

KLINIČKI BOLNIČKI  
CENTAR OSIJEK  
Ul. Josipa Huttlera 4  
31 000 Osijek  
Tel.: 031/511-511  
Fax.: 031/512-221  
E-mail: ravnateljstvo@kbco.hr



KLINIKA ZA ANESTEZIOLOG  
REANIMATOLOGIJU I  
INTENZIVNO LIJEČENJE  
ZAVOD ZA LIJEČENJE BOLI  
izv.prof.prim.dr.sc. Ivan Radoš,  
dr.med.  
Tel.: 031/511-532

### **INFORMACIJE O POSTUPKU ZA RADIOFREKVENTNU LEZIJU MEDIJALNE GRANE VRATNE KRALJEŽNICE**

Mali zglobovi kralježnice ili fasetni zglobovi su mjesto gdje se povezuju dva susjedna kralješka. Između svaka dva kralješka postoje dva mala zgloba, lijevi i desni. Kao i drugi zglobovi u tijelu i mali (fasetni) zglobovi mogu biti izvor boli kao posljedica artritisa ili degenerativnih promjena koje nastaju kao proces starenja. Radiofrekventna lezija medijalne grane indicirana je u bolesnika koji su imali kratkotrajno smanjenje bolova fasetnih zglobova nakon dijagnostičkog bloka medijalne grane.

Ovaj zahvat se izvodi u operacijskoj dvorani. Ukoliko ne postoje kontraindikacije dobiti ćete u venu lijek protiv bolova i lijek za opuštanje, anksiolitik. Bolesnik za vrijeme izvođenja zahvata leži u potrbušnom položaju. Postupak se izvodi pod kontrolom RTG uređaja. Prije zahvata koža se dezinficira antiseptičnim sredstvom. Koža i potkožno tkivo se anestetiziraju lokalnim anestetikom, a zatim se plasira spinalna igla kroz kožu prema fasetnom zglobu. Položaj igle se utvrđuje RTG uređajem. Prije svake lezije radi se testiranje boli, osjećaja trnjenja i motoričke stimulacije kako bi se utvrdila pravila pozicija igle, pri kojemu je potrebna suradnja pacijenta. Radiofrekventna lezija svakog živca traje 90 sekundi pri čemu se lokalno na vrhu igle razvija temperatura od 90 °C stupnjeva. Stvaranjem topline dolazi do termičke ozljede živca i neuromodulacije prijenosa bolnog impulsa.

Kao i prilikom svakog drugog invazivnog zahvata tako i pri ovom zahvatu postoje rizici i mogu se javiti neželjene komplikacije. Bolesnici mogu osjećati bol na mjestu uboda igle do nekoliko dana nakon zahvata. Može doći do jakih glavobolja uslijed punkcije ovojnice kralježnice (dure). Druge komplikacije su infekcija, alergijska reakcija na lijekove ili materijale koja se može razviti u anafilaktički šok, vazovagalna reakcija s izrazito niskim tlakom i niskim vrijednostima pulsa, mučnina, povraćanje, ozljeda živca, epiduralni hematoma, apsces, meningitis, infarkt kralježnične moždine. Ako imate neke od nuspojava nakon izvedenog zahvata, u redovno radno vrijeme nazovite Zavod za liječenje boli na tel: 031/ 511 – 531; 031/ 511 - 532 ili se javite se u Centralni objedinjeni hitni bolnički prijem KBC-a Osijek ili druge vama najbliže zdravstvene ustanove.