



您当前的位置是: [首页](#) >> [资料库](#) >> [2007期](#) >> [第1期](#)

~(18)F-脱氧核糖核酸PET检查中护士手部受照剂量监测

王光琳; 鞠海兵; 袁荣国; 刘再璧

(中国人民解放军成都军区昆明总医院核医学科; 云南昆明)



浏览次数 241949



资料库

2007年		
第1期	第2期	第3期
第4期		
2006年		
第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期
第7期	第8期	第9期
第10期	第11期	第12期
2005年		
第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期
第7期	第8期	第9期
第10期	第11期	第12期
2004年		
第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期
第7期	第8期	第9期
第10期	第11期	第12期
2003年		
第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

[摘要] 目的监测在PET检查中注射18F-脱氧葡萄糖(18F-FDG)全过程护理人员手部辐射剂量,为临床防护提供参考数据。方法用辐射剂量仪测量出护士每注射8 mCi (296 MBq) 18F-FDG在分装室、注射室的剂量当量率,从而计算出护理人员手部的年剂量当量。结果测量护士每注射8 mCi 18F-FDG各步操作中的剂量当量,药品分装时:右手(37±9)mSv,左手(7±2)mSv;注射时:右手(29±8)mSv;左手(10±4)mSv。护士的累计年剂量当量为右手(67±17)mSv;左手(18±6)mSv。结论通过现有防护设施和方法,护理人员受照剂量均未超过国家辐射安全标准(GBSS)关于职业个人年剂量限值。但在护理操作中,仍然要尽可能地减少护理人员的受照剂量。

[关键词] PET; 18F-脱氧葡萄糖; 护理人员; 手部; 辐射剂量

[中国分类号] [文献标识码] [文章编号]

()

[Key words]

【关闭窗口】

2002年		
第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期
2001年		
第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期
2000年		
第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

COPYRIGHT © 护理学报 地址：广州市广州大道北1838号 技术支持：网天科技

您是第 **302900** 位访客