

骨与关节X綫图谱

西安市红十字会医院编译

1972

毛主席语录

一个政党要引导革命到胜利，必须依靠自己政治路线的正确和组织上的巩固。

我们一定要有无产阶级的雄心壮志，敢于走前人没有走过的道路，敢于攀登前人没有攀登过的高峰。

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

路线是个纲，纲举目张。

洋为中用，古为今用。

抓革命，促生产，促工作，促战备。

前 言

在毛主席无产阶级革命路线指引下，医疗卫生事业不断得到发展，我院根据上级指示，举办了骨科及放射线诊断专业进修班，在目前资料来源不足的情况下，为辅导学员学习，我院编译了这册“骨与关节X线图谱”。

这册图谱主要根据 S. Cochrane Shanks 主编的X线诊断学1959年第三版第三册编译的，在编译过程中，我们根据实际需要和便于学员理解对原图及说明作了必要的删节和增添，由于我们水平有限，错误在所难免，请批评指正。

西安市红十字会医院

1972.10

骨 与 关 节 X 线 图 谱

目 录

一、正常骨与关节·····	(1 -- 6)
二、骨与关节先天性畸形·····	(7 —11)
三、骨与关节损伤·····	(12—46)
四、骨关节损伤并发症·····	(47—53)
五、骨与关节炎症性疾患·····	(54—99)
六、骨软骨病·····	(100—109)
七、全身性骨关节疾患·····	(110—128)
八、骨肿瘤及骨囊肿·····	(129—162)
九、其 他·····	(163—166)
十、软 组 织·····	(167—173)

一、正常骨与关节

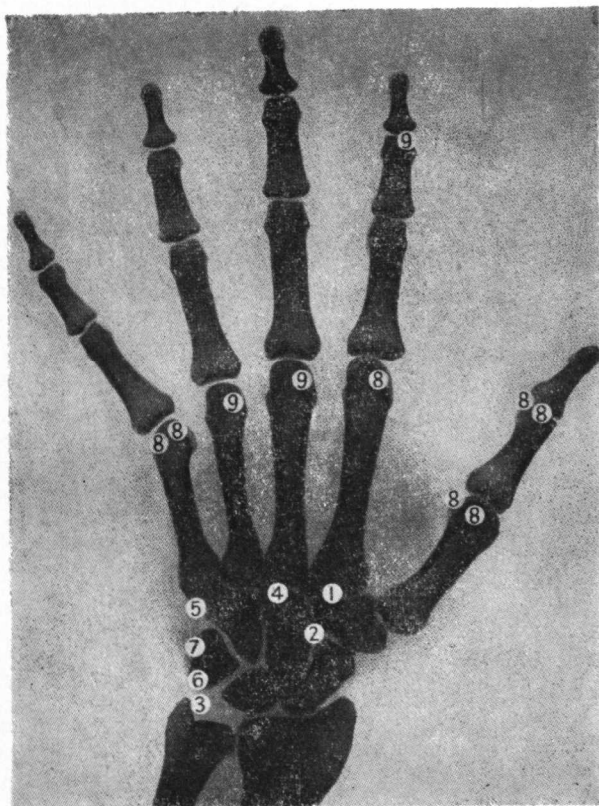
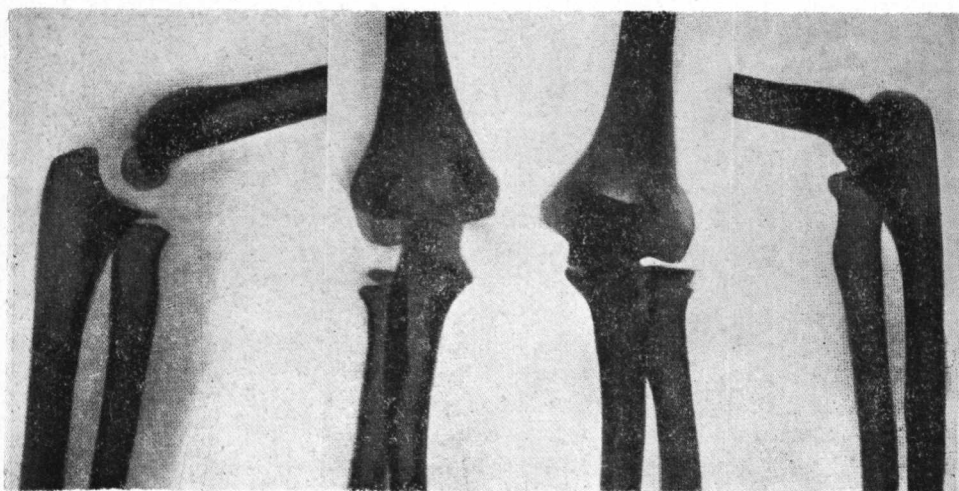


