MUNI
MED

Tisková zpráva, Brno, 30. červenec 2025

Pomáhají plnit sny o rodičovství – Masarykova univerzita má první absolventy embryologie

Studium na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity úspěšně dokončili historicky první absolventi studijního programu Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Embryolog. V rámci Evropy zůstává unikátní.

Jeden z nejmladších studijních programů Lékařské fakulty Masarykovy univerzity (LF MU) má své první absolventy. Závěrečné zkoušky složilo osmnáct studentů pětiletého magisterského programu Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Embryolog. Uplatnění najdou zejména v oblasti reprodukční medicíny, někteří z nich do klinické praxe nastupují hned po ukončení studia. V současnosti v Česku funguje kolem padesáti center asistované reprodukce, která dosud často hledala kvalifikované zaměstnance jen velmi obtížně.

Zatímco v minulosti se odborníci v oblasti reprodukční medicíny rekrutovali z rozličných typů biologických či veterinárních směrů, na LF MU jsou od roku 2020 vzděláváni ve specializovaném a systematickém studijním programu, jaký nejen v Česku, ale v rámci celé kontinentální Evropy nemá obdoby (srovnatelné studijní programy existují v současnosti jen ve Velké Británii). *„Nikde jinde se embryologii neučí deset semestrů jasně poskládaných z relevantních disciplín,“* říká docent Aleš Hampl, přednosta Ústavu histologie a embryologie LF MU a garant studijního programu.

V první polovině studia budoucí embryologové procházejí obdobnou výukou jako studenti všeobecného lékařství, v té druhé je čekají specifické předměty jako jsou například základy reprodukční medicíny, metody asistované reprodukce, či andrologie, v níž se učí metodám zpracování a vyhodnocení kvality spermií. Nácvik mikromanipulačních dovedností umožňuje nejen přístrojová vybavenost výukových laboratoří srovnatelná s reálným klinickým provozem, ale také rozsáhlý podíl praktické výuky v rozsahu téměř dvou tisíc hodin. Studenti velmi oceňují i skutečnost, že jim svoje zkušenosti předávají jak odborníci z klinické praxe, tak vědečtí pracovníci.

„Embryologický studijní program je akreditován také na ministerstvu zdravotnictví, stejně jako všechny ostatní regulované lékařské i nelékařské studijní programy,“ dodává docent Hampl. *„Naši absolventi jsou plně připraveni manipulovat s pohlavními buňkami i zárodky a zvládají všechny techniky využívané při asistované reprodukci.“*

Na dvacet volných míst v programu se každoročně hlásí v průměru kolem čtyř set uchazečů. Již samotný tento zájem svědčí o perspektivnosti oboru. Dnes se uvádí, že zhruba každý pátý pár má problémy s plodností a jak podotýká docent Hampl, „tohle číslo rozhodně klesat nebude, spíš naopak“. Poptávka po odbornících v oblasti asistované reprodukce tak jen poroste. *„Jsem přesvědčen, že reprodukce je a nadále bude tématem, a je skvělé vidět, že se mladí lidé chtějí tomuto oboru věnovat.“*

Kontakt pro média:

Mgr. Václav Tesař, Oddělení pro komunikaci a vnější vztahy, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, +420 733 553 215, vaclav.tesar@med.muni.cz