

Põhja-Eesti Regionaalhaiglas toodetud radiofarmatseutikumi ^{68}Ga -HA-DOTATATE kvaliteedikontroll

Töö eesmärgiks on defineerida kvaliteedikriteeriumid, töötada välja meetodika ja koostada standardprotseduurid hindamaks Põhja-Eesti Regionaalhaiglas toodetud radiofarmatseutikumi ^{68}Ga -HA-DOTATATE vastavust ravimitele kehtestatud nõuetele. Töös antakse ülevaade radiofarmatseutikumi ^{68}Ga -HA-DOTATATE omadustest ja selle kasutamisest nukleaarmeditsiinis. Töö sisaldab kvaliteedikontrolliks kasutatud parameetrite definitsioone ning parameetrite väärtustele seatud limiite koos põhjendustega. Töös on tutvustatud kvaliteedikontrolli parameetrite mõõtmiseks välja töötatud meetodeid ja seadmeid ning töö lisas esitatud üksikasjalikud standardprotseduurid testide teostamiseks vastavalt neile meetoditele ja konkreetsetele Põhja-Eesti Regionaalhaiglas kasutatavatele seadmetele. Toodud on standardprotseduuride järgimisel saadud tulemused ning selgitatud nende tulemuste tähendus. Töö tulemuseks on välja töötatud ^{68}Ga -HA-DOTATATE kvaliteedikontrolli meetodika.

Lõputöö on kirjutatud eesti keeles ning sisaldab teksti 71 leheküljel, 8 peatükki, 34 joonist, 27 tabelit.