

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

1.8.2025 - | Masarykova univerzita

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, který 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 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 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 Aleš 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 pozorovat, že se mladí lidé chtějí tomuto oboru věnovat.“

<https://www.muni.cz/pro-media/tiskove-zpravy/pomahaji-plnit-sny-o-rodicovstvi-masarykova-univerzita-ma-prvni-absolventy-embryologie>