

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DISERTAČNÍ PRÁCE**

**Název práce:** Studium signálních drah modulujících mnohočetnou lékovou rezistenci

**Jazyk práce:** český

**Student:** **RNDr. Pavel Dvořák**

**Fakulta:** LF UK v Plzni

**Studijní program:** Anatomie, histologie a embryologie

**Vedoucí / školitel:** doc. RNDr. Pavel Souček, CSc.

**Oponenti :** doc. MUDr. Ondřej Daum, Ph.D.

RNDr. Veronika Benson, Ph.D.

**Předseda komise:** doc. RNDr. Pavel Fiala, CSc.

**Členové komise:** doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček  
doc. RNDr. Marie Hubálek Kalbáčová, Ph.D.  
prof. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.  
doc. MUDr. Helena Kvapilová  
doc. RNDr. Michal Mergl, CSc.  
prof. Ing. Rudolf Poledne, CSc.  
prof. MUDr. Josef Stingl, CSc.  
doc. MUDr. Mgr. Zbyněk Tonar, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 1. 6. 2017 od 10,00 hod.

**Průběh obhajoby:**

1. Předseda komise doc. RNDr. Pavel Fiala, CSc. zahájil obhajobu disertační práce, v souladu s ustanovením §47 zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. a článku 40 Studijního a zkušebního řádu Lékařské fakulty UK v Plzni, studenta prezenční formy doktorského studijního programu Anatomie, histologie a embryologie RNDr. Pavla Dvořáka.
2. Školitel doc. RNDr. Pavel Souček, CSc. seznámil komisi s profilem kandidáta.
3. Oponenti, doc. RNDr. Veronika Benson, Ph.D. a MUDr. Ondřej Daum, Ph.D., přednesli své oponentské posudky včetně otázek.
4. Kandidát kompletně odpověděl na otázky oponentů.
5. RNDr. Pavel Dvořák prezentoval výsledky disertační práce.
6. Proběhla diskuze, ve které byly vzneseny následující otázky:
  - Metodické využití laserové mikrodisekce, která slibovala velké výhody ve studiu proteinů.
  - Genové pozadí a opravné mechanismy.
  - Expresivní profily mRNA a sledování profilů ABC transportních proteinů.
7. Kandidát všechny diskuzní otázky zodpověděl.

**V diskuzi vystoupili:**

prof. Ing. Rudolf Poledne, CSc.

doc. MUDr. Mgr. Zbyněk Tonar, Ph.D. doc.

RNDr. Marie Hubálek Kalbáčová, Ph.D.

**Výsledek obhajoby: prospěl / neprospěl**

---

**doc. RNDr. Pavel Fiala, CSc.**

předseda komise pro obhajobu disertačních prací

v oboru Anatomie, histologie a embryologie