**Nepodkročitelné meze odbornosti 818 – Laboratoř hematologická, 202 – Hematologie**

1) Definice laboratoře

|  |  |
| --- | --- |
| **Odbornost** | **Definice laboratoře** |
| 818 – Laboratoř hematologická | * Za hematologickou laboratoř se považuje každá laboratoř (i konsolidovaná), která provádí jeden nebo více výkonů v odbornosti 818, které nejsou sdíleny s jinou odborností. Sdílené výkony v odbornosti 818 jsou uvedeny v aktuální verzi Seznamu zdravotních výkonů vydaného podle platné vyhlášky MZ ČR.
* Uvolňování sdílených výkonů odbornosti 818 může provádět pouze VŠ se specializační zkouškou (atestací) v odbornosti, jíž bylo sdílení poskytnuto.
* Personální obsazení laboratorního pracoviště jiné laboratorní odbornosti, která provádí sdílené výkony odbornosti 818 (v sazebníku VZP jsou tyto výkony uvedeny v kapitole hematologická laboratoř), musí odpovídat požadavkům na minimální personální zabezpečení příslušného laboratorního oboru, které jsou definované ve vyhlášce 99/2012 Sb., část III v platném znění.
* Za hematologickou laboratoř lze považovat i specializované pracoviště, které provádí činnosti klinické hematologie nebo onkohematologie; neprovádí výkony odbornosti 818, ale provádí výkony povolené ke sdílení odbornosti 818 jinými odbornostmi.
* Za víceoborovou laboratoř (viz vyhláška MZ ČR 99/2012, část III/9) považuje ČHS ČLS JEP takovou laboratoř, která provádí méně než 10 % všech vyšetření odbornosti 818 (sdílených i nesdílených) pro akutní lůžka a má personální zajištění podle této vyhlášky pro minimálně 3 odbornosti se vzájemně nesdílenými výkony, a která má uvedeno profesní zastoupení pro odbornost 818 ve vyhlášce MZ ČR 99/2012 část III. 3.1.
* Pokud VŠ pracovník se specializovanou způsobilostí (lékař či VŠ nelékař splňující profesní požadavky uvedené v oddíle Minimální požadavky na personál laboratoře) má specializaci z více oborů, může garantovat ve víceoborové laboratoři jen 2 odbornosti, z nichž jedna je odbornost 818 a to maximálně do souhrnného úvazku 1,0.
* Výkony odbornosti 818 mohou garantovat lékaři s odborností 202/222 (Hematologie a transfuzní lékařství) a nelékaři s odborností 818 (Klinická hematologie a transfuzní služba) nebo lékaři a nelékaři jiných společností, kterým tyto kódy byly propůjčeny ke sdílení. Profesní požadavky na pracovníky, kteří mohou garantovat výkony odbornosti 818, jsou uvedeny níže.
* Uvolňování výsledků z hematologické laboratoře je zpracováno v samostatném dokumentu „Stanovisko ČHS ČLS JEP k uvolňování výsledků z laboratoře".
* Požadavky na posuzovatele odbornosti 818 pro auditní nebo akreditační činnosti jsou uvedeny v samostatném dokumentu „Stanovisko ČHS ČLS JEP k auditním a akreditačním činnostem - posuzovatel odbornosti 818" v aktuální verzi.
* Nepodkročitelná minima představují výčet minimálních odborných požadavků, které by laboratoř měla splňovat z pohledu příslušné odborné společnosti. Jsou uvedena na [www.hematology.cz](http://www.hematology.cz) v aktuální verzi v oddílu "Doporučení Laboratorní sekce“.
 |

