

## Hodnocení studenta postgraduálního studia na 3. LF UK

**Jméno a příjmení studenta, titul:** Jana Šnircová (roz. Drahovská), MUDr.

**Jméno a pracoviště školitele:** prof. MUDr. Tomáš Vaněk, CSc.  
Kardiochirurgická klinika 3.LFUK  
Šrobárova 50, 100 34 Praha 10  
Tel.: 267 163 246  
Fax: 267 163 260  
E-mail: [vanek@fnkv.cz](mailto:vanek@fnkv.cz)

**Program:** Obor fyziologie a patofyziologie člověka

**Ročník:** 5.

**Forma:** Prezenční od 30.9.2005 do 30.11.2008  
Kombinovaná od 1.12.2008

**Název disertační práce:** Změny hemokoagulace v souvislosti s použitím mimotělního oběhu.  
Haemocoagulation changes caused by cardiopulmonary bypass.

### 1. Plnění stanovených úkolů:

- a) kurzy Kurz základů vědecké práce v AV ČR, 5.6.2006  
Vybrané problémy endokrinologie a metabolismu, 18.6.2007  
Základy statistiky pro biomedicínu a zdravotnictví, 6.11.2007
- b) jazyková zkouška z anglického jazyka: prospěla, 5.10.2007
- c) státní doktorská zkouška: prospěla, 24.9.2008

### 2. Publikace

#### A) Články v časopisech s IF související s tématem disertační práce

1. Jares M., Vanek T., Bednar F., Maly M., **Šnircova J.**, Straka Z.: Off-pump versus on-pump coronary artery surgery - Identification of fibrinolysis using rotation thromboelastography; A preliminary, prospective, randomized study. *Int. Heart J.* 48 (1) 2007, 57-67 **IF: 0,929**
2. **Šnircova J.**, Jares M, Maly M, Straka Z, Spegar J., Vanek T.: Postoperative blood loss in coronary surgery - No real impact of fibrinolysis detected by thromboelastography and D-dimers. A prospective, randomized study, *Int. Heart J.* 49 (1) 2008, 25-38 **IF: 0,947**
3. **Šnircova J.**, Jares M, Maly M, Straka Z, Vanek T.: Impact of Cardiopulmonary bypass on Fibrinolysis in Coronary Surgery; *Heart Surgery Forum* Vol.11; Suppl 1: 2008,s. S189, **IF: 0,488**
4. Spegar J, Vanek T, **Šnircova J.**, Fajt R, Straka Z, Pazderkova P, Maly M: Local and systemic application of tranexamic acid in heart valve surgery: a prospective, randomized, double blind LOST study; *J. Thromb Thrombolys* 2011, 32(3):303–310 **IF: 1,476**

5. Spegar J, Vanek T, **Šnircova J**: O-14 Local and systemic application of tranexamic acid in heart valve surgery: a prospective, randomized, double blind LOST study, *J Cardiothorac Vasc Anesth*, 25 (3), Supp, 2011, S6-S7 IF: 1,640

#### **B) Články v recenzovaných časopisech bez IF související s tématem dizertační práce**

1. Vanek T., Jares M., **Šnircova J.**, Maly M.: Fibrinolysis in coronary artery surgery: detection by thromboelastography. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2007, 6, 700 - 704
2. Vaněk T., **Šnircová J**: Fibrinolyza v kardiochirurgii a možnosti jejího ovlivnění, *Anest Intenziv Med*, 18, 2007 č.5, s. 282 – 285
3. Vaněk T, Špegár J, **Šnircová J**. Antifibrinolytika v kardiochirurgii – pohled z konce prvního desetiletí nového milénia. *Cor Vasa* 2010, 52, (Suppl 1):48–51

#### **C) Články v časopisech s IF bez vztahu k dizertační práci**

1. **Šnircova J.**, Vanek T., Kopa M., Jares M.: Comparison of alfentanil and remifentanil based balanced fast-track cardiac anaesthesia. *European Journal of Anaesthesiology*, Vol 24, Supp 41, 2007, 23-24 IF: 1,435
2. Spegar J, **Šnircova J**, Vanek T, on behalf of the MSM0021620817 study group. Release of plasma free haemoglobin during cardiopulmonary bypass in heart valve surgery. *J Cardiothorac Vasc Anesth* 2009, 23 (3), Supp, 2009, S5 IF 1,062 abstract
3. Vanek T, **Šnircova J**, Spegar J, Straka Z, Horak J, Maly M. Increase in plasma free haemoglobin dutiny cardiopulmonary bypass in heart valve surgery: assessment of renal dysfunction by RIFLE classification. *Perfusion* 2009, 24 (3) 179-183. IF: 0,642

