

问题索引:

1. X线片上成人的椎体结核和椎体肿瘤的主要鉴别点是什么?
2. 早期髋关节结核的X线表现有哪些?
3. 托马斯征阳性提示什么?

具体解答:

1. X线片上成人的椎体结核和椎体肿瘤的主要鉴别点是

- A. 椎体的破坏程度
- B. 是否有死骨形成
- C. 椎旁软组织阴影
- D. 椎间隙是否狭窄或消失
- E. 椎体骨质疏松的程度

【答案】D

【解析】中央型椎体结核的病变与肿瘤类似,表现为中央变薄、骨质破坏,接着出现椎体塌陷。结核通常较快穿破骨皮质侵入椎间盘和邻近椎体,破坏软骨板,导致椎间隙狭窄。这是椎体结核的特点之一。

[医学教育网原创]

2. 早期髋关节结核的X线表现,一般不会出现

- A. 边缘型骨破坏
- B. 显示肿胀的关节囊
- C. 局限性骨质疏松
- D. 病理性脱位
- E. 进行性关节间隙变窄

【答案】D

【解析】早期症状为疼痛,初起时疼痛不剧烈,休息后会好转。在小儿则表现为夜啼。儿童患者常诉膝部疼痛。随着疼痛的加剧,出现跛行。至后期,会在腹股沟内侧与臀部出现寒性脓肿。破溃后成为慢性窦道。股骨头破坏明显时会形成病理性脱位,通常为后脱位。愈合后会遗留各种畸形,以髋关节屈曲内收内旋畸形、

髋关节强直与下肢不等长最为常见。

[医学教育网原创]

3. 托马斯征 (Thomas) 阳性提示

- A. 下肢放射性疼痛
- B. 髂腰肌受刺激
- C. 髋关节活动障碍
- D. 臀大肌受刺激
- E. 骶髂关节疼痛

【答案】 B

【解析】 (1) 托马斯 (Thomas) 征阳性主要用于检查髋关节有无屈曲畸形, 方法如下: 病人平卧于硬桌上, 检查者将其健侧髋、膝关节完全屈曲, 使膝部贴住或尽可能贴近前胸, 此时腰椎前凸完全消失而腰背平贴于床面。若患髋存在屈曲畸形, 则可根据大腿与桌面所形成的角度, 判断屈曲畸形为多少度。(2) Thomas 阳性主要见于髋关节结核、髋关节前部的软组织 (如髂腰肌、髂股韧带、髋关节前部的关节囊) 挛缩等。

[医学教育网原创]