图1. 正常成人手部子骨及副骨

- (1) 第二菱形骨
- (2) 中央骨
- (3) 三角小骨
- (4) 茎状骨
- (5) 费氏豆状骨
- (6) 第二豌豆骨
- (7) 外尺骨
- (8) 常见子骨
- (9) 罕见子骨



(1) 5岁小儿

(2) 成人

图2. 肘关节：前后位及侧位

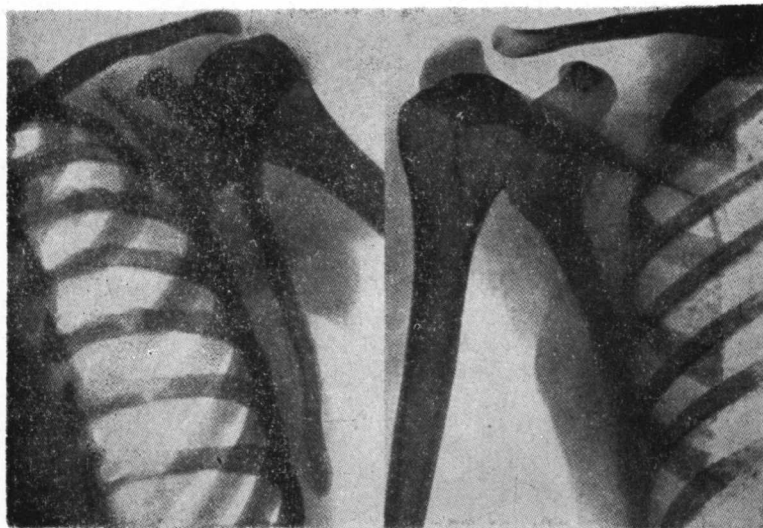


图3. 成人肩关节，切线位及前后位



图4. 肩关节：10岁小儿

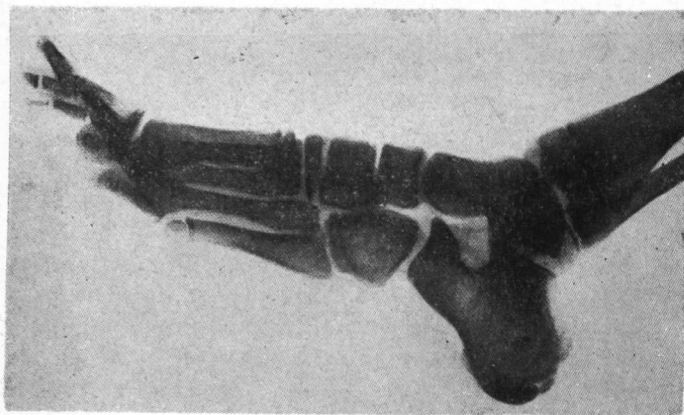


图5. 足及踝关节侧位，12岁小儿

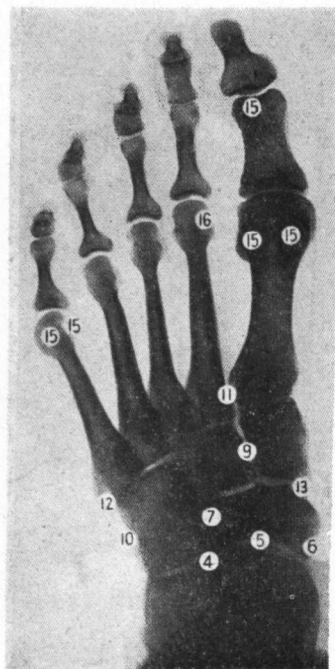
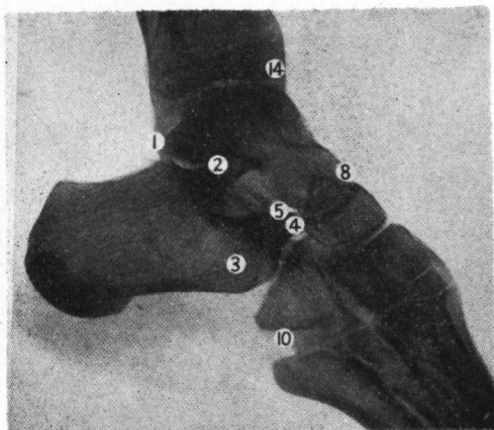


