

# TEP kolenního kloubu

Náhrada kolenního kloubu je zákrok, který snižuje či odstraňuje bolest a zlepšuje kvalitu života u mnoha pacientů s těžkým stupně artrózy v kol. kloubech. Obvykle pacienti podstupují tento zákrok po neúspěšném absolvování konzervativní terapie, která spočívá v aplikaci nesteroidních antiflogistik, aplikaci obštríků s kortikoidy, rehabilitační - fyzikální terapii. Implantace koleních kloubů se provádí již cca 30 let s převážně vynikajícími výsledky, přičemž u cca 90% pacientů je evidována bezproblémová přítomnost umělého kloubu přes 10 let.

Obecně lze říci, že kolenní endoprotetiku dělíme na:

## 1) Totální náhradu kolenního kloubu



Obr.1 Rentgenový snímek endoprotézy

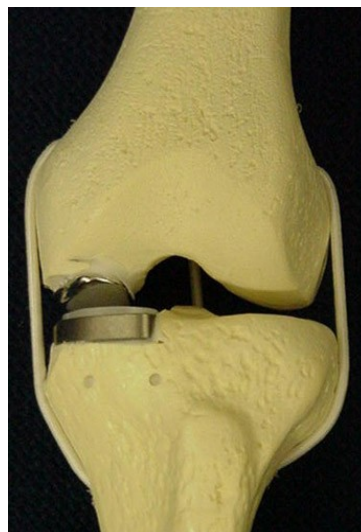


Obr. 2 Endoprotéza na modelu

## 2) Parciální náhradu kolenního kloubu - tzv. hemiartroplastiku



Obr.3 Rentgenový snímek endoprotézy



Obr. 4 Endoprotéza na modelu

U **totální náhrady** kolenního kloubu je doba hospitalizace na našem oddělení je 7 dnů, dle potřeby v návaznosti na následnou RHB péči. Ve světě se udává doba hospitalizace na oddělení 3-5 dnů, přičemž v takovém případě je následná RHB péče nutná. Doba rekonvalescence je cca 1-3 měsíce. Převážná většina pacientů udává úplné vymizení bolesti či značnou úlevu.

U **hemiartroplastik** jsou popisovány stejně vynikající klinické výsledky jako u totálních náhrad, ale indikace těchto typů endoprotéz je značně užší, k tomuto typu výkonu je vhodná pouze malá část pacientů.