

## Stanovisko habilitační komise k návrhu na jmenování docentem

<b>Masarykova univerzita</b>	
<b>Fakulta</b>	Lékařská fakulta
<b>Obor řízení</b>	Chirurgie
<b>Uchazeč</b>	<b>MUDr. Jiří Jochymek, Ph.D.</b>
<b>Pracoviště uchazeče</b>	Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie LF MU a FN Brno
<b>Habilitační práce</b>	<i>Prognosticky významné faktory ovlivňující průběh a výsledky léčby Pes equinovarus congenitus Ponsetiho metodou</i>

### Složení komise

<b>Předseda</b>	prof. MUDr. Jan Wechsler, CSc. <i>I. chirurgická klinika LF MU a FN u svaté Anny v Brně</i>
<b>Členové</b>	doc. MUDr. Igor Čižmář, Ph.D. <i>Traumatologická klinika FN Olomouc</i> prof. MUDr. Petr Havránek, CSc. <i>Klinika dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK a Thomayerovy nemocnice v Praze</i> doc. MUDr. Igor Penka, CSc. <i>Chirurgická klinika LF MU a FN Brno</i> prof. MUDr. Miroslav Zeman, DrSc. <i>I. chirurgická klinika hrudní, břišní a úrazové chirurgie a 1. LF UK VFN v Praze</i>

### Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

MUDr. Jiří Jochymek, Ph.D., je prvním autorem 8 vědeckých prací v impaktovaných časopisech, v jedné je spoluautorem. V recenzovaných /Scopus/ publikoval 13 prací, v českém recenzovaném časopise 5 prací, v odborném periodiku /nezařazeném výše/ 1 práci. MUDr. Jiří Jochymek, Ph.D., studoval Lékařskou fakultu MU v Brně v letech 1983 -1989. Po promoci nastoupil na chirurgické odd. ve Znojmě, po absolvování vojenské služby se stal od r. 1990 pracovníkem Kliniky dětské chirurgie, traumatologie a ortopedie FN Brno. Na tomto pracovišti postupně zastával pracovní zařazení od sekundárního lékaře, odborného asistenta /od r. 1996 doposud/ až po ordináře pro dětskou ortopedii od r. 2013 /doposud/. Složil atestaci I. stupně z ortopedie /1992 Praha/ a atestaci z ortopedie II. stupně / 1997 Praha. V dalším období se zaměřil na specializaci v oboru dětské nohy se zdokonalením v kurzech v Mnichově a Straubingu.

Díky příznivému progresivnímu klimatu na pracovišti se věnoval minimálně invazivnímu artroskopickému ošetřování kloubů /zejména ramenních a kolenních/ s využitím zkušeností, získaných na předních pracovištích v Glasgowě a Mnichově. K rozšíření obzoru MUDr. Jochymka a získání poznatků na moderní současné úrovni vedly zahraniční pobyty – v SRN 4x, ve velké Británii, USA včetně stáže v New Yorku na Columbia University.

Svoji ortopedickou činnost rozšiřoval v tak náročných oblastech, jakými bezesporu jsou chronické multifokální osteomyelitidy a následky komplikovaných distálních epifyseolýz femuru, léčené postupnou prologací, korekce deformit dětských předloktí pomocí

kompresních dlah. Značného ohlasu doznala práce, analyzující výsledky kostního hojení prodlužováním femorů metodou postupné distrakce u dětí a dospívajících. Díky příznivé konstelaci svých učitelů prof. Janovec- první přednosta ortoped. Kliniky v KDN, prof. Dietrich z Mnichova- artroskopické techniky a prof. Poul z KDCHOT byl podchycen talent MUDr. Jochymka, což mu v kombinaci s pracovitostí umožnilo se dostat až na současnou úroveň vynikajícího ortopéda s nadhraničním uznáním. Charakteristickou pro MUDr. Jochymka je skutečnost, že si svých učitelů stále váží a sám předává své znalosti i zkušenosti mladším kolegům.

Uznání odbornou komunitou prokazuje výčet členství v odborných společnostech- ČSOT, EPOS- /European Paediatric Orthopedic Society/- exklusivní společnost, ve které je pouze 6 českých zástupců, ESSKA - exkluzivní členství v evropské společnosti pro artroskopii a sportovní traumatologii.

V období 2014 – 2016 byl předsedou sekce Dětské ortopedie při České společnosti pro ortopedii a traumatologii. 2005 byl presidentem Mezinárodního kongresu pro ultrasonografii pohybového aparátu v Brně, r. 2016 organizátorem a presidentem Národního setkání dětských ortopedů v Mikulově.

MUDr. Jochymek, Ph.D. je mimořádně jazykově fundován- anglicky, německy, rusky a částečně francouzsky, tyto schopnosti uplatňuje na zahraničních cestách.

Připravuje jednoho doktoranda k získání hodnosti Ph. D., je školitelem dětské ortopedie ve FNB /nutné k atestaci vyššího typu/. Školí též v Národním centru ošetřovatelské péče /NCO/.

Na konferencích se prezentoval celkem 44x.

Ohlasy na vědecké práce /bez autocitací/ - WOS dokládá 17x, ostatní citace /bez autocitací/ 16 x. Celkový počet citací 33.

Kumulativní stav Impact Factoru obnáší doposud 10, 395.

Vědecký titul Ph.D. obhájil r. 2003 na LF MU v Brně prací *Analýza dlouhodobých výsledků operačních řešení pes equinovarus congenitus*.