图6.7. 正常成人足部子骨及副骨:

- | | | | |
|-----------|----------|----------|-----------|
| (1)三角小骨 | (2)载距小骨 | (3)副跟骨 | (4)第二眼骨 |
| (5)滑车小骨 | (6)外胫骨 | (7)第二骰骨 | (8)距舟小骨 |
| (9)楔状骨间小骨 | (10)腓子骨 | (11)蹠间骨 | (12)费氏豆状骨 |
| (13)楔骨旁小骨 | (14)第二距骨 | (15)常见子骨 | (16)罕见子骨 |

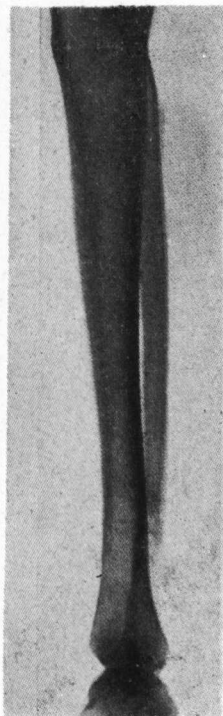


图8. 正常成人胫腓骨: 侧位

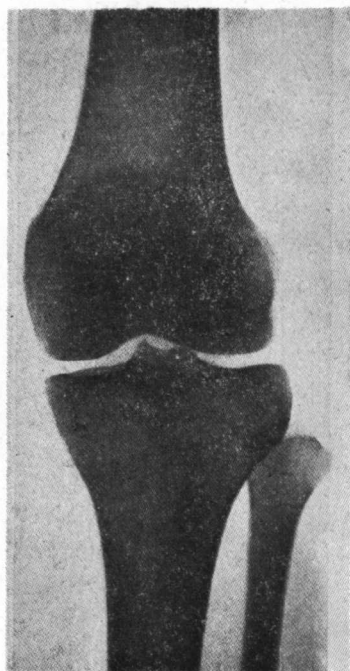


图9. 成人膝关节: 前后位

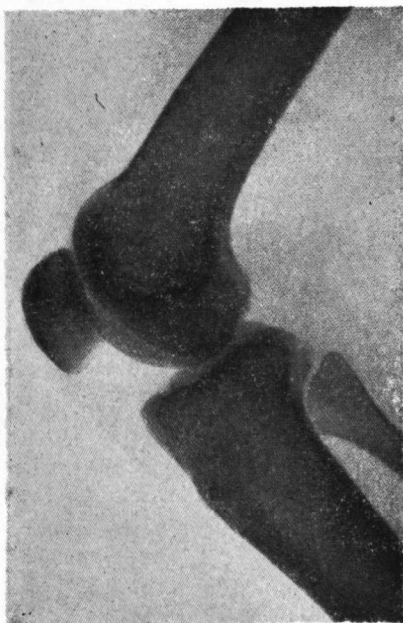


图10. 成人膝关节侧位

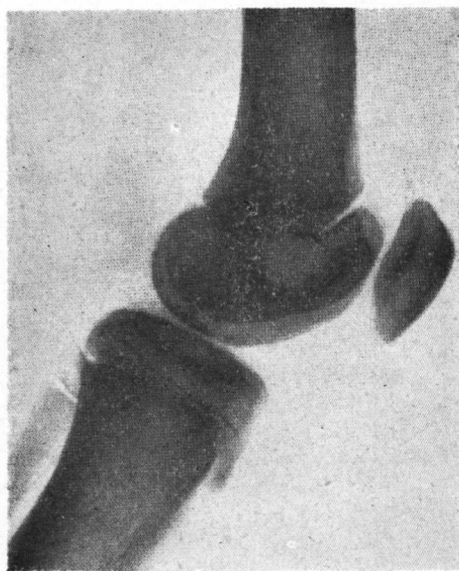


图11. 膝关节：侧位12岁小儿



图12. 成人髋关节：前后位



图13. 成人胸椎侧位：椎体边缘
骨质致密影象清晰可见

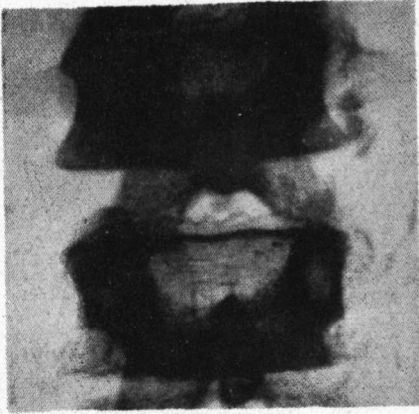


图14. 小儿下位胸椎前后位：很好地显示出椎体上缘的“泡状”影象

