

## **UVOD**

### Prelomi femura

Karakteristika preloma femura je vezivanje bolesnika za postelju na duži period koje stvara predispoziciju za brojna "oboljenja bolesničke postelje" odgovorna za visok mortalitet ovih preloma. Specifična vaskularizacija sa čestom avaskularnom nekrozom takođe doprinosi važnosti ovih preloma. Delimo ih na:

- Prelom glave femura
- Prelom vrata femura
- Intertrohaterni prelom
- Subtrohanterni prelom
- Prelom dijafize femura
- Prelom distalnog dijelga femura

### Prelom glave femura

Skoro isključivo je posledica luksacije kuka. Zadnja iščašenja kuka su praćena ovim prelomom u 10% slučajeva, a kod prednjih idu do čak 75%. Mehanizam povrede je identičan onome koji nastaje kod iščašenja.

Lečenje: velika opasnost od nastanka avaskularne nekroze (opširnije u prelomu vrata femura). Zbog toga je potrebna repozicija zatvorenom ili otvorenom metodom sa fiksacijom fragmenata. Kod luksacija piše da one koje nisu reponirane u prvih 12 sati imaju izrazito nepovoljnu prognozu zbog avaskularne nekroze.

### Prelom vrata femura

Anatomska karakteristika vrata femura je da se nalazi unutar zglobne čaure pa iako nije deo artikularne površine nije pokriven periostom. Periost je značajan za ishranu kosti i veoma je važan za zarastanje preloma. Uz to problem je što su i subsinovijalni krvni sudovi koji ishranjuju glavu i vrat femura u najvećem broju slučajeva oštećeni prilikom nastanka povrede. Potrebna je

ili izuzetno velika sila ili osteoporozna podloga da bi nastao ovaj prelom pa su i povrede najčešće kod starijih i to kod žena koje su više izložene osteoporozi (postmenopauzalna osteoporoza).

Klasificiraju se zavisno od toga da li je prelom potpun ili ne kao i da li je dislociran ili ne na četiri Gardenova tipa:

- Garden I – nepotpun (impaktiran) prijelom bez dislokacije
- Garden II – potpun prijelom bez dislokacije
- Garden III – potpun prijelom sa djelimičnom dislokacijom
- Garden IV – prelom sa potpunom dislokacijom

Klinička slika: Noga je skraćena i nalazi se u spoljnoj rotaciji tako da vanjska ivica stopala dodiruje tlo. Kretanje je onemogućeno kao i stajanje. Pasivni pokreti praćeni su jakim bolovima u preponi. Kod nedislociranih preloma slika je nekarakteristična pa je moguć čak i hod uz bolove sve do nastanka dislokacije do koje ipak dođe u 60% slučajeva.

Terapija. Uvek je metoda izbora hirurško liječenje i to najbolje u prvih 48 sati jer svako duže odlaganje void povećanju smrtnosti. Zavisno od tipa preloma kao i od pacijenta rade se sljedeći zahvati:

1. nedislocirani prelomi liječe se fikscijom preloma kanalikularnim šarafima otvorenom metodom a nekada i perkutano
2. dislocirani prelom kod mlađih osoba – unutrašnja fiksacija takođe sa šarafima
3. dislocirani prelom kod starijih – rješava se obično ugradnjim parcijalne proteze ili totalne ako postoji i teže oštećenje kuka. Ukoliko je pacijent dobrog zdravlja i fizički aktivan nekada se radi i fiksacija šarafima i ugradnja određenih implantata (ploča i sl.).
4. komplikacije
5. kod starijih osoba smrtnost u prvih 6 meseci dostiže i do 50%
6. ako je rađena repozicija česta je pojava pseudoartroze
7. zbog oštećenja cirkulacije česta je avaskularna nekroza glave čak i kod perfektno urađenih operativnih zahvata

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU

[WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](#)

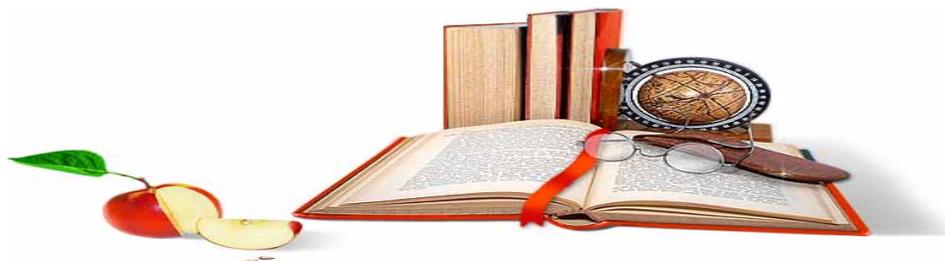
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)

[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)

[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)

8.

9.