



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Patrik Zmij  
**Identifikační číslo studenta:** 46245385

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví  
**ID studia:** 747534

**Název práce:** Rekonstituce lymfocytů po alogenní transplantaci hematopoetických kmenových buněk  
**Pracoviště práce:** Katedra biologických a lékařských věd (16-16150)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Ondřej Souček, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Vladimíra Řezáčová, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 06.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Diplomant obhajoval svou diplomovou práci na Katedře biologických a lékařských věd. Během obhajoby prokázala rozsáhlé znalosti v oboru své práce. Na otázky oponenta  
1. V teoretické části na straně 22 (kapitola 6.7.2.2) popisujete fenotyp jednotlivých T lymfocytárních subpopulací na základě exprese znaků CD45RA a CD27, ale v metodice je využita gejtovací strategie na základě znaku CD45RA a CCR7. Můžete tento rozdíl vysvětlit?  
2. Na základě vašich znalostí problematiky redistribuce jednotlivých lymfocytárních subpopulací po alogenní transplantaci, můžete vysvětlit, kdy je vhodné pacienty po alogenní transplantaci očkovat? A jaká je aktuální praxe?  
i další otázky z pléna odpovídala klidně, sebejistě a správně. Předložená diplomová práce svým zpracováním i prezentací výsledků plně odpovídá požadovaným kritériím, a proto komise hodnotí tuto práci i její obhajobu klasifikačním stupněm výborně a komise ji doporučuje jednoznačně k uznání jako práce rigorózní.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Hronek Miloslav, doc. PharmDr., Ph.D. ....

**Členové komise:** Kovařík Miroslav, PharmDr., Ph.D. ....

Urbánková Rathouská Jana, PharmDr., Ph.D. ....