#### **D) Články v recenzovaných časopisech bez IF bez vztahu k dizertační práci**

1. Trnka L., **Drahovská J.**: Jak se mění v posledních letech počty nově zjištěných onemocnění tuberkulózou u nás a u našich sousedů (Slovensko, Polsko, Německo a Rakousko), *Stud Pneumol.*, 65, 2005, č.1, s 5 – 9
2. Trnka L., **Šnircová J.**, Krejbich F.: Vyhledávání tuberkulózy mezi bezdomovci a imigranty v praxi, *Zdravotnictví ČR*, 9, 2006, č.4, s 144-148
3. **Šnircová J**, Vaněk T., Fajt R., Hrabák J., Jareš M., Kopa M.: Fast-track a ultra fast-track kardioanestézie – sledování bolesti a dalších parametrů v pooperačním období, *Anest Intenziv Med*, 18, 2007 č.5, s. 276 – 281

#### **4. Prezentace na kongresech, sympoziích v průběhu studia**

##### **Aktivní účast na konferencích**

1. **Šnircová J.**: Fast-track a ultra-fast-track kardioanestézie v kardiochirurgii - sledování pooperačního období. Vědecká konference pro oblasti kardiologie / kardiochirurgie / kardioanestézie. III. interní-kardiologická klinika FNKV Praha 21.11.2006


2. **Šnircová J.**, Vaněk T., Fajt R., Hrabák J., Jareš M., Voráč D.: Fast-track a ultra-fast-track kardioanestézie v kardiochirurgii - sledování pooperačního období. II. sjezd České společnosti kardiovaskulární chirurgie, Brno 30.11.-1.12.2006
3. **Šnircová J.**, Vaněk T., Jareš J.: Sledování pooperačního období po fast-track a ultra fast-track kardioanestézii. IX. Kardioanesteziologické vědecké dny s mezinárodní účastí, Pardubice 19.-20.4.2007
4. **Snircova J.**, Vanek T, Kopa M, Jares M: Comparison of alfentanil and remifentanil based balanced fast-track cardiac anaesthesia, "22nd Annual Meeting Of The European Association of cardiothoracic anaesthesiologists, EACTA 2007", Poland, Krakow 13.-16.6.2007, poster
5. **Snircova J.**, Jares M, Maly M, Straka Z, Vanek T.: Impact of Cardiopulmonary bypass on Fibrinolysis in Coronary Surgery; 18th World Congress World Society of Cardio-Thoracic Surgeons, WSCTS 2008, Greece, Kos 30.4. – 3.5. 2008, přednáška v anglickém jazyce
6. Špegár J, **Šnircová J.**, Vaněk, T. za podpory MSM0021620817: Uvolnění volného plazmatického hemoglobinu během mimotělního oběhu u operací srdečních chlopní. Kardioanesteziologické vědecké dny s mezinárodní účastí, Pardubice, 2009
7. Spegar J, **Snircova J.**, Vanek T on behalf of the MSM0021620817 study group: O-10 Release of plasma free haemoglobin during cardiopulmonary bypass in heart valve surgery. Konference: "24th Annual Meeting of European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists organised by EACTA, Athens, 2009, přednáška v anglickém jazyce
8. Spegar J, Vanek T, **Snircova J.**: O-14 Local and systemic application of tranexamic acid in heart valve surgery: a prospective, randomized, double blind LOST study. Konference: "26th Annual Meeting of European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists organised by EACTA", Vienna, 2011, přednáška v anglickém jazyce

#### 4. Celkové hodnocení

MUDr. Jana Šnircová se během svého postgraduálního studia podrobně obeznámila s problematikou fyziologie a patofyziologie v kardiochirurgii a kardioanestézii. Absolvovala klinickou přípravu, shromáždila data, samostatně pracovala na tématu své dizertační práce. Průběžné výsledky prezentovala na Studentské vědecké konferenci pro oblast kardiologie/ kardiochirurgie/ kardioanestezie. Konečné výsledky dizertační práce prezentovala na 18. světovém kongresu WSCTS (World Society of Cardio-Thoracic Surgeons) v roce 2008 na Kosu. Splnila podmínky stanovené oborovou radou. Je prvním autorkou publikace v časopisu s impakt faktorem a spoluautorkou několika publikací v časopisech s impakt faktorem a recenzovaných časopisech. Její činnost hodnotím kladně.

**Univerzita Karlova v Praze**  
3. lékařská fakulta  
Kardiochirurgická klinika

V Praze dne 4.6. 2013

  
.....  
Prof. MUDr. Tomáš Vaněk, CSc.