

Vážený pan
prof. MUDr. Ondřej Topolčan, CSc.
Předseda OR vnitřní nemoci
zde

Hodnocení vědecké práce MUDr. Zdeňka Jankovce školitelem

MUDr. Z. Jankovec (1971) se od nástupu na 1. interní kliniku FN Plzeň hluboce zajímal o diabetologii v celé šíři oboru. V průběhu jeho činnosti dosáhl nejvyššího možného vzdělání v klinickém oboru (atestace z vnitřního lékařství + specializační atestaci z diabetologie). Jeho zájem o technologie jej zaměřil na používání technologií v diabetologii, na vedení celostátního registru inzulinových pump a na edukaci diabetiků a diabetologů v této oblasti.

V r. 2003 začal studovat v rámci kombinovaného postgraduálního doktorandského studia. Téma jeho práce je Optimalizace léčby diabetu inzulinem. Jeho vědecká práce v rámci kombinovaného postgraduálního doktorandského studia byla a je zaměřena na využití inzulinové léčby u diabetiků 2. typu. V této oblasti je dosud mnoho nevyřešených otázek, které je třeba zkoumat. Dr. Jankovec publikoval výsledky, které podpořily hypotézu o výhodnosti léčby diabetiků 2. typu inzulinovými pumpami. Publikované pilotní výsledky prospektivní studie a výsledky z registru inzulinových pump se staly podkladem pro zahájení prospektivní randomizované studie na toto téma, která v současnosti probíhá na naší klinice.

V posledních 2 letech Dr. Jankovec řešil vzájemné vztahy mezi fyzickou aktivitou a dobou přerušení inzulinové pumpy u diabetiků 1. typu. Tato problematika nabývá na důležitosti rychlým rozvojem technologických možností moderních inzulinových pump a kontinuálních monitorů glykémie.

Dr. Jankovec je výborný organizátor jak vědecké, tak zdravotnické práce. Významnou měrou se podílí na organizaci každoročních technologických seminářů v diabetologii, vede víkendové i týdenní edukačně rehabilitační pobyty a aktivně podporuje veškeré aktivity, které různými způsoby pomáhají pacientům s diabetem. Po celou dobu studia se zapojuje do výzkumné práce v rámci řešení výzkumného záměru LFUK v oblasti diabetologie. MUDr.

Jankovec je prvním autorem 4 publikací v impaktovaných časopisech a spoluautorem 4 publikací v časopisech s IF.

Závěr:

Domnívám se, že MUDr. Jankovec splnil požadavky na studenta postgraduálního studia a je připraven obhájit disertační práci.

Příloha

1. Jankovec Z., Čechurová D, Krčma M., Lacigová S., Žourek M., Rušavý Z.: National Register of patients with insulin pump treatment in the Czech Republic. *Diabetes Res Clin Pract.* 2006; 74: S135-S139. **IF 1,888**
2. Jankovec Z., Cechurova D., Krcma M., Lacigova S., Zourek M., Rusavy Z. The influence of insulin pump treatment on metabolit syndrome parameters in type 2 diabetes mellitus. *Wien Klin Wochenschr* 2009; 121(13-14): 459-63. **IF 0,857**
3. Jankovec Z., Hahn M., Grunder S., Lacigova S., Cechurova D., Krcma M., Zourek M., Haladova I., Rusavy Z. Analysis of continuous patient data from the Czech National Register of patients with type 1 and type 2 diabetes using insulin pump therapy. *Diabetes Res Clin Pract.* 2009; 87(2): 219-23. **IF 1,888**
4. Jankovec Z., Lacigova S. Change in glucometer settings as a cause of sudden deterioration of glycemic control in a type 2 diabetes. *Diabetes Technol Ther.* 2009; 11(7): 469-470. **IF 2,127**
5. Krcma M, Cechurova D, **Jankovec Z**, Lacigova, Zourek M, Rusavy Z. Effect of mild increase of physical activity on microvascular reactivity in obese subjects with diabetes mellitus type 2. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2008; 116: 1-3. **IF 1,8**
6. Lacigová S, Šafránek P, Čechurová D, Krčma M, Víšek J, Jankovec Z, Žourek M, Haladová I, Rušavý Z. Could we predict asymptomatic cardiovascular autonomic neuropathy in type 1 diabetic patients attending out-patients clinics? *Wiener Klinische Wochenschrift* 2007; 119 (9-10): 303-308. **IF 0,857**
7. Žourek M, Kyselová P, Mudra J, Krčma M, **Jankovec Z**, Lacigová S, Víšek J, Rušavý Z. The relationship between glycemia, insulin and oxidative stress in hereditary hypertriglyceridemic rat. *Physiol Res.* 2008; 57(4):531-8. **IF 2,1**
8. Čechurová D., Lacigová S., Jankovec Z., Haladová I., Žourek M., Krčma M., Rušavý Z., Turek J. Insulin Glargine dutiny an Unplanned Pregnancy. *Wiener klinische wochenschrift* 2006; 118: 619- 620. **IF 0,857**

V Plzni dne 18.3.2010

prof. MUDr. Z. Rušavý, PhD.
školitel