2) Minimální požadavky na personál laboratoře

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Odbornost** | **Rozdělení dle typu laboratoře** | **Minimální požadavky na** **personál laboratoře** |
| 818 – Laboratoř hematologická | **Typ A**Pracoviště, které provádí z celkového počtu vyšetření v odbornosti 818 méně než 10 % vyšetření pro hospitalizované pacienty na akutních a diagnostických lůžkách (netýká se lůžek s následnou péčí, včetně hospiců) | * požaduje se přítomnost lékaře se specializační zkouškou z odbornosti 202/222 a VŠ nelékaře (magisterské studium) se specializační zkouškou v odbornosti 818 (Klinická hematologie a transfuzní lékařství/Klinická hematologie a transfuzní služba) v zaměstnaneckém poměru na dobu neurčitou v dané laboratoři minimálně (každý z nich) na 0,2 úvazku\*. Přičemž součet všech úvazků musí být minimálně 1,0. Vyžaduje se denní přítomnost na pracovišti jednoho z nich.
* současně se vyžaduje přítomnost alespoň jednoho zdravotního laboranta se specializační zkouškou z odbornosti 818 (Klinická hematologie a transfuzní služba) v zaměstnaneckém poměru na dobu neurčitou s pracovním úvazkem 1,0 (úvazek zdravotního laboranta nelze skládat z více menších úvazků).
 |
| **Typ B**Pracoviště, které provádí z celkového počtu vyšetření v odbornosti 818 více než 10 % vyšetření pro hospitalizované pacienty na akutních a diagnostických lůžkách (Do počtu 10 % se zahrnují všechny výkony odbornosti 818 bez ohledu na to, zda jde o výkony sdílené či nesdílené.) | * požaduje se přítomnost lékaře se specializační zkouškou z odbornosti 202/222 a VŠ nelékaře (magisterské studium) se specializační zkouškou v odbornosti 818, oba v zaměstnaneckém poměru\* na dobu neurčitou v dané laboratoři. Jeden z nich je vedoucím pro odbornost 818 v dané laboratoři s pracovním úvazkem nejméně 0,8, celkový součet jejich úvazků musí být minimálně 1,2. Vyžaduje se denní přítomnost na pracovišti jednoho z nich.
* současně je požadována přítomnost minimálně dvou zdravotních laborantů se specializační zkouškou z odbornosti 818, každý z nich v zaměstnaneckém poměru na dobu neurčitou s pracovním úvazkem 1,0 (úvazky zdravotních laborantů nelze skládat z více menších úvazků).
 |
| **V případě, že klinická laboratoř je současně pracovištěm s nepřetržitým provozem** | * na pracovišti se zvyšuje požadavek na celkový počet zdravotních laborantů se specializační zkouškou z odbornosti 818 na minimálně 3 zdravotní laboranty, každý z nich v zaměstnaneckém poměru na dobu neurčitou s pracovním úvazkem 1,0 (úvazky zdravotních laborantů nelze skládat z více menších úvazků).
 |
| **Obecně** | \* Za zaměstnanecký poměr se nepovažuje „Dohoda o provedení práce“. V případě, že pracovník má uzavřenu „Dohodu o pracovní činnosti“, je nepřípustná formulace „…. Do X hodin týdně“ (počet hodin musí odpovídat požadovanému pracovnímu úvazku).Profesní požadavky na pracovníky, kteří mohou garantovat výkony odbornosti 818:* ukončené magisterské studium
* specializační zkouška:
	+ lékaři – specializační zkouška z oboru Hematologie a transfuzní služba (odbornost 202/222)
	+ nelékaři – jednooborová specializační zkouška z hematologie, případně z oboru Klinická hematologie a transfúzní služba (odbornost 818), jejíž náplň vychází ze vzdělávacího programu MZ ČR (nebo obdobný typ specializační zkoušky v zahraničí).
* celkový úvazek ve všech zdravotnických zařízeních nesmí přesáhnout v dané odbornosti 1,2
* splněný počet vyšetření za rok v laboratoři, ve které má hlavní úvazek (viz oddíl Minimální požadavky na počet a spektrum vyšetření/rok)

Pracoviště musí při případné kontrole (auditu, akreditaci aj.) předložit souhlas příslušných pracovníků s garancí výkonů v příslušném laboratorním zařízení (v písemné formě s podpisem), pokud tato činnost není zmíněna v pracovní smlouvě. |

3) Minimální požadavky na přístroje a pomůcky v laboratoři

|  |  |
| --- | --- |
| **Odbornost** | **Minimální požadavky na přístroje a pomůcky v laboratoři** |
| 818 – Laboratoř hematologická |  |

4) Minimální požadavky na počet a spektrum vyšetření/rok

|  |  |
| --- | --- |
| **Odbornost** | **Minimální požadavky na počet a spektrum vyšetření/rok** |
| 818 – Laboratoř hematologická | - Krevní obrazy - nejméně 5000/rok- Diferenciální počet leukocytů (mikroskopicky) - nejméně 1000/rok- Koagulace - nejméně 500/rok |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Odbornost** | **Minimální požadavky na vnitřní kontrolu kvality (VKK, IQC)** |
| 818 – Laboratoř hematologická | viz doporučení ČHS ČLS JEP k jednotlivým metodám v aktuální verzi |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Odbornost** | **Minimální požadavky na externí hodnocení kvality (EHK, EQA, MPZ, PT)** |
| 818 – Laboratoř hematologická | Viz Doporučení ČHS ČLS JEP k externímu hodnocení kvality v hematologické laboratoři v aktuální verzi |

7) Jiné

|  |  |
| --- | --- |
| **Odbornost** | **Jiné** |
| 818 – Laboratoř hematologická |  |