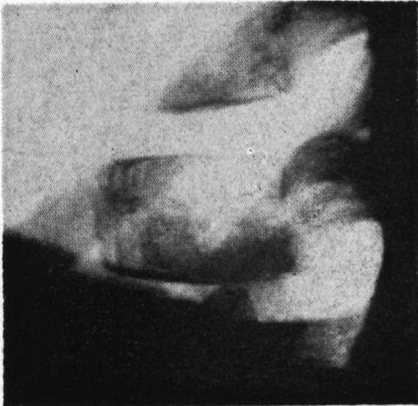


图16. 小儿胸椎侧位：显示出椎体前缘的梯状影象

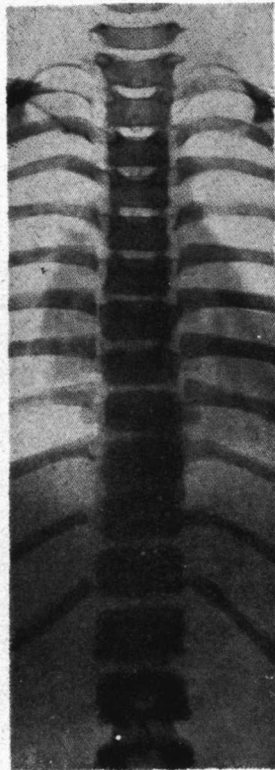


图15. 10岁小儿正常胸椎侧位：显示出裂隙状扳障静脉管

图17. 10岁小儿正常胸椎前后位

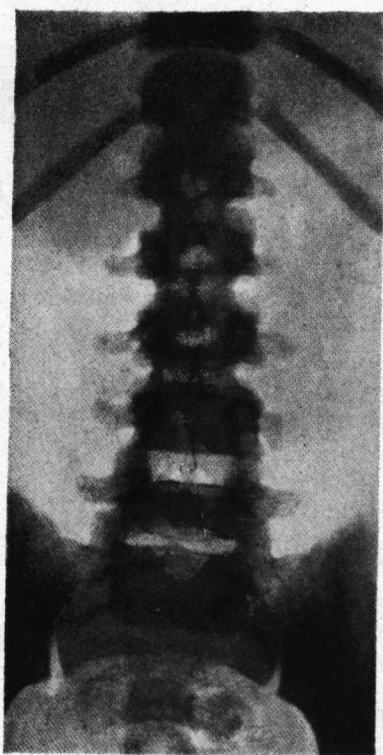


图18. 10岁小儿正常腰椎前后位

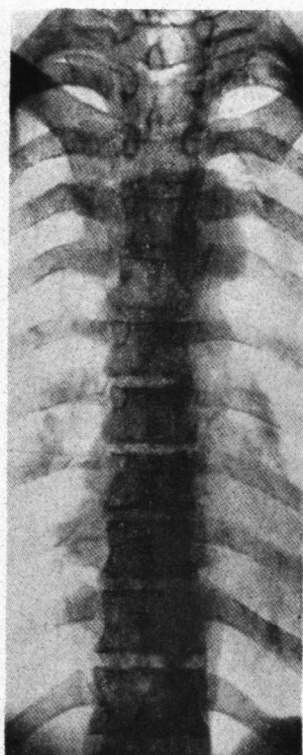


图19. 成人胸椎前后位



