



**Orthokine®**

Autologni Kondicionirani  
Serum (ACS)

## KRATKI PREGLED ORTHOKINE® TERAPIJE

### TERAPIJSKI PRISTUP



### DULJINA TERAPIJE

1-3 injekcije tjedno kroz 2 – 6 tjedana\*

Imate li pitanje o ORTHOKINE® terapiji, molimo javite se:

Pečat ovlaštenog terapeuta/ordinacije

## BOLNA LEĐA

Uživajte svakodnevno život bez boli

Obavijet o postupanju s bolnim leđima upotrebom vlastitih interleukina i faktora rasta

IZBJEGNITE  
OPERACIJE

SMANJITE  
BOL

POTAKNITE  
IZLIJEČENJE

\*Odluka individualno po konzultaciji s liječnikom



## ŽIVOT JE KRETANJE ORTHOKINE® TERAPIJA

### NAŠ CILJ

IZBJEĆI OPERACIJE – SMANJITI BOL – POTAKNUTI  
IZLIJEČENJE

### BOLNA LEĐA – RASPROSTRANJENA BOLEST

Bolna leđa imaju negativan učinak na kvalitetu života. Ponavljajuća opterećenja ili loše držanje mogu biti okidač. Bolna leđa zahvaćaju sve dobne skupine i među najčešćim su uzrocima posjeta liječniku. Najčešći uzrok su natečeni ili pomaknuti disk. Posljedični pritisak na živac može dovesti do upale i ozbiljne boli.

### KRATKI PREGLED UZROKA

Bolna leđa mogu biti posljedica oštećenja živca uzrokovanog pomaknutim diskom ili upalom korijena živca, ali i osteoartritisom kralježnice. Signalni protein interleukin – 1 (IL – 1) igra ključnu ulogu u nastanku boli. Upala uzrokuje povišeno stvaranje IL – 1, što dovodi do pogoršanja boli i oštećenja živca.

### POSEBNI TERAPIJSKI PRISTUP

Uobičajeni tretmani fokusirani su samo na kontrolu simptoma. Štoviše, kod teških slučajeva, operacija je jedino preostalo rješenje.

### ORTHOKINE® terapija upotrebljava drugačiji pristup.

Kao dio nekirurškog koncepta djelovanja, bori se protiv upale lokalno, upotrebljavajući vlastite tjelesne mehanizme obrane „dobre“ signalne proteine. Bol se smanjuje, a napetost mišića nestaje.



## MOJA PRIČA TAKO POTRESNA, TAKO IMPRESIVNA



„Mnogo godina patio sam od bolnih leđa. Zbog nekoliko pomaka diska u slabinskom dijelu kralježnice, fizički kapacitet bio mi je ograničen, a bavljenje športom gotovo nemoguće. Nekoliko ortopeda iskušali su različite vrste terapija na meni, uključujući injekcije, istezanja, masaže i fizikalne terapije. To je rezultiralo samo povratkom

simptoma nakon kratkog vremena. Prvi tretman s duljim djelovanjem, bila je pred osam godina, akupunktura.

Kako bilo, pred oko pet godina doživio sam neizdrživu bol tijekom noći, što je zahtjevalo hitnu intervenciju. Liječnik, koji me tada liječio, preporučio je ORTHOKINE® terapiju. Na završetak ORTHOKINE® terapije nastavljeni su dodatni akupunkturni tretman i fizikalna terapija. Više nisam imao bolove. Kroz slijedeće godine postupno sam se vratio vježbanju i dogurao do teretane.

Pred oko šest mjeseci ponovio se pomak diska koji je uspješno tretiran ORTHOKINE® serumom. Sada sam uglavnom bez bolova, i treniram u teretani „po nadzorom“

*Joachim Fromm*

66, umirovljeni činovnik