

Nukleaarmeditsiini keskus

Nukleaarmeditsiini keskus tegeleb erinevate haiguste diagnoosimisega ja raviga radioaktiivsete ainete abil. Kuna kiirgus võib avaldada inimese organismile kahjulikku toimet, määratakse patsiendile nukleaarmeditsiiniline uuring/raviprotseduur vaid juhul, kui sellest saadav kasu on suurem kui ioniseeriva kiirguse kasutamisega seotud võimalik kahju.

Nukleaarmeditsiinilise uuringu käigus kasutatavad radioaktiivsed ained ei tekita harilikult kõrvalnähte. Radioaktiivne aine kas süstitakse veeni, manustatakse suu kaudu või sissehingatavana. Enamik nukleaarmeditsiinilisi uuringuid on aeganõudvad, kestes poolest tunnist kuni kuue tunnini.

Harilikult pole uuringu/protseduuri läbiviimiseks vaja erilist ettevalmistust. Täpsemat informatsiooni selle kohta saate küsida oma raviarstilt või täpsustada veebilehel toodud kontaktandmete kaudu.

Pärast nukleaarmeditsiinilist uuringut/raviprotseduuri tuleb juua tavapärasest rohkem vedelikku (kuni 2–3 liitrit päevas) ja käia sagedamini WC-s – see aitab radioaktiivse aine kehast kiiremini välja viia.

Söömispiiranguid ei ole. Nukleaarmeditsiiniline uuring ei avalda mingisugust mõju Teie enesetundele: pärast uuringut võite jätkata oma igapäevaste toimetustega. Raviprotseduuri järel saate personali käest täpsemad kiirgusohutuse juhised, mis puudutavad suhtlemist kaaskodanikega.

Loe nukleaarmeditsiinilise uuringu ja raviprotseduuri kohta täpsemalt patsiendile mõeldud [infolehest](#).



Teenused

Põletikukolde stsintigraafia

Kopsude perfusiooni ja ventilatsiooni stsintigraafia

Luustiku stsintigraafia

Lümfograafia. Valvurlümfisõlme märgistamine.

Maksa funktsiooni uuringud

Neerude funktsiooni uuringud

Neerukoe kahjustuse uuringud

Isotoopsüstograafia

Müokardi perfusiooni stsintigraafia koormusejärgselt (STRESS) ja rahuolekus (REST)

Kilpnäärme funktsiooniproov radioaktiivse joodiga

Kilpnäärme stsintigraafia

Peaaju isotoopuuringud

Feokromotsütoomi või adrenergilise koe või medullaarse kilpnäärmevähi stsintigraafia

Somatostatiini retseptorite stsintigraafia

PET/KT uuring

Liigeste radiosünovektoomia

Luumetastaaside valuravi 223-raadiumiga (1 raviprotseduur)

Luumetastaaside palliatiivne valuravi

Eesnäärme kasvaja isotoopravi 177Lu-PSMA-ga ehk RLT (1 raviprotseduur)

Neuroendokriinkasvaja isotoopravi 177Lu-peptiidiga ehk PRRT (1 raviprotseduur)

Kogu keha staatiline stsintigraafia ja/või SPET joodiga

Radiojoodravi kilpnäärmevähi korral

Radiojoodravi hüpertüreoosi korral

Aadressid

Nuklearmeditsiini keskus

Ravi 18, Tallinn

[666 1900](tel:6661900)

Töötajad

Anne Poksi



[620 7940](tel:6207940)

anne.poksi@itk.ee

Olga Marchuk



olga.marchuk@itk.ee

Marina Sorokina



620 7189

marina.sorokina@itk.ee