

## Nepodkročitelné meze – Laboratoř prediktivní onkologie

### 1) Definice laboratoře

Odbornost	Definice laboratoře
Laboratoř prediktivní onkologie	Laboratoř prediktivní onkologie se rozumí laboratoř zabývající se vyšetřováním molekulárních a buněčných markerů za účelem predikce léčby, prognózy nádorových onemocnění či vývoje nových protinádorových terapeutik.

### 2) Nepodkročitelné meze u personálu laboratoře

Odbornost	Rozdělení dle typu laboratoře	Popis nepodkročitelné meze personálního vybavení laboratoře
Laboratoř prediktivní onkologie	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 1,0 pro vedoucího laboratoře a nejméně 0,5 pro jeho zástupce (je-li stanoven). Pro vedoucího laboratoře je požadováno A) vysokoškolské vzdělání lékařského nebo nelékařského směru (MUDr., Mgr., RNDr., Ing. a pod. na úrovni magisterského studia), B) atestace z adekvátního oboru nebo habilitace (doc.), či profesura (prof.) v adekvátním oboru a C) nejméně 5-ti letá praxe v laboratoři prediktivní onkologie. Je požadována přítomnost alespoň jednoho z nich po celou pracovní dobu každodenně.
	Obecně	Laboratoře nabízející a provádějící vyšetření v oblasti prediktivní onkologie 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 (habilitací, profesurou) v oboru a nejméně 5 lety praxe v laboratoři prediktivní onkologie. Vedoucí laboratoře je zodpovědný za technické provedení a výsledky testování. Za interpretaci výsledků je zodpovědný výhradně lékař. - Za odpovídající odbornou kvalifikaci považuje Sekce diagnostické a prediktivní onkologie ČLS JEP atestaci, habilitaci či profesuru v adekvátním oboru. - Poznámka: Z uvedených požadavků může Sekce diagnostické a prediktivní onkologie ČLS JEP udělit výjimky s dočasnou platností.

### 3) Minimální požadavky na přístroje a pomůcky v laboratoři

Odbornost	Nepodkročitelné meze přístrojového vybavení
Laboratoř prediktivní	nedefinováno

onkologie	
-----------	--

4) Minimální požadavky na počet a spektrum vyšetření/rok

Odbornost	Nepodkročitelné meze minimálního počtu vyšetření / rok nebo spektra nabízených vyšetření
Laboratoř prediktivní onkologie	nedefinováno

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

Odbornost	Nepodkročitelné meze požadavků na vnitřní kontrolu kvality (VKK, IQC)
Laboratoř prediktivní onkologie	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)
Laboratoř prediktivní onkologie	Účast v externím hodnocení kvality.