



**KLINIKA ZA OČNE BOLESTI**  
**KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB**  
**MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU**  
Predstojnik: Doc.dr.sc. Tomislav Jukić

## BIOPSIJA TEMPORALNE ARTERIJE

Poštovani,

Biopsija temporalne arterije je kirurški postupak kojim se uzima dio temporalne arterije za patohistološku analizu. Najčešće se koristi kod sumnje na upalnu bolest temporalne arterije u sklopu temporalnog arteritisa.

### KAKO SE PRETRAGA IZVODI?

Postupak uzimanja tkiva za analizu obavlja se u lokalnoj anesteziji tako da se izbjegne bol u tijeku operacije. Učini se kožni rez i prepariranje tkiva, te se pristupi arteriji od koje se uzme komadić tkiva za analizu. Cijeli postupak traje otprilike 30-ak minuta. Nakon završetka uzimanja tkiva za analizu potrebno je mirovanje u krevetu 2-3 sata uz nošenje kompresivnog zavoja. Uzorci tkiva šalju se na patohistološku analizu.



Primjer izgleda promijenjene temporalne



Treći dan po biopsiji



Nekoliko tjedana nakon učinjene biopsije

## **KAKO MI BIOPSIJA TEMPORALNE ARTERIJE MOŽE POMOĆI I ŠTO AKO SE NE PROVEDE?**

Patohistološkom analizom uzetog dijela temporalne arterije može se definitivno potvrditi navedena dijagnoza čime se naknadna, dugotrajna terapija kortikosteroidnim lijekovima učini opravdanom.

Nema mogućnosti zamjene za preporučeni postupak. Ukoliko se isti ne provede, navedena dijagnoza može ostati neprepoznata.

## **MOGUĆI RIZICI**

Kao i svi medicinski postupci i ovaj ima mogućnost komplikacija. Moguće je krvarenje iz mjesta kožnog reza, ali ta krvarenja su obično manja i osim pritiska za zaustavljanje ne zahtijevaju drugih mjera liječenja. Vrlo je rijetko intraoperacijsko oštećenje ogranka facijalnog živca.

**NEMA MOGUĆNOSTI  
ZAMJENE ZA PREPORUČENI  
POSTUPAK.**