

Oponentský posudek

habilitační práce MUDr. Michala Tučka, PhD.

MUDr. Michal Tuček, PhD., odborný asistent Ortopedické kliniky 1. LF UK a ÚVN v Praze, předložil habilitační práci s názvem „Zlomeniny lopatky“.

Volba tématu

Výběr tématu pro habilitační práci považuji za vhodný vzhledem k tomu, že zájem o diagnostiku, indikaci operační léčby, její načasování a provedení v posledních letech u nás i v zahraničí narůstá. Studie věnovaná zlomeninám lopatky je nanejvýš aktuální.

Rozsah a členění práce

Jádro habilitační práce tvoří 13 původních prací a 3 přehledové články s celkovým zhodnocením problematiky. Původní práce jsou řazeny v logickém sledu a zabývají se historií, kostní architektonikou, radiodiagnostikou, epidemiologií, klasifikací, operačními přístupy, operační technikou a výsledky léčení. V pěti případech je MUDr. Michal Tuček, PhD. prvním autorem. Šest původních prací a tři přehledové články byly publikovány ve významnějších domácích recenzovaných chirurgických a ortopedicko-traumatologických časopisech. Zbývajících 7 původních prací bylo publikováno v prestižních zahraničních časopisech s impact factorem pohybujícím se v rozmezí od 0,610 do 2,110. Práce jsou uspořádány logicky do tří okruhů: anatomická část, část radiologická a část klinická. V části věnované anatomii je zahrnuta i práce věnující se historii léčení zlomenin lopatky, epidemiologie poranění lopatky. Radiologická část představují tři původní práce. Klinická část je věnována indikacím, operačním přístupům, operační technice stabilizace a výsledkům léčení. Poslední tři příložené práce shrnují současné názory na diagnostiku, léčbu a vyhodnocení výsledků pacientů se zlomeninou lopatky. Práce má 90 stran a je členěná do 5 kapitol – úvod, příložených 16 publikovaných prací, diskuze, závěr a literatura. Obrazová dokumentace, tabulky a statistické zpracování je v původních publikovaných pracích. Rozsah práce považuji za adekvátní zvolenému tématu. Po formální stránce bych měl několik připomínek: pro snazší orientaci chybí číslování stran a strana s uvedením obsahu práce, rozsáhlejší počet literárních citací. Členění práce lze považovat za dostatečně názorné pro vysvětlení všech podstatných částí provedených studií.

Úvod

V úvodní kapitole je podán srozumitelný přehled argumentů zdůvodňujících vhodnost studia problematiky poranění lopatky.

Cíl

Cíle práce jsou jasně stanoveny.

Zpracování

V původních pracích je postupně zpracován soubor pacientů v rozmezí let 2005 až 2016. Vzhledem k tomu, že zlomeniny lopatky jsou poměrně vzácným poraněním, uváděné soubory nejsou rozsáhlé, ale při zpracování s určitým zaměřením dostatečné. Například otázka radiologického vyšetření, otázka přínosu CT vyšetření, klasifikace, otázka operačního přístupu, technika repozice. Každá původní práce je dokonale zpracována a představuje samostatnou kapitolu – anatomie, radiologické vyšetření, klasifikace zlomenin a z toho vyplývající indikace, operační přístup, technika repozice a fixace zlomenin.

Vhodnost metod a postupů

Práce zabývající se léčením lopatky je v naší literatuře zcela ojedinělá a velikost konečného souboru pacientů se zlomeninou lopatky ošetřených operačně převyšuje i publikované soubory v zahraniční literatuře. Jednotlivé práce jsou strážce metody a postupu kvalitně zpracované.

Kvalita docílených výsledků

Docílené výsledky mají formu standardní vědecké publikace s odkazem na jednotlivé časopisecké práce. Výsledky jsou uvedené v přehledných tabulkách a statisticky srozumitelně zpracované.

Náležitost statistického zpracování

Statistické zpracování v jednotlivých pracích je adekvátní.

Diskuze

Stručně srovnává dosažená data s písemnictvím a kriticky je vyhodnocuje.

Závěr

V bodech konstatuje jednotlivá zjištění studií, která lze považovat za hutné shrnutí v našich podmínkách průkopnické desetileté práce MUDr. Michala Tučka, PhD.

Praktický význam studie

Závěry pro praxi jsou srozumitelné a jsou stratifikované podle využitelnosti na různých úrovních ortopedie, praktické úrazové chirurgie, ale i doškolování v traumatologii pohybového aparátu.

Literatura

Zahrnuje reprezentativní výběr 30 titulů anglicky, německy, francouzsky i česky psaných prací věnovaných problematice studie.

Naplnění cílů práce

Přesně definované cíle práce byly podle mého názoru oběma studii naplněny a jejich závěry lze považovat za metodický návod pro provádění podobných studií v budoucnu.

Celkové hodnocení habilitační práce

Předložená habilitační práce je obsahově hodnotná, zabývá se vysoce aktuální problematikou hodnocení výsledků operační léčby zlomenin lopatky. Je psaná srozumitelně a dobře se čte. Moje drobné připomínky se týkají formální stránky předložené práce, nikoli formální či obsahové stránky provedených studií. Rozhodně nesnižují významnou vědeckou hodnotu samotné práce a nezpochybňují její význam pro každodenní ortopedickou praxi.

Závěr

Habilitační práci MUDr. Michala Tučka, PhD., „Zlomeniny lopatky“ hodnotím po stránce obsahové jako zdařilou. Lze ji podle mého názoru přisoudit zásadní význam pro klinickou praxi. Provedené studie i předložená práce naplnily požadavky kladené na habilitační práci. Doporučuji vážené vědecké radě přijmout v předložené formě na jejím základě doporučení udělit MUDr. Michalu Tučkovi, PhD., titul docent pro obor ortopedie.

V Plzni dne 18. dubna 2017.

doc. MUDr. Tomáš Pavelka, PhD.

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí LF UK a FN Plzeň

Alej Svobody 80

304 60 Plzeň

UNIVERZITA KARLOVA -1-
Lékařská fakulta v Plzni
Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí
Přednosta: Doc. MUDr. Tomáš Pavelka, Ph.D.
304 60 Plzeň, alej Svobody 80
Tel.: 377 103 942(1), fax: 377 103 955