



Prvi u Hrvatskoj  
nudimo Vam:

minimalno invazivne zahvate  
ozonom, koji mogu  
izliječiti ili znacajno ublažiti  
bolove kralježnice.



Za sve dodatne informacije i rezervaciju termina  
javite se na telefon: 01 304 6666

**Poliklinika Sunce**  
Trnjanska cesta 108  
[www.sunce.hr](http://www.sunce.hr)



**Uporabom ozona  
riješite se bolne  
kralježnice!**

 POLIKLINIKA  
**SUNCE**

# Muči li Vas bolna kralježnica?

Bolna kralježnica danas je među najčešćim zdravstvenim problemima.

Bol može biti lokalizirana u jednom ili više dijelova kralježnice - vratnom, torakalnom ili slabinskom dijelu, tj. križima.

## Jesu li su Vam poznati ovi simptomi?

Uz lokaliziranu bol, može se javiti i širenje boli u noge ili ruke, kada govorimo o lumbo-ischialgiji u slabinskom dijelu kralježnice tzv. „išijasu“ ili cerviko-brahijalnom sindromu u vratnom dijelu.

Ponekad se mogu javiti i drugi neurološki simptomi: trnjenje, mravinjanje, žarenje koji ukazuju na zahvaćenost osjetnih živaca, a može se javiti slabost ili nemogućnost pokreta u punom opsegu.

## Što je uzrok Vaše boli?

Promjene na kralježnici najčešće su posljedica tzv. degenerativnih promjena. Radi se o promjenama na trupovima kralježaka, diskovima i malim zglobovima koji se nalaze između pojedinih kralježaka, te na sustavu ligamenata kralježnice.

## Koga sve muči bolna kralježnica?

### Bolna leđa

Dobna skupina	Povremeno	Trajno
do 45 godina	20 - 40%	18%
preko 45 godina	60%	40%

## Kako se liječiti?

Za liječenje i smanjivanje boli kod ovih stanja sve se više koriste tzv. minimalno invazivni zahvati. Radi se o precizno vođenim zahvatima gdje se iglama ili instrumentima vrlo malog promjera ciljano vrše različite intervencije na intervertebralnom disku, živcima kralježnice, malim zglobovima ili drugdje.

## INFILTRACIJA OZONOM - minimalno invazivni zahvati -

Ozon je plin koji ima razmjerno široku primjenu u medicini i jedan je od najmoćnijih protuupalnih sredstava za liječenje boli kralježnice. Uz to, ozon ima i druga pozitivna djelovanja kod degenerativnih promjena na kralježnici.

### Ozon liječi bolnu kralježnicu

Uz precizno navođenje radiološkim uređajima (RTG-dijaskopija ili CT), iglama vrlo malih promjera (ispod 1mm) točno na mjesto bolnosti injicira se vrlo mala količina ozona (3-5 ml).

U količinama i koncentracijama koje se koriste kod ovih zahvata ozon nema poznatih štetnih učinaka. Zbog ciljane primjene izuzetno male količine lijeka, njegovo je djelovanje strogo ograničeno i vrlo efikasno.

Moguće komplikacije zahvata svode se na komplikacije uboda i jednake su onima koje se mogu javiti kod primjerice vađenja krvi ili primjene tzv. intramuskularnih injekcija. Štoviše, promjer igli koje se koriste manji je od onih kod spomenutih zahvata.

**U Poliklinici Sunce** nudimo intervencije na slabinskoj kralježnici i vratu uz uporabu ozona. Uz ove zahvate i vrhunsku dijagnostiku predlažemo Vam neurološko i fizikalno liječenje kao i rehabilitaciju.