



Požadavky na akreditované pracoviště pro specializační vzdělávání v oboru „Odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků – Klinická embryologie“

1. Garantem vzdělávání na akreditovaném pracovišti je klinický embryolog nebo do roku 2020 i odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků s certifikátem ESHRE Senior Clinical Embryologist, pracující na daném pracovišti na plný úvazek.
2. Vedoucí lékař akreditovaného pracoviště má nejvyšší kvalifikaci v oboru reprodukční medicína nebo v oboru gynekologie a porodnictví.
3. Pracoviště musí být v provozu nejméně 5 let a jeho pracovníci nesměli v minulosti porušit ustanovení § 164 - 167 zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník (trestné činy související s neoprávněným nakládáním s lidskými tkáněmi a orgány, lidským embryem a lidským genomem).
4. Pracoviště musí být akreditováno i pro obor reprodukční medicína, aby bylo zajištěno kvalitní vzdělání v hraničních oborech.
5. Pracoviště musí být plně vybaveno pro provádění všech metod asistované reprodukce, včetně biopsie pro preimplantační genetickou diagnostiku a videozáznamu a fotodokumentace vývoje embryí.
6. Pracoviště musí být vybaveno zařízením na sledování mikromanipulačních výkonů druhou osobou a jejich videozáznam.
7. Pracoviště musí být plně zabezpečeno proti případným chybám v obsluze zařízení a selhání elektrické sítě pomocí záložních zdrojů a monitorování teploty a koncentrace plynů v inkubátorech s dálkovou signalizací umožňující bezprostřední nápravu chyby.
8. Pracoviště musí splňovat následující minimální roční počty embryologických výkonů:

Název	Počet	Jednotka
Vyšetření spermiogramu	700	výkon
Příprava spermií pro oplození	400	výkon
Kryokonzervace spermií	50	výkon
Vyhledání oocytů ve folikulární tekutině	400	výkon
Oplození klasickým způsobem	50	oocyt
Oplození pomocí mikromanipulace (ICSI)	3000	oocyt
Kultivace do stadia blastocysty	2000	embryo
Biopsie pólocytů, blastomer nebo trofektodermu	500	oocyt/embryo
Vitrifikace oocytů a embryí	500	oocyt/embryo
Devitrifikace oocytů a embryí	500	oocyt/embryo

