

#### 中等职业教育护理专业"双元"新形态教材



外科护 WAI KE HU LI



主编:周庆湘 主讲:黄晓毅



# 第二十五章 关节脱位病人的护理

SUAN JIE TUO WEI BING REN DE HU LI



- 第一节 概述
- 第二节 常见关节脱位病人的护理



# 第一节 概述

关节脱位(dislocation)是指由于直接或间接暴力作用于关节,或关节有病理性改变,使骨与骨之间的相对关节面失去正常的对合关系。



# 一、病因和分类

### (一) 病因

- 1.创伤性脱位
- 2.病理性脱位
- 3.先天性关节发育不良性脱位
- 4.习惯性脱位



### (二)分类

- 1.按脱位程度分类:分为全脱位、半脱位。
- 2.按脱位发生的时间分类:新鲜性脱位(<2周)、陈旧性脱位(>2 周)。
- 3.按脱位方向分类:前脱位、后脱位、侧方脱位、中心脱位等。
- 4.按脱位后关节腔是否与外界相通分类:开放性脱位、闭合性脱位。



# 【临床表现】

## 一般表现

关节疼痛、肿胀、瘀斑、局部压痛及关节功能障碍。

# 特有体征

- > 畸形
- > 弹性固定
- > 关节窝空虚



## 辅助检查

常规X线检查,可确定脱位的类型、程度及是否合并骨折等

### 处理原则

- > 复位
- > 固定
- > 功能锻炼



# 第二节常见关节脱位病人的护理

临床上常见的关节脱位有肩关节, 肘关节, 髋关节。其中以肩关节脱位最多见。



# 【护理评估】

## (一) 健康史

询问致伤的原因和经过,了解受伤的时间、部位,当 时所处姿势以及伤后接受过何种急救和治疗;

既往病人有无外伤病史、关节脱位习惯、既往脱位后的治疗及恢复情况等。



# 肩关节脱位

多由间接暴力引起,当倒地时手掌着地,肩关节外展、外旋,使 肩关节前方关节囊破裂, 肱骨头向前滑出肩胛盂而出现脱位。

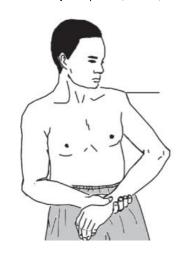
### 根据肱骨头脱位的方向分为

- ▶ 前脱位 (最常见)
- > 后脱位
- > 下脱位
- ▶ 上脱位



### 主要临床表现

肩部疼痛、肿胀、肩关节活动障碍



(图25-1)

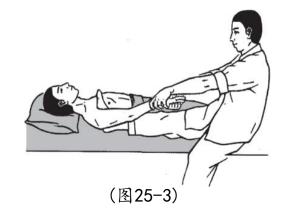
#### 体征:

- ▶ 方肩畸形(图25-1);
- > 在腋窝、喙突下或锁骨下可触及肱骨头;
- ▶ 搭肩试验(Dugas征) 阳性。



### 处理原则

复位:绝大部分用手法复位可获成功。常 用复位方法为手牵足避复位法(图25-3)。



固定:单纯肩关节展位复位后用三角巾悬吊上肢,肘关节屈曲90°,腋窝处垫棉垫。

功能锻炼:固定期间应活动腕部和手指,解除固定后主动锻炼肩关节各个方向活动。应循序渐进。



# 肘关节脱位

多由间接暴力引起,发生率仅次于肩关节脱位。肘关节脱位还可合并骨折、神经、血管损伤等。

### 根据脱位后关节远端的位置,可分为

- ▶ 后脱位 (最为常见)
- ▶ 前脱位
- > 侧方脱位



### 主要临床表现

肘部疼痛、肿胀、功能障碍

肘后空虚感. 鹰嘴后突明显

肘关节弹性固定于半伸直位

肘后三角失去正常关系

注意检查患肢远端血运,皮肤颜色、温度、感觉、运动情况

等。



### 处理原则

复位: 新鲜的脱位, 尽早采用手法复位。对于手法复位失败者, 可切开复位。

固定: 复位后用超关节夹板或长臂石膏托固定肘关节于屈曲 90°位,再用三角巾悬吊胸前2-3周。

功能锻炼:固定期间行肱二头肌收缩动作,并活动手指与腕部。 去除固定后,锻炼肘关节屈伸活动及前臂旋转。切忌请人强力 拉扳及麻醉下手法扳正, 以免引起骨化性肌炎。



# 髋关节脱位

髋关节是全身最大的杵臼关节,其周围有强大肌肉和韧带附着,只有在强大暴力下才能髋关节脱位,因此常见于车祸伤等高能量创伤,约50%关节脱位可合并骨折。



### 按股骨头的位置可分为

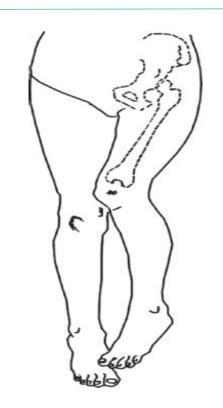
- ▶ 后脱位 (最为常见)
- ▶ 前脱立
- > 中心脱位



### 主要临床表现

患髋关节疼痛,被动活动时疼痛加剧。

后脱位时: 患肢短缩, 髋关节呈屈曲、内收、内旋畸形。大转子上移, 臀部可触及股骨头。若合并坐骨神经损伤, 则表现为相应支配区域的感觉及运动异常。



(图25-2) 髋关节后脱位



### 主要临床表现

**前脱位时:** 患肢明显外旋、外展及屈曲畸形、患肢很少短缩,有时至较健肢稍长,腹股沟处肿胀,可以摸到股骨头。

辅助检查

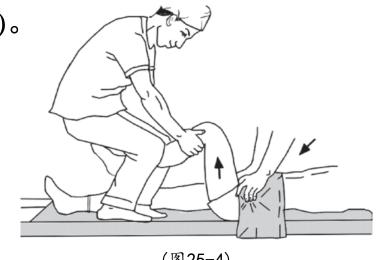
X线、CT、MRI



### 处理原则

复位: 复位时需肌肉松弛, 常须在全身麻醉或椎管内麻醉下手法 复位。复位宜早,力争在24小对内复位成功。常用手法复位有提

拉法(Allis法)(图25-4)。



(图25-4)



固定:复位后用皮牵引或穿丁字鞋固定患肢2-3周。后脱位者固定患肢于伸直、外展位;前脱位者固定患肢于伸直、轻度内收、内旋位,以利于关节囊恢复,避免再脱位的发生。

功能锻炼: 卧床休息4周,期间行股四头肌等长收缩锻炼及踝关节和足趾的主动屈伸活动;2-3周后开始活动髋关节;4周后可持双拐下地活动;3个月后患肢方可完全负重,以免发生股骨头因受压而出现缺血性坏死。



### 心理-社会状况

评估病人对脱位的心理反应,如焦虑和恐惧等;评估病人的生活模式、社会角色等是否受到疾病的影响;评估病人对疾病治疗的态度。了解病人的家庭经济和社会支持情况。



# 常见护理诊断/健康问题

- > 疼痛 与关节脱位、关节周围软组织损伤及手术创伤有关。
- > 躯体移动障碍与脱位后关节功能障碍及伤肢固定有关。
- 潜在并发症 周围神经、血管损伤等。
- 知识缺乏病人缺乏关节脱位的治疗、护理、康复训练及预 防并发症等。



# 护理措施

- > 疼痛护理
- > 病情观察
- > 保持皮肤完整性
- > 提供相关知识
- 〉心理护理
- > 健康指导

