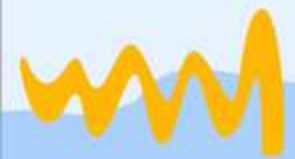
## 诊断依据

根据患者病史、临床表现及影像学检查，诊断为脊髓损伤（T10节段完全性损伤）。



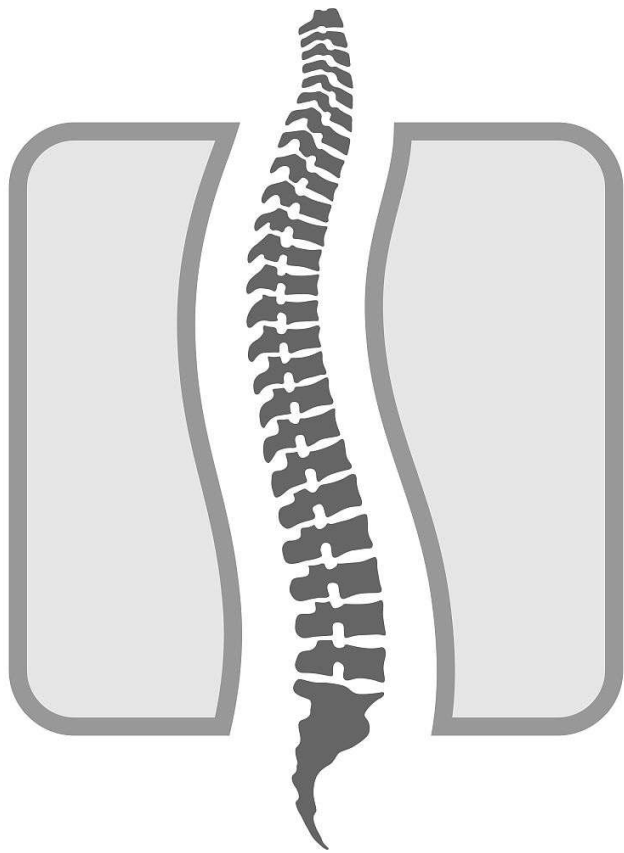
## 检查结果

X线片示T10椎体压缩性骨折；MRI示T10节段脊髓信号中断，周围软zu织肿胀。





# 治疗过程及预后



## 治疗过程

患者入院后完善相关检查，无手术禁忌症，遂行“T10椎体骨折切开复位内固定+脊髓减压术”。术后给予抗炎、脱水、营养神经等药物治疗，并结合康复科会诊意见进行康复训练。

## 预后

患者术后恢复良好，双下肢肌力逐渐恢复至3级，感觉平面逐渐下移。经过3个月的康复治疗，患者已能扶拐行走，生活基本自理。但仍有轻度大小便功能障碍，需继续康复治疗。

02

## 脊髓损伤类型与程度







# 完全性与不完全性损伤



## 完全性损伤

完全性脊髓损伤是指脊髓在某一节段受到完全横断性的损害，导致该节段以下的所有感觉和运动功能完全丧失。这种损伤通常是由严重的外伤引起的，如交通事故、高处坠落等。

## 不完全性损伤

不完全性脊髓损伤是指脊髓受到一定程度的损害，但并未完全横断。这种损伤可能导致部分感觉和运动功能的丧失，但患者仍保留有一定的神经功能。不完全性损伤的程度和症状因个体而异，取决于损伤的具体位置和严重程度。





# 损伤节段与神经功能影响



## 颈段脊髓损伤

颈段脊髓损伤可能导致四肢瘫痪，因为颈段脊髓是控制全身运动和感觉的重要部位。损伤越高位，对神经功能的影响越大。

## 胸段脊髓损伤

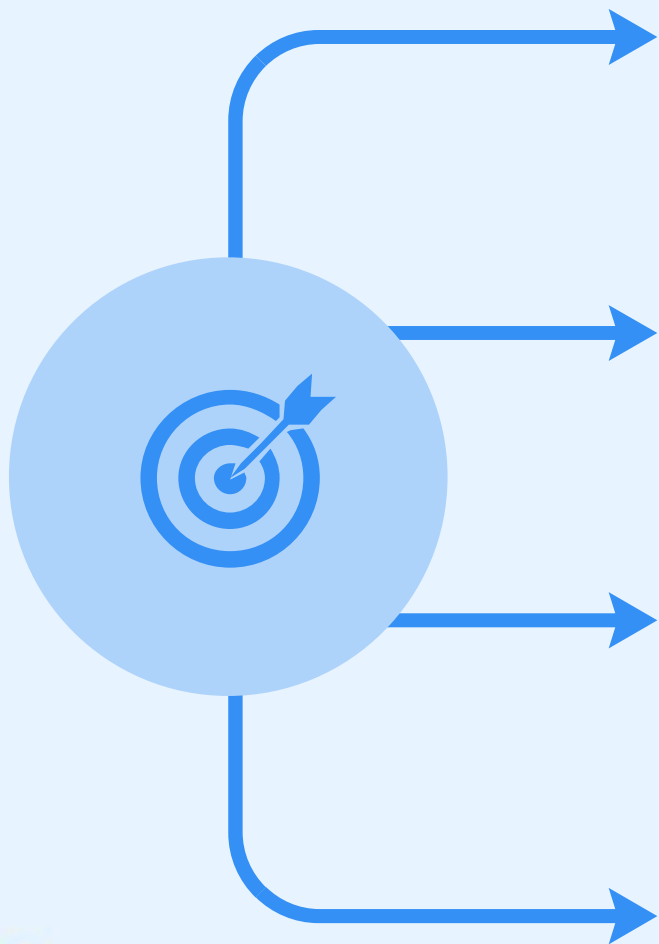
胸段脊髓损伤可能导致下肢瘫痪和感觉障碍，同时可能影响部分上肢功能。具体症状取决于损伤的节段和程度。

