

# KOMPLIKACE TEP KYČLÍ A KOLEN BĚHEM HOSPITALIZACE

## Vyhodnocení komplikací TEP operovaných ve FNOL v roce 2023

Autor: Gharibyar M.

Školitel: Doubek T., MUDr.

### ÚVOD

Totální endoprotéza kyčelního i kolenního kloubu nabývají stále většího významu se zvyšující se průměrnou délkou života a patří k základním operacím v ortopedii. Nejčastější indikace k výkonu je degenerace kloubu. Trend v ortopedii je zkracovat dobu pobytu v nemocničním zařízení po výkonu dle vzoru západních zemí. Nejvíce obávanou komplikací při TEP je infekce.

### CÍLE

Zhodnotit četnost jednotlivých komplikací TEP kyčlí a kolen během hospitalizace (časné komplikace) v roce 2023 v rozmezí 3 měsíců.

### METODIKA

Soubor 524 pacientů v roce 2023. Sledovány byly parametry: sekrece z rány (nepřítomná, serózní, krvavá, hnisavá), hematom (nepřítomný, malý do 10\*10 cm, velký nad 10\*10 cm, rozsáhlý = téměř celá končetina, masivní), otok (nepřítomný, operovaný kloub, lýtko, stehno, celá končetina), močová infekce (přítomná/nepřítomná) a nasazení atb (přítomná/nepřítomná, indikace/způsob podání).

### VÝSLEDKY

Nejčetnější komplikací byl otok u 221 pacientů (41 %). Nejčastěji se otok tvořil na operovaném kloubu 211, na celé končetině se vyskytl 5krát, na lýtku 5krát, na stehně také 5krát. Hematom se vytvořil u 26 % pacientů (138), malý u 113, velký u 20, rozsáhlý u 5, masivní u 1 pacienta. Sekrece z rány byla u 8,7 % operovaných (46) z nich měl pouze jen 1 pacient krvavou sekreci ostatní měli serózní. Močová infekce byla u 5 pacientů (0,9 %). Nasazení antibiotik bylo u 45 pacientů (8,5 %) z toho 15 bylo indikováno profylakticky, 5 pro močový infekt, 4 pro sekreci a 1 pro cystu. Per os bylo podáno většina antibiotik (24) oproti intravenóznímu podání (6).

### Závěr

Po analyzování celého souboru pacientů v roce 2023 můžeme konstatovat, že většina pacientů byla bez časných komplikací během hospitalizace nebo pouze s minoritními komplikacemi typu malých otoků na operovaném kloubu a malém hematomu. Pouze u 45 pacientů byla indikována antibiotika.

