

广安门医院新增 I-125 粒子源植入场所和使用 III 类 X 射线装置 改扩建项目竣工环境保护验收公示

根据有关规定要求,我院新增使用III类射线装置项目进行竣工环境保护验收监测,欢迎参与建设项目环境保护工作,现将公示如下。

一、项目基本情况

该项目位于北京市西城区北线阁 5 号,大兴区黄村镇兴丰大街 138 号(南区)内容为在本部门诊楼 8 层 5 号手术室新增 1 处 I-125 粒子源植入场所,日等效最大操作量 $1.8E+Bq$,年最大用量 $3.33E+11Bq$;在本部、南区新增使用 5 台胃肠机等III类射线装置。

1. HELIODENT PLUS D3507 型牙科 X 射线机 (70kV、7mA) 1 台。
2. Sirona XG PLUS 型牙科 X 射线机 (90kV、16mA) 1 台。
3. SONIALVI SION safire Plus 型胃肠机 (150kV、800mA) 1 台。
4. ARCADIS Orbic 型 X 射线机 (110kV、23mA) 1 台。
5. BV LIBRA 型 X 射线机 (150kV、500mA) 1 台。

新增 1 处 I-125 粒子源植入场所尚未完工,待完工具具备条件后,另行履行验收手续。其余项目均于 2015 年履行了辐射环境影响评价手续,并于 2015 年 12 月完成了竣工环境保护验收监测。该核技术应用项目总投资 1200 万元,环保投资 120 万元。

二、环保执行情况:

(一) 2015 年 2 月,北京市环保局对广安门医院新增 I-125 粒子源植入场所和使用 III 类 X 射线装置改扩建项目环境影响报告表进行了批复,文号为京环审[2015]73 号。

(二) 医院按环保批复要求落实了环保措施,加强管理,完善相应的规章制度。

(三) 环境管理

1. 医院已建立了健全的操作规程、工作制度、岗位职责、辐射防护和安全保卫制度、设备检修维护制度和监测方案等规章制度。

2. 从事辐射工作相关人员均参加了辐射安全和防护培训。辐射工作人员佩戴了个人剂量计。

三、验收监测结果

1、该项目运行正常,公众和职业人员所接受的最大年附加有效剂量满足《北京市环境保护关于新增 I-125 粒子源植入场所和使用 III 类 X 射线装置项目环境影响报告表的批复》(京环审[2015]73 号)中对公众和职业人员照射剂量约束值的要求。

四、联系方式: 88001197

联系人: 凌继华

电子信箱: lingjienghua@126.com