

## Posudek na diplomovou práci Martina Mužíka *Prevence komplikací po totální endoprotéze kyčelního kloubu.*

Rozsah práce : 54stran, 6 kapitol, 5 příloh  
Počet citací 27

Téma závěrečné práce: Komplikace po implantaci TEP kyčelního kloubu odráží současnou situaci, kdy implantace TEP kyčelního kloubu se stává „rutinní“ operací s rozšířením počtu nejen operací, ale i pracovišť, které tento výkon provádějí. Je nutno si uvědomit, že ač již před lety vyšel návrh standardů při implantaci TEP kyčelního kloubu, tak není na všech pracovištích přijímán a dodržován a dále je nutno brát na zřetel, že se prevence komplikací týká nejen ošetřujících lékařů, i středního a nižšího zdravotního personálu, fyzioterapeutů, ale i pacienta.

Práce je členěna do šesti kapitol. V dostatečném rozsahu je pozornost věnována anatomii kyčelního kloubu a konstrukci TEP. Dále jsou rozděleny komplikace podle typů, zde bych ocenil přehlednější a jasnější rozdělení komplikací podle typu a doby vzniku – např tabulkou, ale jejich výčtu a popisu v textu nelze nedostatečnou faktografií vytknout. Vyzdvihnout bych pak chtěl kapitolu o luxacích TEP, kde je dobře popsán nejen mechanismus luxace, ale především, je poukázáno na důležitost správně vedené rehabilitace a na možná rizika během ní. Možná by si větší pozornost zasloužil rozbor vlivu velikosti hlavičky TEP na incidenci luxací. Kapitola o infektech je teoreticky dobře zpracována, jen je vidět nedostatek osobních zkušeností autora s touto problematikou a obtížným řešením všech úskalí infektu TEP. Dále autor rozebírá problematiku trombembolické nemoci, kde vychází z všeobecně přijímaných zásad prevence a léčby. Neopomíná zmínit ani současné trendy perorální profylaxe. Kapitola o periprotetických zlomeninách a heterotopických osifikacích rovněž v dostatečném teoretickém rozsahu seznamuje s touto problematikou. Dále je řešeno uvolnění endoprotézy včetně etiologie a mechanismu uvolnění, Zde bych opět ocenil přehlednější rozdělení známek uvolnění na suspektní a jasné formou grafu nebo tabulky. Velmi dobře jsou však popsány mechanismy vzniku polyetylenové choroby a otěru částic. V závěru je správně konstatována potřeba vzniku jednotných standardů a velmi oceňuji zmínku o předávání informací pacientům v ústní i názorné písemné formě.

Lze konstatovat, že autor prokazuje velmi dobrou teoretickou znalost problematiky která se kladně projevila i v praxi při jeho působení na našem oddělení.

Po formální stránce jsou dodrženy všechny požadavky kladené na závěrečnou práci včetně odkazů v textu.

Tato závěrečná práce splňuje zadaný cíl a proto ji doporučuji k obhajobě.

MUDr. Jan KÁŇA

FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA  
17. listopadu 1790, 708 57 Ostrava-Penuba  
ODDĚLENÍ ORTOPEDICKÉ  
Svanice Hájková č. 651 odd. 656  
Tel.: 537 375 512

MUDr. Káňa Jan  
Ortopedické odd. FN Ostrava