

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

I. ORTOPEDICKÁ KLINIKA 1. LF UK

PŘEDNOSTA: PROF. MUDR. ANTONÍN SOSNA, DRSC.

Vážený pan

Prof. MUDr. Jaroslav Živný, DrSc.

předseda oborové rady doktorského studijního programu *Experimentální chirurgie*

**Stanovisko školitele k obhajobě doktorské disertační práce
MUDr. Kristiána Güttlera**

MUDr. Kristián Güttler pracuje na I. Ortopedické klinice 1. LF UK, FN Motol od roku 1999 jako sekundární lékař. V roce 2003 získal specializovanou způsobilost v oboru ortopedie prvního stupně a v roce 2005 specializovanou způsobilost v oboru ortopedie druhého stupně. V roce 2007 úspěšně absolvoval evropskou atestační zkoušku v oboru ortopedie. Od roku 2007 je studentem postgraduálního studijního programu *Experimentální chirurgie*. Po absolvování jazykové zkoušky a státní doktorské zkoušky předkládá nyní k obhajobě disertační práci „**Vliv mechanické závislosti komponent totální náhrady loketního kloubu na délku přežití implantátu v organizmu**“

Dizertace vychází ze zhodnocení klinických výsledků 2 souborů nemocných s totální náhradou loketního kloubu s rozdílným typem spojení mezi ulnární a humerální komponentou. Při hodnocení výsledků klinické studie vznikl požadavek vytvořit metodu, jak posoudit a sledovat opotřebení závěsového mechanismu endoprotézy. MUDr. Kristián Güttler tuto metodu připravil ve spolupráci RNDr. Janem Krásenským (Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN-přednosta prof. MUDr. Jan Daneš, CSc.). Ověřil její platnost, změnil a zhodnotil první výsledky. Metodika měření a její výsledky tvoří experimentální část jeho disertační práce.

Dizertační práce vychází z originálních publikací, publikovaných v roce 2006 a 2011. Práce s názvem "*Total elbow replacement with the Souter-Strathclyde prosthesis in rheumatoid arthritis*" vyšla v časopise *Journal of Bone and Joint Surgery* v roce 2006, druhá práce s názvem "*Totální náhrada loketního kloubu v léčbě nemocných s revmatoidní artritidou*" v *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*. Je nutno zdůraznit, že se jedná o prestižní světová ortopedická periodika s impact factorem 2,655 a 1,628.

MUDr. Kristián Güttler ovládl všechny použité metody a postupy a celý text disertační práce zpracoval sám.

MUDr. Kristián Güttler pracuje na naší ortopedické klinice jako sekundární lékař. Postupně zvládl celé spektrum ortopedické a traumatologické operativy dospělých. Pracuje na 3. lůžkovém oddělení, které jsem určitou dobu vedl. Oceňuji jeho rozsáhlé znalosti v oboru i v medicíně obecně. Vždy projevoval hluboký zájem, pracovní nasazení a profesionalitu. Průběžně pracuje v našem týmu na problematice různých postižení loketního kloubu a věnuje se nyní již samostatně operativě v této oblasti. Dále je jeho zájem orientován na problematiku artroskopie, kde dnes samostatně nejen zvládá, ale i rozvíjí vyšetřovací a operační techniky zejména v oblasti kolenního a ramenního kloubu.


MUDr. Kristián Güttler pracoval v letech 2000-2004 jako odborný asistent na Anatomickém ústavu 1. LF UK v Praze, kde se kromě výuky studentů věnoval v experimentu přípravě techniky podvazu a. circumflexa femoris medialis při totální náhradě kyčelního kloubu. Metodu, která našla uplatnění v klinické praxi, zveřejnil v článku „Průběh arteria circumflexa femoris medialis a využití jeho znalosti p i totálních náhradách kyčelního kloubu“ v *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*.

MUDr. Kristián Güttler je tedy autorem a spoluautorem celkem tří publikací, z toho dvě jsou v časopisech s IF.

MUDr. Kristián Güttler splnil všechny požadavky kladené na absolventy doktorského studijního programu. Předložená disertační práce rovněž v plném rozsahu odpovídá předepsaným kritériím. Proto jednoznačně doporučuji umožnit jejímu autorovi obhajobu na naší 1. LF UK.

V případě úspěšné obhajoby pak doporučuji udělit MUDr. Kristiánu Güttlerovi akademický titul Doktor ve zkratce Ph.D. dle § 47 Zákona o vysokých školách č 111/98 Sb.

Praha, 31. ledna 2011


Doc. MUDr. Ivan Landor, CSc., školitel

V Praze, dne 31. ledna 2011