

附件 2

MSCT 重建技术在薄层急性硬膜下血肿中的应用价值成果登记公示信息

成果名称:	MSCT 重建技术在薄层急性硬膜下血肿中的应用价值
完成单位:	东莞市寮步医院
完成人员:	张洪标,曾维余,徐昌浓,吕铭,刘德宝,曾晓春,骆伟光,陈耀宗,陈源坤
研究起止日期:	2018-01-01 至 2019-12-31
成果应用行业:	卫生和社会工作
高新技术领域:	生物医药与医疗器械
评价单位:	东莞市科学技术局
评价日期:	2020-07-29
成果简介:	研究表明,在颅脑 16 排 MSCT 常规检查中,对脑挫裂伤、确诊或怀疑薄层急性硬膜下血肿患者的 16 排 MSCT 常规扫描图像应用层厚 3.0mm 的薄层重建和 MPR 重建技术,可明显减少薄层急性硬膜下血肿尤其是特殊部位和多发血肿的首次 CT 漏诊、误诊率,为临床的早期治疗提供更准确、可靠的依据。 MSCT 常规颅脑 CT 平扫检查和应用层厚 3.0mm 的薄层重建和 MPR 重建技术,已成为本科室检查外伤性颅脑损伤患者常规检查方法,可明显减少薄层急性硬膜下血肿尤其是特殊部位和多发血肿的首次 CT 漏诊、误诊率,优化了临床对患者进行针对性监测和掌握复查 CT 的时机,为临床的早期治疗提供更为有效依据,保障医疗安全,减少患者的死亡率和致残率,受到神经外科医生的一致认可,值得推广应用。 期间发表科技论文 3 篇: 1.结题论文 1 篇《MSCT 重建技术在薄层急性硬膜下血肿中的应用价值》(现代医用影像学, 2020, 29 (2): 202-205); 2.相关论文 2 篇《大脑镰和小脑幕急性硬膜下血肿的 MSCT 表现》(现代医院, 2018, 18 (7): 1059-1060+1064)、《急性薄层硬膜下出血的 CT 诊断与鉴别》(现代医用影像学, 2019, 28 (3): 492-494)。人才培养 2 人, 1 人晋升主任医师, 1 人晋升副主任医师。