

**UNIVERZITA KARLOVA**

Přírodovědecká fakulta

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky  
Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** MUDr. Petr Staněk  
**Datum narození:** 10.04.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 87971165

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Genetika, molekulární biologie a virologie  
**Specializace:** Molekulární biologie a genetika eukaryot  
**Identifikační číslo studia:** 488369

**Název práce:** Role fúzního proteinu ETV6-RUNX1 v citlivosti leukemických buněk na L-asparaginázu

**Pracoviště práce:** Katedra genetiky a mikrobiologie  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Júlia Starková, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Tatiana Burjanivová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 07.09.2018      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Petr Staněk ve své diplomové práci velmi detailně a z mnoha hledisek charakterizoval klony s umlčeným fúzním genem ETV6-RUNX1, který se často vyskytuje u dětí s leukemií a způsobuje rezistenci vůči terapeutické aplikaci asparaginázy. Student stručně charakterizoval ALL, funkci proteinů ETV6 a RUNX1. dále prezentoval četné výsledky práce. Školitelka velmi kladně hodnotila samostatnost studenta při experimentech i při sepisování práce, za mimořádně přínosné pro další práci pracoviště (CLIP) považuje především kapitoly Metody a Diskuse. Oponentka pochválila metodickou bohatost a velké množství hodnotných výsledků i formální úroveň práce.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** RNDr. Martin Pospíšek, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** RNDr. Marie Kočová, CSc. (přítomen) .....

RNDr. Alena Drda Morávková, MBA, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Michal Šmahel, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Hana Španielová, Ph.D. (přítomen) .....