



01 RENTGENSKO SLIKANJE (RTG) GLAVE

Ksenija Tušek-Bunc

1. Kaj je RTG slikanje glave?

Rentgensko slikanje je način prikaza struktur v telesu, pri katerem uporabljamo rentgenske žarke. Rentgenski žarki so elektromagnetno valovanje, ki prehajajo skozi telo. Strukture, ki nam jih prikažejo, pa lahko shranimo ali na filmu ali v digitalni obliki.

Rentgensko slikanje je neboleča preiskava.

RTG slikanje glave je rentgenska preiskava za prikaz oblike, velikosti in obrisa lobanje, posameznih struktur lobanje, tako baze lobanje, turškega sedla, piramid in senčnic, pa še znotraj lobanjskih poapnitev, obnosnih votlin, zobovja in čeljusti.

2. Kaj je namen preiskave?

S preiskavo se prikažejo v primeru poškodb glave morebitni zlomi lobanjskih kosti, obraznih kosti in/ali lobanjske baze; znotraj lobanjske fiziološke in bolezenske poapnitve; senčni kosti; vnetja ter benigne in zločeste novotvorbe obnosnih votlin, patološke spremembe čeljusti, zob in obzobnih tkiv. Samo rentgensko slikanje danes *ni več smiselno* v diagnostiki glavobolov.

3. Kdo izvaja RTG slikanje glave?

RTG slikanje glave izvajajo inženirji radiologije v vseh ustanovah (bolnišnice, zdravstveni domovi, zasebniki), kjer imajo rentgenske aparate.

4. Kdo vas na preiskavo napoti in kako se naročite?

Na RTG glave vas napoti vaš osebni zdravnik (specialist splošne ali družinske medicine), če oceni, da je to potrebno in strokovno utemeljeno, npr. pri sumu na bolezenske spremembe v predelu obnosnih votlin, kamor vas lahko napoti tudi klinični specialist za ušesa grlo in nos. Pri poškodbah glave vas bo na RTG glave napotil kirurg, na slikanje zob in čeljusti pa izbrani zobozdravnik. Z napotnico se naročite pri enem od izvajalcev, kjer vam bodo določili datum preiskave. Na vrsto boste prišli približno v času enega tedna, lahko pa tudi v krajšem času ali takoj, odvisno od diagnostičnega problema in izvajalca.

5. Kako se na preiskavo pripravite?

RTG slikanje glave *ne zahteva posebne priprave*. Ženska v rodnem obdobju mora inženirja radiologije opozoriti na *možnost morebitne nosečnosti*. Za RTG slikanje se je zato pri ženskah najbolje odločiti v prvi polovici menstrualnega ciklusa.



6. Kako preiskava poteka?

Preiskava se opravi ambulantno in ne zahteva sprejema v bolnišnico. Glavo vam bodo slikali leže na hrbtu, spolovila vam bodo zaščitili s svinčevo oblogo.

7. Koliko časa traja preiskava?

Sama priprava in izvedba preiskave traja nekaj minut, temu pa sledi še obdelava rentgenske slike, ki prav tako traja nekaj minut.

8. Kakšne so nevarnosti preiskave?

Edino nevarnost predstavlja *izpostavljenost ionizirajočemu sevanju*, a je pri RTG slikanju glave manjša, kot je npr. izpostavljenost ionizirajočemu sevanju pri slikanju križnega dela hrbtenice.

9. Kdaj bodo znani izvidi preiskave?

Izvidi RTG preiskave glave bodo znani takoj ali v nekaj dneh, potem ko bo radiolog odčital radiograme in napisal izvid.

10. Čemu bodo služili izvidi?

Izvidi radiogramov lobanje bodo služili zdravniku pri odločitvi glede nadaljnega ukrepanja, o uporabi morebitnih dodatnih preiskav, o napotitvah k usmerjenemu kliničnem specialistu ali v bolnišnico zaradi nadaljnjega zdravljenja. Tako bo npr. kirurg v primeru poškodbe glave, ko gre za zlom lobanje, naročil še dopolnilne preiskave zaradi možnosti otekline možganov in/ali znotraj lobanjske krvavitve. Potreben bo tudi sprejem v bolnišnico zaradi opazovanja in/ali kirurške intervencije.