## 腰段脊髓损伤

腰段脊髓损伤主要影响下肢功能和膀胱、直肠等盆腔器官的功能。患者可能出现下肢运动障碍、感觉异常和大小便失禁等症状。



# 并发症风险评估



## 呼吸系统并发症

高位脊髓损伤可能导致呼吸肌麻痹，使患者无法自主呼吸。此外，长期卧床和排痰困难也可能导致肺部感染等呼吸系统并发症。

## 泌尿系统并发症

脊髓损伤可能导致膀胱功能障碍，使患者出现排尿困难、尿潴留和尿路感染等症状。

## 皮肤并发症

长期卧床和感觉障碍可能导致皮肤压疮、溃疡和感染等并发症。

## 其他并发症

脊髓损伤还可能引起骨质疏松、深静脉血栓、体温调节障碍等其他并发症。



# 康复潜力评估

## 神经功能恢复潜力

根据损伤的节段和程度，评估患者神经功能恢复的潜力。一般来说，不完全性损伤的恢复潜力较大，而完全性损伤的恢复潜力较小。

## 社会适应能力评估

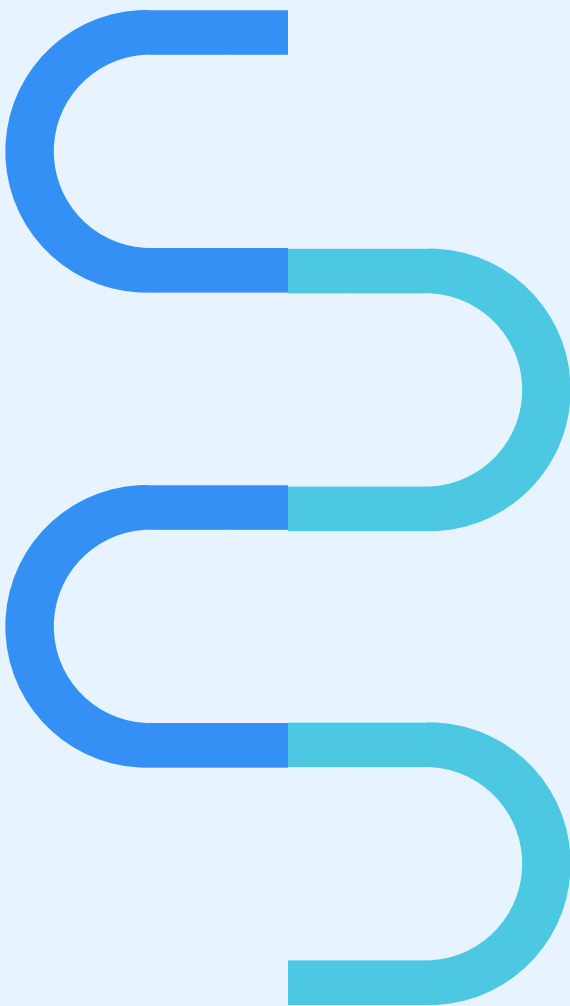
评估患者重新适应社会的能力，包括工作、学习、社交等方面的能力。这有助于制定个性化的康复计划和目标。

## 生活自理能力评估

评估患者日常生活自理能力的恢复情况，包括穿衣、进食、洗漱等基本生活技能。

## 心理健康状况评估

关注患者的心理健康状况，评估其是否存在焦虑、抑郁等心理问题。必要时给予心理干预和支持，帮助患者积极面对康复过程中的挑zhan。



03

## 治疗方案及实施过程





# 急性期处理措施



01



## 现场急救



确保患者呼吸道通畅，维持生命体征稳定，对伤口进行初步处理。

02



## 转运与后送



将患者迅速、安全地转运至具备救治条件的医疗机构。

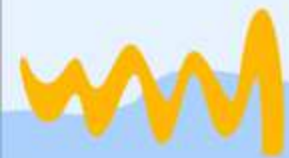
03



## 初步评估与诊断



对患者进行全面检查，确定损伤部位和程度，制定初步治疗方案。





# 药物治疗方案选择

1

## 糖皮质激素

早期应用可减轻脊髓水肿，改善神经功能。

2

## 神经营养药物

促进神经细胞生长和修复，改善神经功能。

3

## 对症治疗药物

针对疼痛、痉挛等症状进行药物治疗。





# 手术治疗适应证与禁忌证



## 适应证

脊柱骨折脱位、脊髓压迫症状明显、进行性神经功能障碍等。

## 禁忌证

严重心肺功能不全、凝血功能障碍、手术部位感染等。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/138140075043006112>