

Oponentský posudok habilitačnej práce

Názov habilitačnej práce:

Vplyv chronickej antitrombotickej liečby s použitím nových orálnych antikoagulancií na načasovanie operácie, výskyt komplikácií a mortalitu u seniorov so zlomeninou proximálneho femuru.

Autor habilitačnej práce: MUDr. Róbert Čellár, PhD., MPH

Oponent: Doc. MUDr. Maroš Hrubina, Ph.D.

Ortopedická klinika JLF UK a UN Martin

Práca je vhodne rozdelená do 10 na seba nadväzujúcich kapitol a má celkovo 121 strán vrátane príloh.

Obsahuje dostatočný prehľad publikácií k danej téme hlavne zo zahraničnej literatúry, aj keď niektoré citované práce hlavne z prvej časti práce, sú staršie. Prehľadne zhrňuje problematiku zlomenín proximálneho femuru hlavne s ohľadom na možné komplikácie, špecifické aj nešpecifické, s ktorými sa v klinickej praxi stretávame neustále. Všeobecne je cieľom liečby včasná mobilizácia pacienta a tým prevencie hlavne nešpecifických komplikácií. Je pravda, že v posledných rokoch výrazne narástol počet pacientov na „nových antikoagulanciách“ NOAK, kde je nutné určité „odloženie“ operácie – osteosyntézy či implantácie traumatickej TEP bedra v závislosti na type zlomeniny proximálneho femuru.

Autor práce si dal za cieľ zhodnotiť súbor pacientov s NOAK v chronickej medikácii, ktorí boli liečení so zlomeninou proximálneho femuru, sledoval vplyv NOAK na načasovanie operácie a analyzoval výskyt komplikácií a mortalitu u týchto pacientov v porovnaní so skupinou pacientov bez antikoagulačnej liečby.

Z výsledkov práce vyplýva, že pacienti s NOAK sú rizikovejší, respektíve „náchylnejší“ na komplikácie po operácii proximálneho femuru hlavne z dôvodu predĺženia časového intervalu úraz-operácia.

V diskusii autor preukázal, že dokáže pracovať aj s údajmi iných autorov a dokáže porovnávať ich výsledky s výsledkami vlastnej štúdie.

V závere práce uvádza splnenie zadaných cieľov s preukázaním celkovo vyššieho rizika komplikácií u pacientov s chronickou antikoagulačnou liečbou a zlomeninou proximálneho femuru.

Správne tiež odkazuje na aktuálne platné odporúčanie ministerstva zdravotníctva u pacientov pri traume pohybového aparátu užívajúcich antikoagulačnú liečbu.

V bohatej literatúre, ktorá svedčí o sčítanosti autora, uvádza hlavne zahraničné práce.

Otázky:

Aký je Váš názor, respektíve postup na Vašom pracovisku u pacientov so zlomeninou proximálneho femuru užívajúcich Pradaxu? Podávate antitodum, alebo čakáte?

Pripomienky:

Postrádam publikované práce autora na danú tému.

Závery:

1. Práca bola realizovaná na aktuálnu tému – zlomeniny proximálneho femuru, ktorej dôležitosť narastá v súvislosti so starnutím populácie. Závery práce sú prínosné pre praktickú medicínu.
2. Zvolená metodika práce plne vyhovuje zadaným úlohám, uvedené počty pacientov sú dostačujúce.
3. Práca splnila ciele, ktoré si autor stanovil v úvode.
4. Zistené výsledky sú využiteľné pri rozhodovaní sa o čo najlepšom postupe, respektíve načasovaní operácie tiež s ohľadom na platný pokyn ministerstva zdravotníctva.
5. Závery práce sú v súlade s platným pokynom ministerstva zdravotníctva na danú tému.
6. Predloženú habilitačnú prácu odporúčam na habilitačné konanie a v prípade jeho úspešného absolvovania doporučujem udelenie titulu „docent“ v odbore chirurgia podľa platnej legislatívy.

V Martine 14.5.2025

Doc. MUDr. Maroš Hrubina, Ph.D.