

比较,3D-TOF MRA 对 AVM、动脉瘤、烟雾病的诊断优于 MRI,对脑动脉硬化出血的诊断二者价值相等,对海绵状血管瘤的诊断 MRI 优于 MRA。3D-TOF MRA 与 DSA 检查相比较,3D-TOF MRA 具有以下优势:①一次成像能显示全脑血管,包括两侧颈内外动脉、椎基动脉及所属分支;②可多方位旋转,以了解病变与血管之间关系;③成像时间快,及时为临床治疗提供诊断依据;④无创伤,病人易接受。如能减少检查环

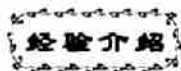
节可降低费用。

总之,3D-TOF 法 MRA 诊断脑血管病变具有重要的价值,是一种简单、快速、安全、有效的方法。

参考文献

- 1 彭振军主编.医用磁共振成像技术,湖北:湖北科技出版社,1997,8(P)57.

(1997-12-19 收稿)



站立位下颌骨侧位摄影法

刘成



胶片尺寸:20cm × 25cm。

摄影位置:患者站立于胸片架前,身体冠状

轴面与暗盒成 45°角,头顶部紧贴暗盒,头尽量后仰,头矢状面与暗盒约成 30°角,下颌骨置于胶片中心。

中心线:对准下颌角垂直射入胶片中心。

照片显示:下颌骨侧的侧位影像(如图)。

优点:避免了常规下颌骨摄影中因上床而带来的麻烦。对活动灵便性病人尤为适应。在摄影工作量大时,使用此摄影法,节省了工作时间,提高了工作效率。

(1998-01-05 收稿)

271600 山东省,肥城市人民医院放射科