

¹⁷⁷Lu-DOTATATE-ravi



Patsiendi info

Infolehe eesmärk on anda teavet neuroendokriintuumorite radioisotoopravi kohta ravimpreparaat ¹⁷⁷Lu-DOTATATE-ga (luteetsium (¹⁷⁷Lu)-DOTA-Tyr3-oktreotaat).

Üldinfo

¹⁷⁷Lu-DOTATATE-ravile määrab Teid raviarst, kes ise registreerib Teid raviprotseduurile. Raviarsti saatekiri raviprotseduuri tegemiseks on kohustuslik. ¹⁷⁷Lu-DOTATATE-ravi tehakse Ida-Tallinna Keskhaigla (Ravi tn 18) A-korpuses asuvas nukleaarmeditsiinikeskuses. Kui Te soovite ¹⁷⁷Lu-DOTATATE-ravi kohta infot või tekib Teil ravile tuleku kohta küsimusi, palume helistada keskuse sekretärile telefonil 620 7189.

Üks onkoloogiliste haiguste tavapäraseid ravimeetodeid on kiiritusravi, kus kasutatakse väliseid kiirgusallikaid. Kasvajakudet on võimalik mõjutada kiirgusega ka seespidiselt, kasutades erinevaid radioaktiivseid isotoope, sh ¹⁷⁷Lu-d. ¹⁷⁷Lu-DOTATATE-ravi toimib kasvajakoele, kus tahes see kehas asub, võimaldades ühtaegu ravida nii kasvajat kui ka selle siirdeid. ¹⁷⁷Lu-DOTATATE-ravi tehakse nelja või enama ravikuurina kahe-kolmekuuliste vahedega.

Ravi näidustused ja vastunäidustused

¹⁷⁷Lu-DOTATATE-ravi on näidustatud neuroendokriinse päritoluga kasvajate ravis. Ravi tehakse patsientidele, kellel on varem kasvaja algkolle eemaldatud, aga analüüsid viitavad selle taastekkele, või patsientidele, keda ei ole võimalik radikaalselt opereerida haiguse leviku tõttu keha eri paikmetesse.

¹⁷⁷Lu-DOTATATE-ravi on vastunäidustatud raseduse ja rinnaga toitmise ajal, neerupuudulikkuse ja vereloome häirete korral. Samuti ei sobi ravi raske maksafunktsiooni-häirega ja raske südamehaigusega patsientidele. Juhul kui patsiendi kliiniline seisund halveneb, võidakse alustatud ravi katkestada.

Ettevalmistus ravile tulekuks

Ravimpreparaat ¹⁷⁷Lu-DOTATATE kogunemist kehas mõjutab varasem ravi somatostatiini analoogidega. Seetõttu on vaja enne ¹⁷⁷Lu-DOTATATE-ravi protseduuri katkestada Teie senine ravi somatostatiini analoogidega. Ravivaba perioodi pikkuse määrab Teile raviarst, kuid võimaluse korral

tehakse ¹⁷⁷Lu-DOTATATE-ravi vahetult enne järjekordset somatostatiini analoogi manustamist. Lisaks tuleb enne ¹⁷⁷Lu-DOTATATE-ravi teha vereanalüüsid, ka need määrab Teie raviarst.

Ravile tulles peate olema 4–6 tundi söömata, kuid juba raviprotseduuri päeva hommikust alates peate jooma 1–1,5 liitrit vett. Umbes 0,5 tundi enne ravimpreparaadi ¹⁷⁷Lu-DOTATATE manustamist alustatakse ettevalmistavat ravi aminohapete lahuse ülekandega veeni – see on vajalik neerude kaitseks liigse kiirguse eest. Iivelduse vastu tehakse suukaudset või veenisisest ennetusravi.

¹⁷⁷Lu-DOTATATE-ravi käik

Raviprotseduur tehakse nukleaarmeditsiinikeskuse spetsiaalses varjestatud ühekohalises ravipalatis. Ravimpreparaat ¹⁷⁷Lu-DOTATATE manustatakse Teile veeni 15 minuti jooksul, millele paari tunni jooksul järgneb neere kaitsva aminohapete lahuse manustamine. Raviprotseduuri eel, ajal ja järel jälgitakse regulaarselt Teie südame löögisagedust ning vererõhku. Enne raviprotseduuri ja pärast ravimpreparaadi manustamist on soovitatav rohke vedeliku tarbimine (2-3 liitrit päevas) nii neerude kaitsmiseks kui ka kehas seondumata

ravimpreparaadi väljutamiseks. ¹⁷⁷Lu-DOTATATE-ravi vältel viibite Te haiglas vähemalt ühe ööpäeva. Selle aja jooksul tehakse gammakaameraga korduvalt salvestusi Teie kehast, et hinnata ravimpreparaadi ¹⁷⁷Lu-DOTATATE jaotumist Teie organismis. Ravikuuri lõppedes võite haiglast lahkuda ning jätkata harjumuspärast elu. Gammakaamera salvestusele tuleb Teil tulla ka raviprotseduurijärgsel kolmandal ja seitsmendal päeval – selleks lepib Teiega aja kokku nukleaarmeditsiinikeskuse personal.

Ravi järel võite tunda nõrkust, iiveldust ning valude tugevnemist. Nende sümptomite leevendamiseks kasutage valuvaigisteid või pöörduge oma raviarsti poole.

Ravi järel püsib ravimpreparaat ¹⁷⁷Lu-DOTATATE veel kuu aega Teie kehas. Kuna see fikseeritakse piiripunktides ja lennujaamades, antakse Teile Eestist väljareisimise puhuks nukleaarmeditsiinikeskusest lahkudes kaasa kirjalik dokument manustatud ravimpreparaadi kohta.