

**Posudek vedoucího pracovníka školícího pracoviště a posudek školitele pro
"Žádost o povolení obhajoby dizertační práce" MUDr. Karla Slámy**

MUDr. Karel Sláma je absolventem 1. lékařské fakulty University Karlovy v Praze, na které promoval v roce 1995. Na oddělení ORL a chirurgie hlavy a krku Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem začal pracovat jako sekundární lékař v roce 1995. Od roku 2015 vede otorinolaryngologické oddělení jako primář.

Výzkumné činnosti se systematicky věnuje v problematice robotické chirurgie od roku 2008, kdy obdržel mezinárodní **certifikát k práci s robotickým systémem daVinci** ve výzkumném a školícím centru **IRCAD ve Štrasburku**. Jeho pracovní aktivity v této oblasti zahrnují nejen výzkum, ale i lektorskou činnost v této problematice. Jako hlavní ORL operatér je členem multioborového týmu Centra robotické chirurgie při Masarykově nemocnici v Ústí na Labem od roku 2008.

Široké teoretické i praktické zkušenosti předává svou bohatou přednáškovou činností. K nejvýznamnějším zahraničním přednáškám patří „**The basic daVinci sHD procedure on base of tongue**“ ve výzkumném centru **IRCAD ve Štrasburku** v roce 2009 přednesená v rámci stáže **Sleep apnea study**. V roce 2009 a 2014 absolvoval dvě stáže v **USA** na **E.N.T. Dept. Of University of Pennsylvania ve Filadelfii** na jednom z nejvýznamnějších amerických ORL pracovišť, zabývajících se problematikou transorální robotické chirurgie TORS vedené **prof. Gregory Weinsteinem**. V roce 2014 se účastnil na pozvání prof. Weinsteina **1. celosvětového kongresu TORS**, konaném ve vědeckém centru **Smilow Center for Translational Research na University of Pennsylvania , Philadelphia** a obdržel prestižní **Certificate of Transoral Robot Surgery (TORS), Perelman School of Medicine, Continuing Medical Education, USA**. Problematiku TORS a Sleep apnea syndromu studoval na stáži u **prof. Claudia Viciniho na University of Bologna, Forli** v Itálii v roce 2009 a následně spolu s ním na mateřském pracovišti v roce 2010. MUDr.Sláma vedl spolu s prof. Weinsteinem robotickou sekci na mezinárodním kongresu **3rd Congress of European ORL HNS 2015 v Praze**. Prof. Weinstein vyzdvihnul prvenství MUDr. Slámy v problematice TORS v České republice a zařadil jej mezi celosvětové průkopníky této metody. S prof. Weinsteinem i prof. Vicinim je průběžně v kontaktu a vyměňují si cenné zkušenosti z oblasti problematiky TORS.

V roce 2013 a 2016 byl MUDr. Sláma pověřen Výborem České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku vypracováním **Registračního listu pro metodu TORS** pro Pracovní skupinu Ministerstva zdravotnictví České republiky k zařazení výkonu TORS do Seznamu bodových výkonů. Výkon byl po složitých jednáních, kterých se za odbornou společnost MUDr. Sláma účastnil na MZ ČR, přijat a zařazen ke schválení ministrem zdravotnictví pod **kódem 71827**.

Ve své vědecké práci se kromě jiného zaměřil na výzkum aplikace robotické transorální chirurgie TORS a jejího porovnání s dosud využívanými zevními krčními přístupy při odstranění zhoubných nádorů kořene jazyka a supraglotis. Je hlavním autorem vědecké práce „**Short-term postoperative distress associated with open vs Transoral Robotic Surgery (TORS) in patients with T1-T2 carcinomas of the tongue base and supraglotis**“ v časopise **Biomedical Papers (IF 0,924, 2016)**. Tato práce je ojedinělá a obdobné výsledky nebyly doposud v žádné jiné práci zveřejněny. Je spoluautorem další vědecké práce „**Can We Improve Tonsillectomy Clinical Results Using a Laser?**“ publikované v časopise **Journal of Applied Biomedicine (IF 1,509, 2016)**. Své technické a medicínské poznatky o robotickém systému daVinci prezentoval v **recenzovaném** časopise **Endoskopie** v publikované práci „**Robotická chirurgie v otorinolaryngologii, chirurgii hlavy a krku a její indikace**“ (2010). V současné době připravuje pro časopis Otorinolaryngologie a Foniatrie připravuje k tisku v roce 2017 obsáhlou práci **Magnetická rezonance a indikace TORS při odstranění T1-T2 karcinomů orofaryngu a supraglotis** s bohatou obrazovou dokumentací.

MUDr. Karel Sláma kompletně splnil publikační požadavky. Výsledky své práce prezentoval na celostátních i mezinárodních kongresech. Jeho spolupráce se zahraničními pracovišti dále rozšiřuje jeho znalosti ve zkoumané problematice. Předložená disertační práce je zajímavá a pro obor otorinolaryngologie přínosná. Je zpracována svědomitě, podrobně a dobře didakticky řešena.

Na základě uvedených faktů doporučuji, aby disertační práce MUDr. Karla Slámy „Využití robotické chirurgie v otorinolaryngologii“ byla postoupena k obhajobě a v případě jejího úspěšného obhájení mu byl udělen titul Ph.D.

V Plzni dne 17.3. 2017

as. MUDr. David Souk, Ph.D., MBA
školitel a vedoucí školícího pracoviště