图20. 成人下位腰椎侧位



图21. 正常女性成人骨盆

二、骨与关节先天性畸形

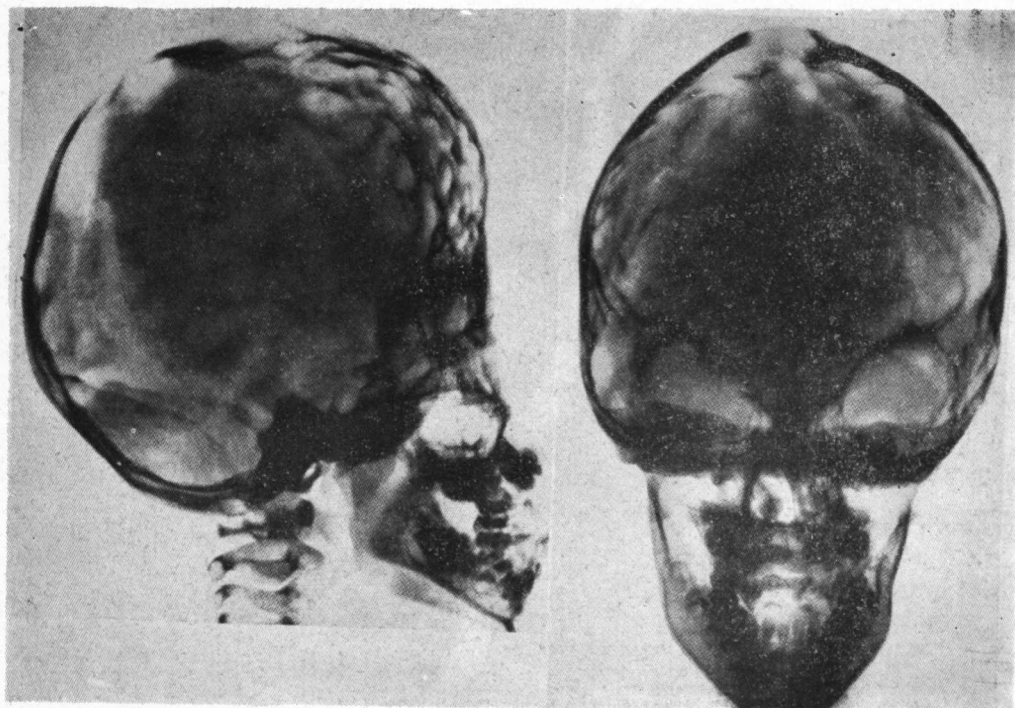


图22. 窄颅症：尖头型基底角锐颅骨垂直径线增大

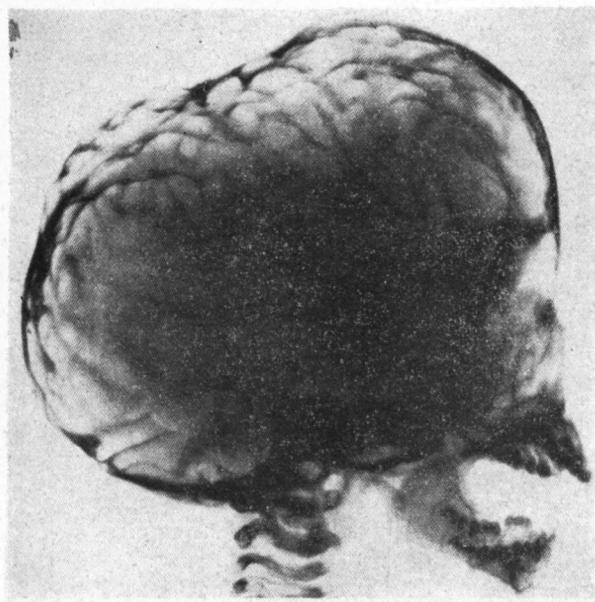


图23. 窄颅症：显示整个颅骨缝合消失但颅底蝶枕缝增宽

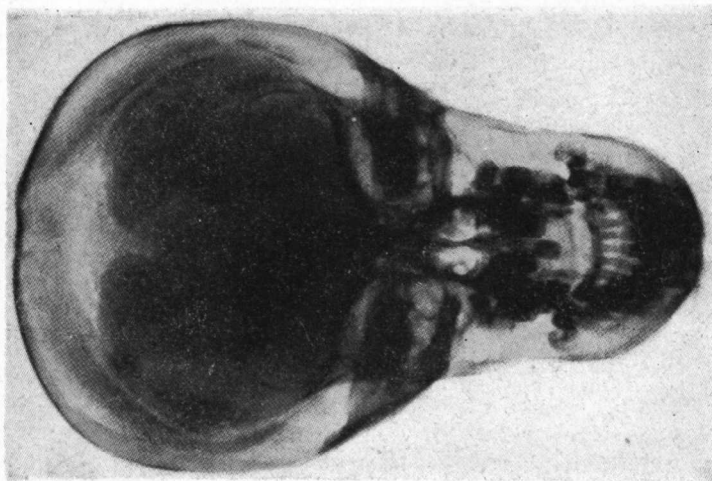
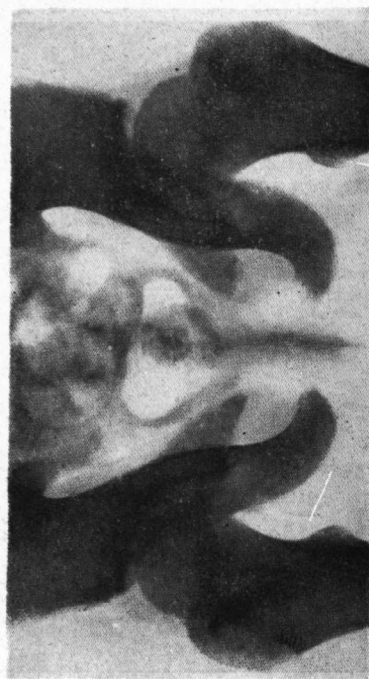
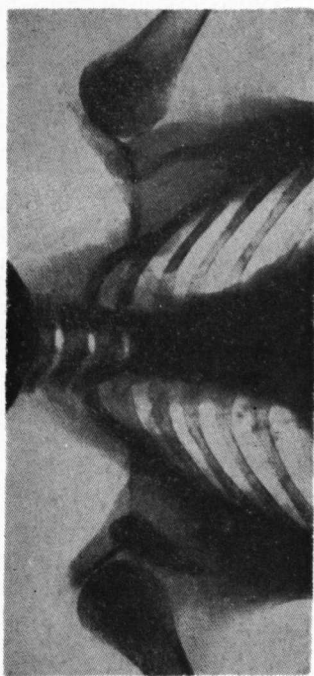


