

论著

CT灌注成像对超急性期、急性期脑缺血疾病的临床应用研究(附20例分析)

代景儒,韩帮成,郑书刚,庞 军,张兆福,王福海,杨庆彦

河北省沧州市人民医院影像科,河北 沧州 061000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的:评价CT灌注成像(CTPI)在超急性期及急性期脑缺血性疾病的应用。方法:对20例缺血性中风发作2~24小时的患者行常规CT扫描及CT灌注成像。结果:20例中超急性期5例,急性期13例,CT平扫均未发现病灶。急性期有2例在CT平扫时出现缺血灶;CT灌注成像共检出23个病灶,均经随访CT、MRI证实。23个病灶表现为最大峰值时间(PT)及平均通过时间(MTT)较对侧延长,相对血流量(RF)明显减低($P<0.001$)。结论:结合常规CT及MRI扫描,CT灌注成像能够显示超急性期和急性期缺血性疾病性脑卒中病灶,区分可逆性(半暗带)与不可逆性缺血区,为超急性期及急性期患者溶栓和其他药物治疗提供帮助。

关键词 [脑缺血](#) [体层摄影术,X线计算机](#)

分类号 [R743.31](#) [R814.42](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:代景儒;韩帮成;郑书刚;庞 军;张兆福;王福海;杨庆彦

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (833KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“脑缺血”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [代景儒](#)

· [韩帮成](#)

· [郑书刚](#)

· [庞 军](#)

· [张兆福](#)

· [王福海](#)

· [杨庆彦](#)