**Nepodkročitelné meze odbornosti 222 – Transfuzní lékařství**

1) Definice laboratoře

|  |  |
| --- | --- |
| **Odbornost** | **Definice laboratoře** |
| 222 – Transfuzní lékařství | * Za transfuziologickou laboratoř se považuje každá laboratoř (i konsolidovaná), která provádí jeden nebo více výkonů v odbornosti 222. Výkony v odbornosti 222 povolené ke sdílení dalším odbornostem jsou uvedeny v aktuální verzi Seznamu zdravotních výkonů a jsou zveřejněny na stránkách Společnosti pro transfuzní lékařství ([www.transfuznispolecnost.cz](http://www.transfuznispolecnost.cz)). * Výkony odbornosti 222 mohou garantovat lékaři se specializační zkouškou z hematologie a transfuzního lékařství a/nebo VŠ nelékaři se specializační zkouškou z hematologie a transfuzní služby (podrobné požadavky viz níže). * Uvolňování výsledků laboratorních výkonů v odbornosti 222 je zpracováno v samostatném dokumentu (Stanovisko STL k uvolňování výsledků z laboratoře), který je zveřejněn na stránkách Společnosti pro transfuzní lékařství ([www.transfuznispolecnost.cz](http://www.transfuznispolecnost.cz)). * Sdílené výkony odbornosti 222 může uvolňovat pouze VŠ se specializační zkouškou v odbornosti, které je sdílení povoleno. |

2) Nepodkročitelné meze personál laboratoře

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Odbornost** | **Rozdělení dle typu laboratoře** | **Popis nepodkročitelné meze personálního vybavení laboratoře** |
| 222 – Transfuzní lékařství | **A.** Pracoviště, které provádí pouze základní spektrum imunohematologických vyšetření (krevní skupina AB0 + RhD, screening protilátek, přímý antiglobulinový test, test kompatibility) | 1. Lékař se specializační zkouškou z hematologie a transfuzního lékařství a VŠ nelékař se specializační zkouškou z hematologie a transfuzní služby, oba v zaměstnaneckém poměru v dané laboratoři minimálně (každý z nich) na 0,2 úvazku. Součet úvazků obou výše uvedených osob musí být minimálně 1,0. Nemá-li lékař nebo VŠ specializační zkouškou pro odbornost 222, vyžaduje se smlouva s garantem odbornosti 222. 2. Vyžaduje se denní přítomnost na pracovišti alespoň jednoho z nich. 3. Denní přítomnost laboranta se specializační zkouškou zahrnující transfuzní službu (např. hematologie a transfuzní služba) v zaměstnaneckém poměru, úvazek min. 1,0 (úvazek zdravotního laboranta nelze skládat z více menších úvazků) 4. U pracoviště s nepřetržitým provozem:    * platí požadavky A1 – A3    * po dobu nepřítomnosti laboranta se specializační zkouškou zahrnující transfuzní službu musí být zajištěna fyzická dostupnost (do 1 hodiny) laboranta se specializační zkouškou zahrnující transfuzní službu (odbornost 222) |
| **B.** Pracoviště, které provádí rozšířené spektrum imunohematologických vyšetření (kromě výše uvedených „základních testů“ např. podrobnější typizace erytrocytů, identifikace protilátek proti erytrocytům, imunologie trombocytů a leukocytů, HLA apod.) | 1. Lékař se specializační zkouškou z hematologie a transfuzního lékařství a VŠ nelékař se specializační zkouškou z hematologie a transfuzní služby, oba v zaměstnaneckém poměru v dané laboratoři. Vedoucí laboratoře úvazek min. 0,8, druhý pracovník úvazek min. 0,4. 2. Vyžaduje se denní přítomnost na pracovišti alespoň jednoho z nich. 3. Denní přítomnost laboranta se specializační zkouškou zahrnující transfuzní službu v zaměstnaneckém poměru, úvazek min. 1,0 (úvazek zdravotního laboranta nelze skládat z více menších úvazků). 4. U pracoviště s nepřetržitým provozem:    * platí požadavek B1    * vyžaduje se denní přítomnost na pracovišti lékaře i VŠ nelékaře    * zvyšuje se požadavek na celkový počet zdravotních laborantů se specializační zkouškou z odbornosti 222 na minimálně 3 zdravotní laboranty, každý z nich v zaměstnaneckém poměru s pracovním úvazkem min. 0,8 (úvazek zdravotního laboranta nelze skládat z více menších úvazků)    * po dobu nepřítomnosti laboranta se specializační zkouškou z odbornosti 222 (noční služby – ÚPS) musí být zajištěna fyzická dostupnost (do 1 hodiny) laboranta se specializační zkouškou zahrnující transfuzní službu (odbornost 222) |
| **C.** Obecně | 1. 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). Denní přítomnost se dokládá pracovní smlouvou a týdenním/měsíčním rozpisem úvazku.  2. Minimální profesní požadavky na garanta odbornosti 222:  a) ukončené VŠ (magisterské nebo lékařské) studium  b) specializační zkouška z odbornosti 222 (nebo zahrnující odbornost 222)  c) praxe: nejméně 5 let práce v laboratoři při úvazku min. 0,5  d) minimální úvazek v dané laboratoři 0,3; celkový úvazek ve všech zdravotnických zařízeních nesmí přesáhnout v dané odbornosti 1,4  e) pracoviště musí při případné kontrole (auditu, akreditaci aj.) předložit písemnou smlouvu  s garantem. |

3) Minimální požadavky na přístroje a pomůcky v laboratoři

|  |  |
| --- | --- |
| **Odbornost** | **Nepodkročitelné meze přístrojového vybavení** |
| 222 – Transfuzní lékařství | Všechny přístroje a zařízení, nutné pro prováděná vyšetření, musí být udržovány, kontrolovány a validovány podle garantem schválené dokumentace |

4) Minimální požadavky na počet a spektrum vyšetření/rok

|  |  |
| --- | --- |
| **Odbornost** | **Nepodkročitelné meze minimálního počtu vyšetření / rok nebo spektra nabízených vyšetření** |
| 222 – Transfuzní lékařství | Nejsou stanoveny. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Odbornost** | **Nepodkročitelné meze požadavků na vnitřní kontrolu kvality (VKK, IQC)** |
| 222 – Transfuzní lékařství | Vypracovaný systém vnitřní kontroly kvality (podle garantem schválených postupů) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Odbornost** | **Nepodkročitelné meze požadavků na externí hodnocení kvality (EHK, EQA, MPZ, PT)** |
| 222 – Transfuzní lékařství | Účast v externí kontrole kvality (SEKK, event. jiné kontroly schválené výborem STL) s vyhovujícími výsledky. Vyhovujícím výsledkem se rozumí platnost certifikátu EHK pro danou metodu. |

7) Jiné

|  |  |
| --- | --- |
| **Odbornost** | **Jiné** |
| 222 – Transfuzní lékařství | * Prostory odpovídající prováděným činnostem * Používaná diagnostika musí být určena pro dané vyšetření (schváleno garantem) a mít příslušné atesty kvality * SOP pro všechna prováděná vyšetření (schválená garantem) * Adekvátní dokumentace provedených vyšetření * Vypracovaný systém pro řešení neshod a reklamací |