

Nepodkročitelné meze odbornosti 816 – Laboratoř lékařské genetiky (revidováno a schváleno výborem SLG 21/3/2012)

1) Definice laboratoře

Odbornost	Definice laboratoře
816 – Laboratoř lékařské genetiky	Laboratoř lékařské genetiky se rozumí laboratoř zabývající se vyšetřováním struktury a/nebo funkce lidského genomu, kdy zjištěné znaky jsou přenositelné do dalších generací. Tato vyšetření vyžadují zvláštní zacházení se získanými informacemi a/nebo odborné genetické poradenství.

2) Nepodkročitelné meze personál laboratoře

Odbornost	Rozdělení dle typu laboratoře	Popis nepodkročitelné meze personálního vybavení laboratoře
816 – Laboratoř lékařské genetiky	Malé laboratoře (do 5 odborných pracovníků)	Úvazek níže uvedeného vedoucího pracovníka nejméně 0,5 a každodenní přítomnost na pracovišti.
	Laboratoře nad 5 odborných pracovníků	Úvazek nejméně 0,5 pro vedoucího laboratoře a nejméně 0,5 pro jeho zástupce. Pro vedoucího laboratoře je požadováno vysokoškolské vzdělání lékařského nebo přírodovědného směru, atestace z lékařské genetiky (nebo adekvátní kvalifikace) a nejméně 10letá praxe v laboratoři provádějící genetické testování u člověka. Pro jeho zástupce je požadováno vysokoškolské vzdělání lékařského nebo přírodovědného směru, atestace z lékařské genetiky (nebo adekvátní kvalifikace) a nejméně 5letá praxe v laboratoři provádějící genetické testování u člověka. Je požadována každodenní přítomnost na pracovišti alespoň jednoho z nich.
	Obecně	Laboratoře nabízející a provádějící genetická vyšetření musí bez ohledu na svou velikost (počet odborných pracovníků) a počet diagnóz a výkonů (ročně) disponovat nejméně jedním vedoucím pracovníkem s vysokoškolskou kvalifikací a atestací v oboru a nejméně 5 lety praxe v laboratoři provádějící genetické testování u člověka. Vedoucí laboratoře je zodpovědný za technické provedení, výsledky genetického testování a jejich biologickou interpretaci. Za klinickou interpretaci výsledků je zodpovědný výhradně lékař, který vyšetření indikoval. <ul style="list-style-type: none"> - Za adekvátní kvalifikaci považuje Společnost lékařské genetiky ČLS JEP atestaci z lékařské genetiky nebo atestaci z laboratorních vyšetřovacích metod v lékařské genetice/klinické genetiky. - U fakultních nemocnic se zdravotnické a školské úvazky sčítají; toto pravidlo bude revidováno v případě dořešení statutu Univerzitních nemocnic. - Poznámka: Z uvedených požadavků může Společnost lékařské genetiky ČLS JEP udělit výjimky s dočasnou platností.

3) Minimální požadavky na přístroje a pomůcky v laboratoři

Odbornost	Nepodkročitelné meze přístrojového vybavení
816 – Laboratoř lékařské genetiky	

4) Minimální požadavky na počet a spektrum vyšetření/rok

Odbornost	Nepodkročitelné meze minimálního počtu vyšetření / rok nebo spektra nabízených vyšetření
816 – Laboratoř lékařské genetiky	

5) Minimální požadavky na vnitřní kontrolu kvality (VKK, IQC)

Odbornost	Nepodkročitelné meze požadavků na vnitřní kontrolu kvality (VKK, IQC)
816 – Laboratoř lékařské genetiky	Vnitřní audit kontroly kvality.

6) Minimální požadavky na externí hodnocení kvality (EHK, EQA, MPZ, PT)

Odbornost	Nepodkročitelné meze požadavků na externí hodnocení kvality (EHK, EQA, MPZ, PT)
816 – Laboratoř lékařské genetiky	Účast v EHK tam, kde je to možné.

7) Jiné

Odbornost	Jiné
816 – Laboratoř lékařské genetiky	