

**KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR
OSIJEK
KLINIKA ZA NEUROKIRURGIJU**

**Predstojnik Klinike
prof. prim. dr. sc. Ivan Hećimović, dr.med.
Josipa Huttlera 4
31000 Osijek, Hrvatska
Tel: 031 511 382
Fax: 031 512 183
E-mail:neurokirurgija@kbco.hr**



**UNIVERSITY HOSPITAL
OSIJEK
DEPARTMENT OF NEUROSURGERY**

**Head of Department
Assoc. Prof. Ivan Hećimović, MD,PhD
Josipa Huttlera 4
31000 Osijek, Croatia
Phone: +385 31 511 382
Fax: +385 31 512 183
E-mail:neurokirurgija@kbco.hr**

OPERACIJSKO LIJEČENJE SINDROMA KARPALNOG KANALA

1. OPIS POSTUPKA

Što je sindrom karpalnog kanala? Nastaje pritiskom na nervus medianus u području karpalnog kanala. Karpalni kanal formiraju karpalne kosti i retinaculum flexorum, a kada dođe do smanjenja prostora ili povećanja sadržaja u kanalu nastaje kompresija živca koje se manifestira parestezijama, boli, mišićnom slabosti i smanjenjem osjeta. Sam uzrok nastanka ovoga sindroma u većini slučajeva je idiopatski.

Operacijsko liječenje: operacija se obavlja u lokalnoj ili općoj anesteziji. Učini se linearni rez kože i potkožja iznad transverzalnog karpalnog ligamenta šake. Po ekartiranju potkožja i preparaciji mekih tkiva prikaže se n. medianus i proksimalni kraj ligamenta koji se potom cijelom dužinom reseca i postigne se dekompresija n. medianusa. Nakon hemostaze rana se rekonstruira po anatomskim slojevima.

2. PREDNOSTI I MOGUĆI RIZICI POSTUPKA

Prednosti: Poboljšanje kliničko-neurološkog statusa, regresija algičke komponente.

Rizici: Vezani za opću i spinalnu anesteziju. Oštećenje živčanih struktura. Infekcije, komplikacije cijeljenja rane. Gubitak osjeta.

3. ZAMJENA ZA PREPORUČENI POSTUPAK

Endoskopsko liječenje.