图24. 遗传性锁骨颅骨发育不全症：显示双侧锁骨缺损，颅骨出现大的未骨化区，同时在耻骨联合部分出现骨质缺损



图25. Klippel-Feil综合征: X线片显示短颈, 椎体融合及脊柱裂

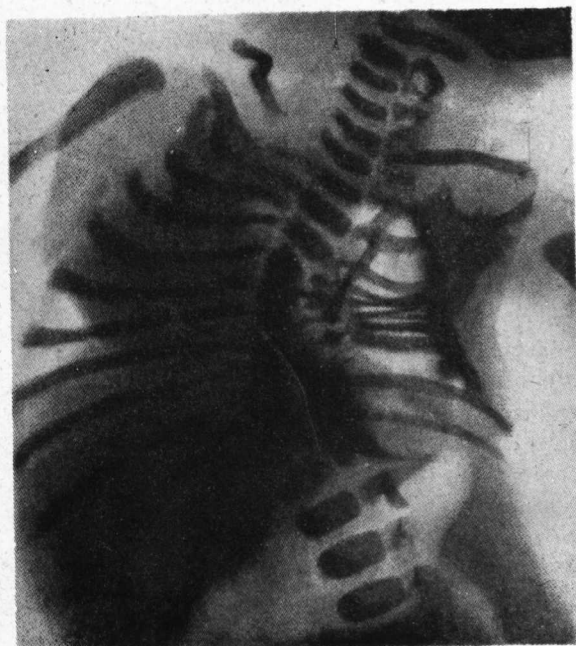


图26. 胸椎先天性畸形伴有相应肋骨的畸形

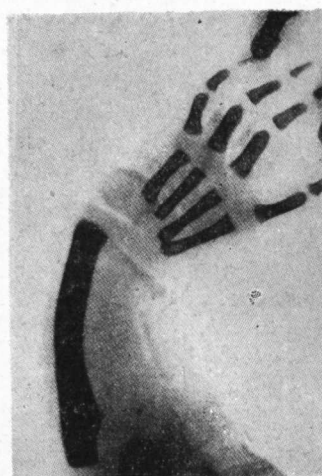


图27. 先天性桡骨缺损伴有一掌骨及指骨缺如

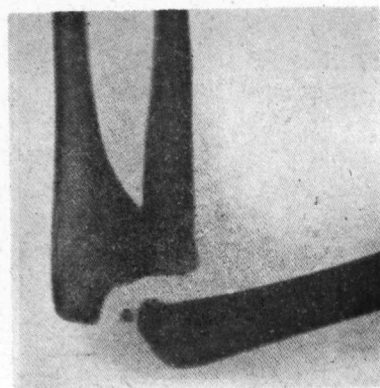


图28. 尺桡骨近端融合

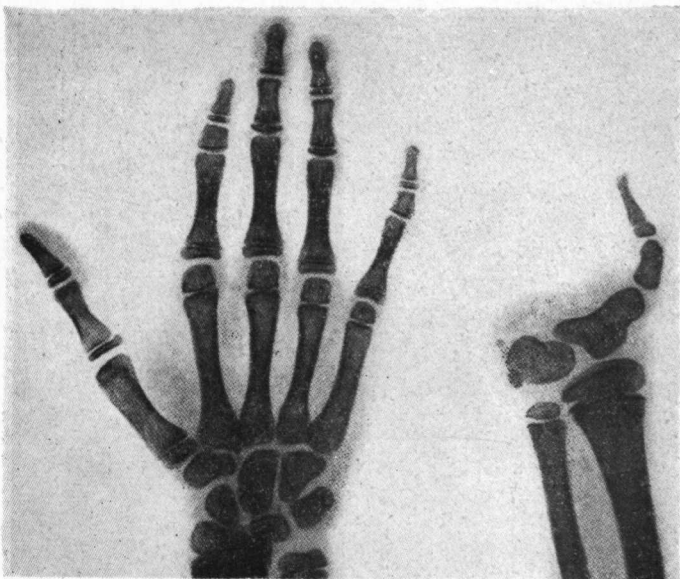


图29. 一侧手部先天性畸形，骨呈“足”型发育，短指和另一手的小指骨形成

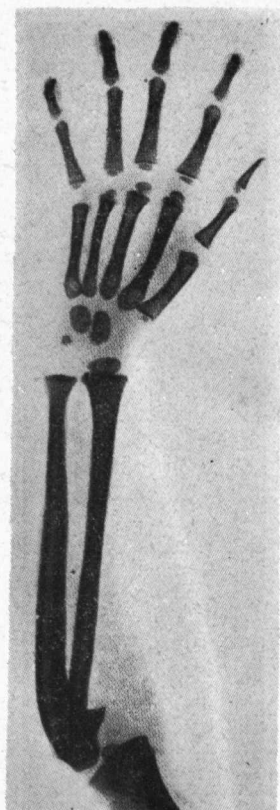


