

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

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

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Kateřina Hasoňová  
**Datum narození:** 22.05.1996  
**Identifikační číslo studenta:** 35280463

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Zdravotnická bioanalytika  
**Studijní obor:** Zdravotní laborant  
**Identifikační číslo studia:** 464269

**Název práce:** Role autofagie v buněčné smrti a fotodynamické terapii nádorů

**Pracoviště práce:** Katedra biochemických věd  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Hana Navrátilová, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 01.06.2018      **Místo obhajoby :** Hradec Králové

**Průběh obhajoby:** Bakalantka Kateřina Hasoňová vypracovala rešeršní bakalářskou práci pod vedením školitele dr. Macháčka, který ocenil její samostatnost a dobrou práci s literaturou. Bakalantka seznámila komisi se svou prací, ve které se zabývala rolí autofagie v buněčné smrti a fotodynamické terapii nádorů. Oponentka dr. Navrátilová hodnotí výběr a šíři tématu, práci jako dobře zpracovanou, pouze ke konci už zřejmě nezbyl čas na revize.  
Jaké kaspasy jsou klíčové v apoptóze?  
Jakou roli hraje protein p53 ve vnitřní cestě apoptózy?  
Může být nekróza zapojena do fyziologických procesů?  
Jaké nevýhody mají fotosenzitizéry 1. generace?  
Bakalantka dobře odpověděla na dotazy oponentky i členů komise.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D. ....

**Členové komise:** prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D. ....  
doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D. ....  
RNDr. Eva Novotná, Ph.D. ....  
RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D. ....