MUDr. Jochymek, Ph.D., přednesl dne 23. VII. 2018 pro odbornou veřejnost přednášku s názvem *Ponsetiho koncept léčby pes equinovarus congenitus*. Přednáška odezněla ve výukové místnosti FNB – KDN, byla hodnotiteli doc. Penkou, doc. Čižmářem a prof. Wechslerem kladně hodnocena, rovněž tak byla přijata auditoriem odborné společnosti.

Učební texty včetně dílčích kapitol v učebnicích předkládá 4.

Rozsáhlá spoluautorství dokládá v publikacích *Perioperační péče o pacienta v ortopedii* - Martin Repko a v zásadní publikaci *Dětská ortopedie* –Jan Poul.

V seznamu přednášek vyniká 6 přednášek na hodnotných zahraničních kongresech- jako první autor, jednou byl spoluautor. Ostatní přednášky /38/ zazněly na konferencích v České republice, povětšinou vyzvané, vesměs s mezinárodní účastí.

Ze seznamu prací vyplývá široké spektrum odborné činnosti, vždy se zachycením potřebného moderního trendu- postupná distrakce kostí, ultrasonografické posuzování talární dysplázie na rozsáhlém souboru, stanovení nového parametru dysplázie talu, významného v hodnocení equinovarovní deformity. Přínosnou se stala rovněž práce o artroskopicky řešených poraněních předního zkříženého kolenního vazy u dětí a adolescentů. V rámci celoživotního zájmu se MUDr. Jochymek stal respektovaným odborníkem v tak složité problematice, jakou bezesporu dětská noha je.

V rámci doktorského studia je školitelem jednoho studenta.

**Závěr:** Vědecká kvalifikace uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Chirurgie.

### **Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče**

MUDr. Jiří Jochymek, Ph.D., je dlouhodobým učitelem na LF MU v Brně. Vyučuje v oboru chirurgie ortopedie a rehabilitace nepřetržitě od r. 2001. Vyučuje studenty všeobecného lékařství /2001- doposud/, zubního lékařství /2000 – 2010/, postgraduální studium /2011 – 2017/. Jak shora uvedeno, je spoluautorem ve dvou významných publikacích. Je učitelem trpělivým, ale náročným. Rovněž vyučuje na řadě zdravotnických kurzů, je školitelem dětské ortopedie v FN Brno /nutné k atestaci vyššího typu/. Vyučuje též v Národním centru ošetřovatelské péče /NCO/.

Je učitelem respektovaným, oblíbeným, náročným, vysoce moderním v rámci odkazu svých učitelů i genia loci svého pracoviště.

Předkládá 4 studijní texty /včetně spoluautorství v uvedených publikacích/.

**Závěr:** Pedagogická způsobilost uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Chirurgie.

### **Hodnocení habilitační práce uchazeče**

Habilitační práce MUDr. J. Jochymka, Ph.D., je věnována závažné problematice pes equinovarus congenitus,, které se autor věnuje většinu své specializované ortopedické činnosti. Potřeba takovéto studie vyplynula ze skutečnosti, že tak závažné a frekventované postižení /v naší zemi 1: 1000/ nemá doposud vypracovaný všeobecně platný algoritmus optimální léčby. Shrnutí dosavadních klasifikačních systémů prokazuje jejich nejednotnost a zatížení nadměrnou subjektivitou. Autor vychází z důkladné znalosti patologické anatomie pes equinovarus congenitus. Se záměrem hledání úspěšného terapeut. způsobu se přiklání ke konservativnímu postupu léčby, inaugurovanému prof. Ponsetim. Na základě vlastní studie souboru 31 pacientů s jednostranným postižením pes equinovarus cong. hodnotil podstatnou patologickou změnu- talární dyplasii- měřením délky talu a prokázal přednosti léčby Ponsetiho konceptem ve srovnání s klasifikací dle Piraniho a Dimeglia. Dílčím přínosem je dělení na tzv. lehkou formu dysplázie /s příznivější prognózou/ a formu těžkou s pravděpodobností většího počtu recidiv a nutnosti většího počtu sádrových obvazů. Studie vznikla sledováním 31 pacientů s pes equinovarus cong. v období 2013 – 2015 se současným sledováním 200 nohou zdravých novorozenců. Závažné je konstatování, že u těžké formy je v 90% nutnost provedení achillotomie, zatímco u lehkého postižení pouze u 42 %.

Práce prokázala originální přístup k diagnostice i hodnocení nejvýznamnějšího patologického nálezu pes equinovarus congenitus- deformitě talu. Významnou je skutečnost, že si potřebná ultrasonografická vyšetření prováděl autor sám.

**Závěr:** Úroveň habilitační práce uchazeče **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Chirurgie.

### **Výsledek tajného hlasování komise**

Počet členů komise	5
Počet odevzdaných hlasů	5
z toho	kladných 5
	záporných 0
	neplatných 0

### Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazeče předkládá komise Vědecké radě Lékařské fakulty Masarykovy univerzity návrh

jmenovat uchazeče docentem v oboru Chirurgie.

na zastavení řízení.

V Brně dne 4. 9. 2018

prof. MUDr. Jan Wechsler, CSc. ....  
podpis

doc. MUDr. Igor Čižmář, Ph.D. ....  
podpis

prof. MUDr. Petr Havránek, CSc. ....  
podpis

doc. MUDr. Igor Penka, CSc. ....  
podpis

prof. MUDr. Miroslav Zeman, DrSc. ....  
podpis