

Paget骨病 (变形性骨炎)

刘彬彬

骨骼Paget概述

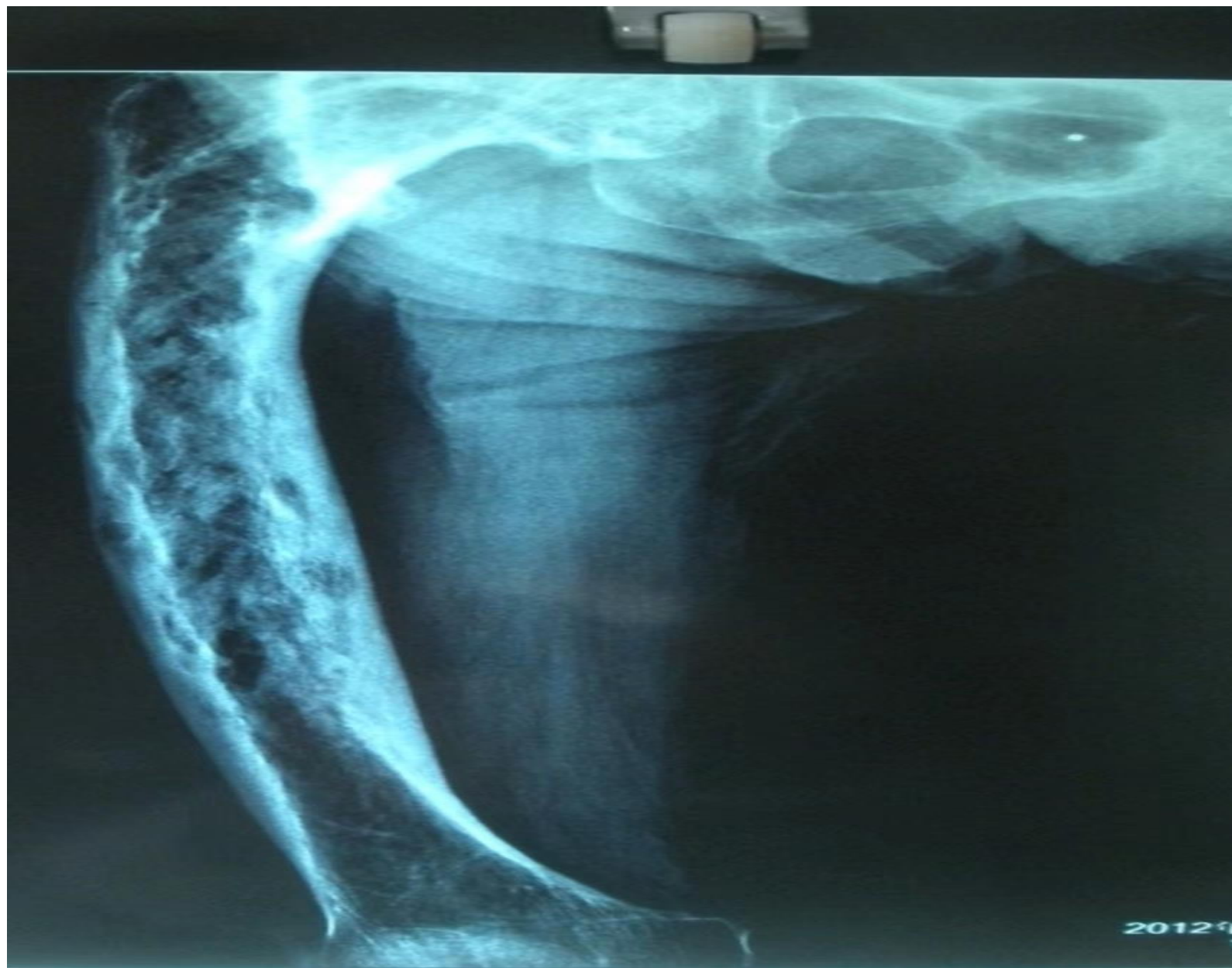
慢性骨瘤样病变，可造成骨的膨胀、畸形、强度减弱，进而形成骨痛、关节炎、畸形、骨折。病因与慢性感染有关，有家族史，男女差别不大，诊断多在40岁以上得出。基因检测本病易感基因18号染色体长臂上、麻疹病毒在破骨细胞常年潜伏是致病重要因素、甲状腺功能异常。

多数患者长期无症状、体征，常见症状：

- 1.骨痛最常见，多在病损周围，以靠近关节多见
- 2.头痛、神经压迫、脊椎畸形、臀部痛：骨盆或股骨骨折、关节痛。

病理检查，必要时CT引导下穿刺：Paget骨病病理分为三期：骨异常吸收期、破骨和成骨的混合阶段、骨吸收硬化期

X线：





An 3000X3000
W:6137
L:5228

2012年2月11日
11:07:8.0

An 3
W:1
L:60

- 生化指标：碱性磷酸酶增高
- 骨扫描（ECT）



Paget病发展缓慢，预后良好

- 治疗目的控制Paget病损进展，减轻炎症，减少并发症

并发症

- 关节炎



其他并发症

- 心脏病
- 肾结石
- 神经受压
- 恶变倾向
- 牙齿脱落、视力丧失

外科治疗

- 骨折：外科手术有益骨折愈合



R



P:3078174

2022-08-24 14:56:01

A:05.202208240507

T Femur with hip a.p. Right

DR 骨盆DR 正+股骨DR 正侧右



R



447mA 76.8kV

WW:3268 WC:1946

Se:2

Im: 1/1

< 于华伟/男/041Y的...



P:3078174

2022-08-24 14:54:34

A:05.202208240507

T Femur with hip a.p. Right

DR 骨盆DR 正+股骨DR 正侧右



R



WW:2800 WC:1499

Se:1

Im: 1/1

446mA 76.8kV



药物治疗

- 唑来膦酸盐
- 鲑降钙素
- 钙剂-1000-1500钙剂
- 维生素D400u/天

诊断比较困难，以下临床症状怀疑

- 头颅逐年增大伴耳聋或颅神经受损
- 上肢、下肢进行性加重弓形畸形
- 不明原因病理骨折
- 不明原因雪碱性磷酸酶增高

早期给药磷酸盐改善症状、减少并发症，对骨畸形无效

谢谢！