

## Nepodkročitelné meze odbornosti 222 – Transfuzní lékařství

### 1) Definice laboratoře

Odbornost	Definice laboratoře
222 – Transfuzní lékařství	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 (<a href="http://www.transfuznispolecnost.cz">www.transfuznispolecnost.cz</a>).</li> <li>• 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).</li> <li>• 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 (<a href="http://www.transfuznispolecnost.cz">www.transfuznispolecnost.cz</a>).</li> <li>• Sdílené výkony odbornosti 222 může uvolňovat pouze VŠ se specializační zkouškou v odbornosti, které je sdílení povoleno.</li> </ul>

### 2) Nepodkročitelné meze personál laboratoře

Odbornost	Rozdělení dle typu laboratoře	Popis nepodkročitelné meze personálního vybavení laboratoře
222 – Transfuzní lékařství	<b>A.</b> Pracoviště, které provádí pouze základní spektrum imuno hematologických vyšetření (krevní skupina AB0 + RhD, screening protilátek, přímý antiglobulinový test, test kompatibility)	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Vyžaduje se denní přítomnost na pracovišti alespoň jednoho z nich.</li> <li>3. Denní přítomnost laboranta se specializační zkouškou zahrnující transfuzní službu (např. hematologie a transfuzní služba) v zaměstnaneckém poměru, úvazek min. 0,8 (úvazek zdravotního laboranta nelze skládat z více menších úvazků)</li> <li>4. U pracoviště s nepřetržitým provozem: <ul style="list-style-type: none"> <li>- platí požadavky A1 – A3</li> <li>- 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)</li> </ul> </li> </ol>

	<p><b>B. Pracoviště, které provádí rozšířené spektrum imuno hematologických vyšetření (kromě výše uvedených „základních testů“ např. podrobnější typizace erytrocytů, identifikace protilátek proti erytrocytům, imunologie trombocytů a leukocytů, HLA apod.)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Vyžaduje se denní přítomnost na pracovišti alespoň jednoho z nich.</li> <li>3. Denní přítomnost laboranta se specializační zkouškou zahrnující transfuzní službu v zaměstnaneckém poměru, úvazek min. 0,8 (úvazek zdravotního laboranta nelze skládat z více menších úvazků).</li> <li>4. U pracoviště s nepřetržitým provozem: <ul style="list-style-type: none"> <li>- platí požadavek B1</li> <li>- vyžaduje se denní přítomnost na pracovišti lékaře i VŠ nelékaře</li> <li>- 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).</li> <li>- 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)</li> </ul> </li> </ol>
	<p><b>C. Obecně</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Za zaměstnanecký poměr se nepovažuje „Dohoda o provedení práce“. V případě, že pracovník má uzavřenu „Dohodu o pracovní činnosti“, je nepřijatelná formulace „... Do X hodin týdně“ (počet hodin musí odpovídat požadovanému pracovnímu úvazku). Denní přítomnost se dokládá pracovní smlouvou a týdenním/měsíčním rozpisem úvazku.</li> <li>2. Minimální profesní požadavky na garanta odbornosti 222: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) ukončené VŠ (magisterské nebo lékařské) studium</li> <li>b) specializační zkouška z odbornosti 222 (nebo zahrnující odbornost 222)</li> <li>c) praxe: nejméně 5 let práce v laboratoři při úvazku min. 0,5</li> <li>d) minimální úvazek v dané laboratoři 0,3; celkový úvazek ve všech zdravotnických zařízeních nesmí přesáhnout v dané odbornosti 1,4</li> <li>e) pracoviště musí při případné kontrole (audit, akreditaci aj.) předložit písemnou smlouvu s garantem.</li> </ol> </li> </ol>

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

Odbornost	Nepodrobné meze přístrojového vybavení
222 – Transfuzní lékařství	Všechny přístroje a zařízení, nutné pro provádění 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prostory odpovídající prováděným činnostem</li> <li>- Používaná diagnostika musí být určena pro dané vyšetření (schváleno garantem) a mít příslušné atesty kvality</li> <li>- SOP pro všechna prováděná vyšetření (schválená garantem)</li> <li>- Adekvátní dokumentace provedených vyšetření</li> <li>- Vypracovaný systém pro řešení neshod a reklamací</li> </ul>