图30. 蜘蛛肢

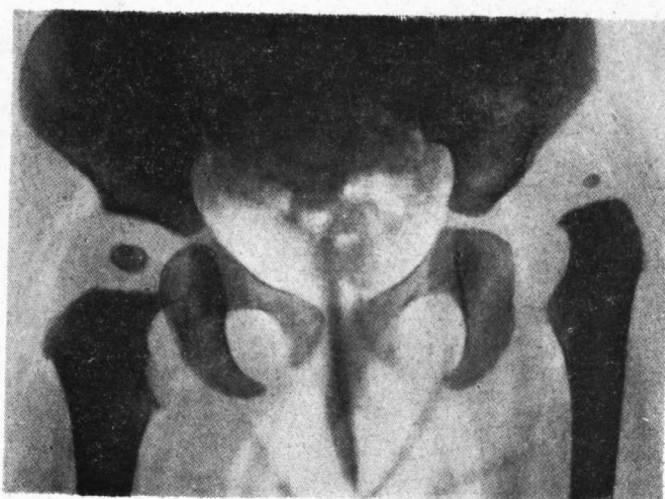


图31. 左髋关节先天性脱位，伴有患侧股骨头化骨中心发育不良

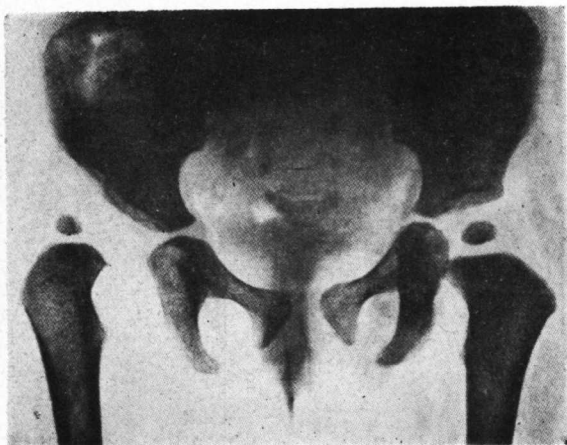


图32. 先天性髋关节脱位，患侧髋臼发育不良股骨头骨骺较小

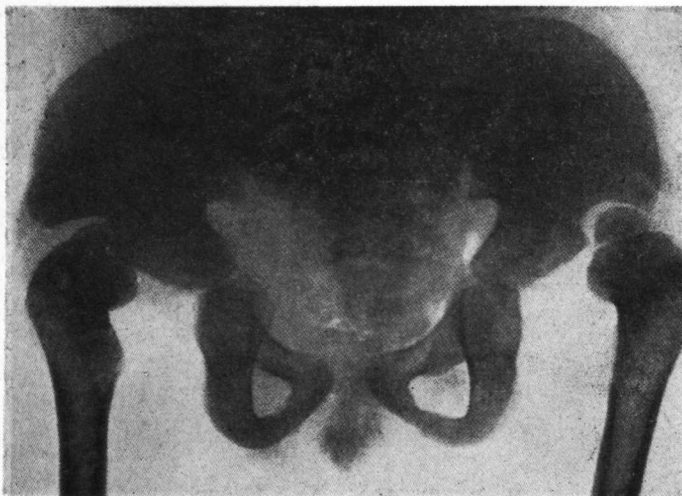


图33. 双侧先天性髋脱位伴有双侧髂骨部假髋臼形成

三、骨与关节损伤

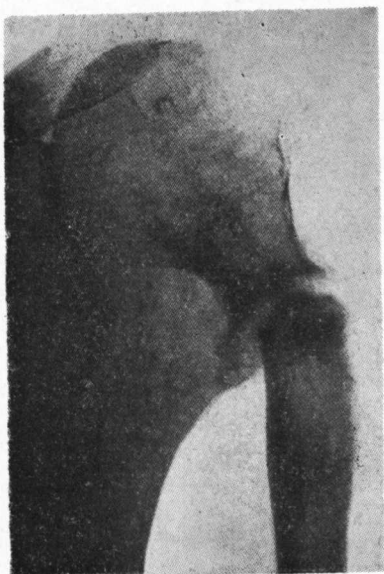


图34. 骨不连伴有假关节形成



图35. 畸形性骨炎的病理骨折（与未受侵犯的腓骨骨折对比）

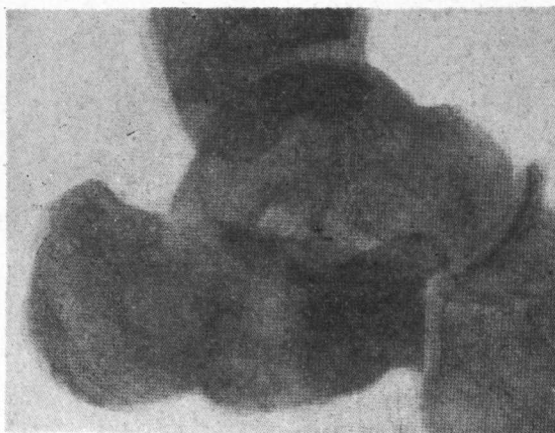


图36. 麻疯病时的神经营养性骨折