

Příloha 9: Návrh habilitační komise na jmenování docentem

Masarykova univerzita

Fakulta Lékařská fakulta MU
Habilitační obor Anatomie, histologie a embryologie

Uchazeč RNDr. Jana Žáková, Ph.D.
Pracoviště Vedoucí embryologické a andrologické laboratoře Centra asistované reprodukce GPK LF MU a FN Brno
Habilitační práce Vývoj a podíl klinické embryologie v programu asistované reprodukce

Složení komise

Předseda Prof. MUDr. Drahomír Horký, DrSc.

Členové Prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA
LF MU v Brně
Prof. MUDr. Miloslava Lopatářová, CSc.
Reprogenesis, Hlinky 144
Doc. MUDr. Ivana Oborná, Ph.D.
LF UP Olomouc
Prof. MUDr. Pavel Trávník, DrSc.
Repromeda s.r.o. Brno, Viniční 235

Stanovisko habilitační komise:

Hodnocení vědecké kvalifikace uchazečky

RNDr. Jana Žáková, Ph.D. nastoupila po absolvování Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně a po získání akademické kvalifikace na PřF v r. 1984 jako embryolog programu asistované reprodukce na Fakultní porodnici v r. 1989. V r. 2000 získal titul Ph.D. obhájením disertační práce na téma „Vztahy mezi buňkami cumulus oophorus a lidským oocytom v průběhu fertilizace in vitro“. V r. 2008 získala certifikát Evropské společnosti pro lidskou reprodukci a embryologii (senior clinical embryologist ESHRE). Další akademickou kvalifikací bylo získání „Specializace v klinické embryologii MZ ČR v r. 2011 a v témže roce udělení „Osvědčení k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu“ v oboru odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků, označení – registrovaný.

V r. 1992 se stala vedoucí embryologické laboratoře I. gynekologicko-porodnické kliniky v Brně, a od r. 2000 vedoucí embryologické a andrologické laboratoře Centra asistované reprodukce GPK LF MU a FN Brno.

Od r. 2005 se zapojila do výuky a pracuje jako odborný asistent LF MU Brno dosud.

Vědecké zaměření uchazečky představuje komplex problémů, vztahujících se ke kultivaci a kryokonzervaci jak gamet, tak embryí v různých stádiích jejich vývoje. V práci jsou podrobně uvedeny etapy kryokonzervace spermatu u partnerů IVF pacientek a zdravých mužů, kryokonzervace spermatu dárců, kryokonzervace spermatu u onkologických pacientů, kryokonzervace oocytů a embryí, jakož i kryokonzervace testikulární tkáně a ovariální tkáně jako ochrana fertility. Tento hlavní směr výzkumu (nebo práce, činnosti) je podstatným způsobem limitován širokou paletou každodenních problémů, které musí řešit v rámci klinické práce, které přináší v této citlivé oblasti funkce vedoucí laboratoře Centra. Jedná se o

problematiku embryologie člověka, zejména v iniciálním období bezprostředně po vzniku zygoty, andrologie v široké souvislosti s enviromentálními podmínkami a jejich dopadem na produkci gamet, problémy reprodukční biologie, kultivace embryí, velmi náročnou mikromanipulací jak se zárodečnými buňkami, tak embryi, konzervace gamet, embryí a tkání, široká a velmi pestrá problematika dárcovství ovocytů, spermií a embryí spojená s dopady forenzními a etickými. Samostatnou kapitolou je preimplantační genetická diagnostika a neméně závažná ochrana fertility onkologicky nemocných mužů a žen. Je s podivem, že kromě řešení výše zmíněných problémů má čas a zájem se zabývat např. ultrastrukturou gamet a embryí za různých podmínek.

Kvalita vědecké práce RNDr. Jany Žákové, Ph.D. se obráží v úspěšném řešení grantů (hlavní řešitelka 2 grantů IGA MZ ČR v letech 1995 a 1999), spoluřešitelka 8 grantů IGA MZ ČR, hlavní řešitelka interního projektu FN Brno v r. 2014, spoluřešitelka dalších 2 interních projektů FN Brno. Intenzivní vědeckou práci uchazečky dokumentuje její bohatá (a na klinického pracovníka neobvyklá) publikační aktivita. Je autorkou a spoluautorkou 81 původních vědeckých článků (2x jako první autor v impaktovaných časopisech a 9x jako spoluautor). Je autorkou a spoluautorkou impozantního počtu referátů na konferencích u nás i v zahraničí (176), 25 vyžádaných přednášek a 16 oceněných prací na konferencích.

