

## CURRICULUM VITAE

**Lukáš Kielberger**

E-mail: [kielbergerl@fnplzen.cz](mailto:kielbergerl@fnplzen.cz)

Věk: 39 let

---

### Vzdělání:

- 2015 Specializovaná způsobilost (atestace) v oboru nefrologie
- 2008-2014 Postgraduální studium, Lékařská Fakulta UK v Plzni, obor Vnitřní nemoci. Dizertační práce: Infekční komplikace u pacientů se selháním ledvin, Ph.D.
- 2002-2008 Univerzita Karlova v Praze, Lékařská Fakulta v Plzni, obor Všeobecné lékařství, MUDr.
- 1994-2002 Gymnázium L. Pika v Plzni

### Stáže:

- 11/2019 Oddělení dárcovství a koordinace transplantací, Hospital Clínic de Barcelona, Španělsko
- 11-12/2014 Klinika nefrologie, IKEM
- 2/2014 Oddělení odběru orgánů a transplantačních databází, Transplantcentrum IKEM, Praha
- 7/2007 Pregraduální stáž, Interní oddělení Tanta University Hospital, Tanta, Egypt

### Kariéra:

- Od 2008 1. Interní klinika FN Plzeň a LFUK v Plzni, Oddělení nefrologie, lékař
- Od 2008 Biomedicínské centrum LFUK v Plzni, PhD student/výzkumný pracovník
- Od 2014 Koordinátor dárcovského programu Transplantačního centra FN Plzeň.
- Od 2018 Lékařská fakulta UK v Plzni, odborný asistent

Postupně jsem při výkonu práce získal zkušenosti ve vnitřním lékařství se zaměřením v oboru nefrologie a náhrady funkce ledvin včetně péče o pacienty po transplantaci ledvin. Od roku 2014 se věnuji problematice péče o dárce orgánů z pozice dárcovského koordinátora Transplantačního centra FN Plzeň. V této pozici se snažím zdokonalovat dárcovský program, věnuji se vzdělávání o dárcovství a jeho principech na pre- i post-graduální úrovni. Během kariéry jsem vystupoval na řadě seminářů a sympozií se zaměřením na nefrologická témata a oblast péče o dárce orgánů. Účastním se výzkumné činnosti v rámci týmu 1. Interní kliniky FN Plzeň.

### Členství v odborných společnostech:

- Česká nefrologická společnost

- Česká transplantační společnost
- European Society for Organ Transplantation

### **Záliby:**

Cestování, příroda, divadlo a film, historie.

### **Publikace:**

Kielberger L, Beneš J. Vybrané aspekty péče o dárce orgánů s mozkovou smrtí. *Anest. intenziv. Med.* 2018, 29(1): 23-32.

Kielberger L, Bouda M, Jindra P, Reischig T. Pharmaco-economic impact of different regimens to prevent cytomegalovirus infection in renal transplant recipients. *Kidney Blood Press Res.* 2012;35(6):407-16.

Kielberger L, Eiselt J. Chřipka - Specifika prevence a léčby u pacientů s náhradou funkce ledvin. *Aktuality v nefrologii*, 2012; 18(4): 141-146.

Reischig T, Kacer M, Vlas T, Drenko P, Kielberger L, Machova J, Topolcan O, Kucera R, Kormunda S. Insufficient response to mRNA SARS-CoV-2 vaccine and high incidence of severe COVID-19 in kidney transplant recipients during pandemic. *Am J Transplant.* 2022 Mar;22(3):801-812. doi: 10.1111/ajt.16902.

Richtrova P, Mares J, Kielberger L, Klaboč J, Eiselt J, Reischig T. Substitution of citrate with tissue plasminogen activator (rt-PA) for catheter lock does not improve patency of tunnelled haemodialysis catheters in a randomised trial. *BMC Nephrol.* 2021 Jan 28;22(1):41.

Richtrova P, Mares J, Kielberger L, Trefil L, Eiselt J, Reischig T. Citrate-Buffered Dialysis Solution (Citrasate) Allows Avoidance of Anticoagulation During Intermittent Hemodiafiltration-At the Cost of Decreased Performance and Systemic Biocompatibility. *Artif Organs.* 2017 Aug;41(8):759-766.

Třeška V, Reischig T, Hasman D, Čertík B, Moláček J, Šulc R, Čechura M, Kielberger L, Houdek K, Opatrný V. Dárce ledvin po nezvratné zástavě oběhu (DCD) - zkušenosti jednoho centra. *Rozhl Chir.* 2016;95(4):147-50.

Eiselt J, Kielberger L, Rajdl D, Racek J, Pazdiora P, Malánová L. Previous Vaccination and Age are More Important Predictors of Immune Response to Influenza Vaccine than Inflammation and Iron Status in Dialysis Patients. *Kidney Blood Press Res.* 2016;41(2):139-47.

Kačer M, Kielberger L, Bouda M, Reischig T. Valganciclovir versus valacyclovir prophylaxis for prevention of cytomegalovirus: an economic perspective. *Transpl Infect Dis.* 2015 Jun;17(3):334-41.

Sedlackova T, Racek J, Rajdl D, Kielberger L, Eiselt J, Malanova L, Babuska V. : Relationship between hepcidin and ferritin in haemodialysed patients. *Wien Klin Wochenschr.* 2013 Aug;125(15-16):448-52.

Eiselt J, Kielberger L, Sedláčková T, Racek J, Pazdiora P. High ferritin, but not hepcidin, is associated with a poor immune response to an influenza vaccine in hemodialysis patients. *Nephron Clin Pract.* 2010;115(2):c147-53.