Velmi rozsáhlá je také její činnost organizační. Byla organizátorkou 19 konferencí, symposií a seminářů, vědeckým sekretářem 17 konferencí a členkou vědeckého a organizačního výboru, 15x moderátorkou bloků. Je častým recenzentem publikací pro odborné časopisy, oponentem disertačních prací a 5x byla oponentem žádostí o grantové projekty a závěrečných zpráv pro MZ ČR. Ohlas publikací RNDr. Jany Žákové, Ph.D. v mezinárodním měřítku je 115 citací dle WOS a Scopus. Kumulativní IF je 16,747, h-index 4.

O její vědecké dignitě svědčí i členství ve výborech: Asociace reprodukční embryologie (ARE) - od r. 2005 dosud, Česká gynekologicko-porodnická spol. ČLS JEP (sekce asistované reprodukce) od r.2008-2012, dále členství v odborných společnostech: European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), Československá biologická společnost, International Society of Andrology, European Society of Sexual Medicine (ESSM).

Uchazečka je dále posuzovatelkou Českého institutu pro akreditaci pro klinické embryologické laboratoře podle normy ČSN EN ISO 15189.

Uchazečka je spoluautorkou odborných směrnic pro práci v klinických embryologických laboratořích a koncepčních materiálů oboru Klinická embryologie.

Závěr:

Vědecká kvalifikace uchazečky odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Anatomie, histologie a embryologie na MU.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazečky

RNDr. Jana Žáková, Ph.D. zahájila pedagogickou činnost v r. 2005 jako odborná asistentka. V současnosti se podílí na výuce porodnictví a gynekologie jak přednáškami, tak také vedením praktických cvičení a laboratorních cvičení v magisterském typu studia v rozsahu 2 hod přednášek a 6 hod cvičení. Vede předatestační stáže dermatovenerologických lékařů v andrologické laboratoři, pořádá školení embryologů a laborantů i pro zahraniční účastníky v délce 1-3 týdny. Vedla 1 bakalářskou a 1 diplomovou práci. Pracuje v komisi SSZ od r. 2007/8 dosud, v komisi OR od r. 2002/3 dosud. Publikovala 2 kapitoly v učebnici, 2 recenzované výukové texty, 3 recenzované přehledové vzdělávací texty, 4 popularizační texty. Dále se podílí na postgraduální výuce pracovníků embryologických laboratoří v rámci Asociace reprodukční embryologie.

Závěr:

Pedagogická způsobilost uchazečky odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilačních řízení v oboru Anatomie, histologie a embryologie na MU v Brně.

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Habilitační práci s názvem „Vývoj a podíl klinické embryologie v programu asistované reprodukce“ posuzovali 3 oponenti

- Doc. MUDr. Miroslava Sedláčková, CSc., ÚHE LF MU v Brně,
- Prof. MUDr. Pavel Trávník, DrSc. Repromeda, s.r.o.
- Doc. MUDr. Štefan Polák, CSc., ÚHE LF UK , Bratislava.

Všechny posudky kladně hodnotí aktuálnost tématu a kvalitu práce. Oponenti uzavírají posudky tak, že předložená práce splňuje požadavky standardně kladené na habilitační práci a doporučují pokračování habilitačního řízení.

Závěr: Úroveň habilitační práce uchazečky **odpovídá** požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru anatomie, histologie a embryologie na LF MU v Brně.

Výsledek tajného hlasování komise

počet členů komise	5
počet členů komise přítomných hlasování	5
počet odevzdaných hlasů	5
z toho	
kladných	5
záporných	0
neplatných	0

Návrh komise

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

jmenovat uchazeče docentem v oboru
Anatomie, histologie a embryologie

Prof. MUDr. Drahomír Horký, DrSc.

Prof. MVDr. Miloslava Lopatářová, CSc.

Doc. Ivana Oborná, Ph.D.

Prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc. MBA.

Prof. MUDr. Pavel Trávník, DrSc.

V Brně dne 4. 9. 2014

