

CURRICULUM VITAE

Jméno s tituly: **Doc. MUDr. Jan Beneš, Ph.D.**

Datum a místo narození: 2.3.1979, Plzeň

Rodinný stav: ženatý, 2 děti

E-mail: benesi@fnplzen.cz

Vzdělání

- **Magisterské studium** 1997-2004 Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Plzni
(MUDr.)
- **Postgraduální studium** 2007-2012 Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Plzni obhajoba červen 2012 (Ph.D.)
 - o Téma dizertační práce: *Hemodynamika v časně fázi kritických stavů a perioperační péči*
 - o Školitel: Doc. MUDr. Eduard Kasal, CSc.
- **Habilitován** pro obor **anesteziologie a intenzivní medicína** 1.4.2015 (Doc.)
 - o Téma habilitační práce: *Užití méně invazivních postupů v monitoraci krevního oběhu v rámci perioperační hemodynamické péče*
- **Atestace:**
 - o Atestace z oboru **Anestezie a resuscitace** - 2009
 - o Atestace z oboru **Intenzivní medicína** (certifikovaný kurz) - 2013

Průběh zaměstnání

- 1.1.2018 – dosud přednosta Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, Fakultní nemocnice v Plzni a Lékařské fakulty Univerzity Karlovy
- 1.7.2004 - 31.12.2017 Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, Fakultní nemocnice v Plzni – docent kliniky/lékař-školitel
- 8.1.2009 - 31.12.2017 Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, Lékařská Fakulta v Plzni, Univerzita Karlova – docent kliniky
- 1.4.2012 – dosud Biomedicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni – výzkumný pracovník
- 1.4.2005 – 31.12.2011 – výzkumný pracovník v rámci projektu VZ 0021620819 „Náhrada a podpora funkce některých životně důležitých orgánů“

Zahraniční pracovní zkušenosti a jazykové dovednosti

- 1.4.2013 – 1.5.2013 Service de Reanimation, CHU Bicetre, Paříž, Francie
- angličtina (základní státní zkouška 1997, aktivní uživatel, výuka v jazyce)
- němčina (Zertifikat Deutsch, aktivní uživatel)

Členství ve společnostech/komisích

- Akreditační komise Ministerstva zdravotnictví, obor Anesteziologie, intenzivní medicína
- Panel 06 Agentury pro zdravotnický výzkum - člen panelu
- Česká společnost intenzivní medicíny (ČSIM) – člen výboru společnosti
- Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (ČSARIM) - člen
- European Society of Anaesthesiology (ESA) – člen
- European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) – člen



Granty, výzkumné záměry

- Hlavní spoluřešitel grantu AZVCR 9037 (15-31881A: Alterations of glycocalyx in critical illness and during major surgery and approaches for glycocalyx protection) pro roky 2015-2018
- Výzkumný záměr VZ 0021620819 „Náhrada a podpora funkce některých životně důležitých orgánů“ a navazujících programů rozvoje vysokých škol P36 (PRVOUK) a Q39 (PROGRES)
- Národní koordinátor mezinárodních výzkumných studií prováděných pod záštitou Evropské společnosti intenzivní medicíny (ESICM):
 - o FENICE (Fluid Challenges in Intensive Care) - Hlavní řešitelé M.Cecconi a D.DeBacker
 - o IMPRESS (International Multicentre Prevalence Study on Sepsis) - Hlavní řešitel A.Rhodes

Školitel postgraduálního studia (oborová rada Chirurgie, LFP UK)

- Méně invazivní monitorace hemodynamiky v anestezii a intenzivní medicíně (dr.Štenglová)
- Endoteliální glykokalyx u kriticky nemocných (dr.Pouska)
- Septická porucha mikro a makrohemodynamiky, nové možnosti jejího ovlivnění (dr.Tegli)
- Koagulační poruchy v akutních stavech - využití viskoelastických metod (pro rok 2018/2019)

Ocenění

Mezinárodní

- *Yount teacher recognition award* – ocenění pro akademické pracovníky do 35 let udělené Evropskou společností Anesteziologie - 2013
- *1. místo v soutěži o cenu Alberta Sweitzera* vypisované Francouzským velvyslanectvím v ČR za rok 2012
- *2. místo v soutěži Resident research contest:*
Beneš J., Chytra I., Altmann P., Hluchý M., Kasal E., Sviták R., Pradl R., Štěpán M.: Intraoperative fluid optimization using stroke volume variation in high-risk surgical patients: preliminary results of a randomized prospective single-center study, 63rd Postgraduate Assembly in Anesthesiology, New York, USA, 11-15.12.2009

Česká

- *Keszlerova cena* - nejlepší publikace v časopisu s IF, ocenění udělené společností ČSARIM za publikaci: Beneš J., Giglio Mt., Brienza N., Michard F.: The effects of goal directed fluid therapy based on dynamic parameters on post-surgical outcome: a meta-analysis of randomized controlled trials, *Critical Care* - 2015
- *Nejlepší článek v časopise s impakt faktorem za rok 2011 České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny.*
Beneš J., Chytra I., Altmann P., Hluchý M., Kasal E., Sviták R., Pradl R., Štěpán M.: Intraoperative fluid optimization using stroke volume variation in high-risk surgical patients: results of a randomized prospective study, *Critical Care* 2010, **14**:R118 doi:10.1186/cc9070
- *Nejlepší přednáška s anesteziologickou tematikou na XVII. kongresu ČSARIM 2010:*
J. Beneš, I. Chytra, J. Zatloukal, P. Altmann, R. Pradl, R. Svitak, M. Hluchy, M. Štěpan, E. Kasal: možnosti predikce vzniku pooperačních komplikací, Zlín
- *Nejlepší přednáška s anesteziologickou tematikou na XV. kongresu ČSARIM 2008:*
Beneš J., Chytra I., Altmann P., Hluchý M., Kasal E., Sviták R., Pradl R., Štěpán M.: Peroperační tekutinová terapie řízená vatriací tepového objemu – výsledky randomizované prospektivní studie, Brno

Přehled pedagogických aktivit za posledních 5 let

- Lektor v projektu OPVK – Experimentální chirurgie- nové technologie v medicíně, (CZ.1.07/2.2.00/15.0049) a Letní školy experimentální chirurgie, LFP UK
- školitel KARIM FN Plzeň, školitel řady studentských vědeckých prací při LFP UK
- Lektor cyklických školení resuscitace ODB při FN Plzeň a bloku Intenzivní medicína v rámci postgraduálního vzdělávání NLZP - ARIP FN Plzeň
- Lektor v rámci edukačních symposií Hemodynamí Optimization Training Days fy. Edwards (2013, 2014), Svatomartinské hemodynamické dny pod záštitou ČSIM (2014, 2015, 2017)
- Lektor kurzů Novinky v Intenzivní medicíně a Novinky v transplantologii pořádaném IPVZ (2015, 2016, 2017)

Přehled odborných aktivit

- Přehled publikační aktivity a výpis dle WOS/SCOPUS viz příloha h index 8; počet citací 507 (Scopus), počet impaktovaných publikací 28, suma impaktu 107
- Associated editor časopisu Frontiers in Medicine, section Anesthesia and Intensive care
- Člen redakční rady a hlavní redaktor rubriky Intenzivní medicína časopisu Anesteziologie a Intenzivní medicína
- Externí recenzent renomovaných časopisů a grantových agentur:
 - o Critical Care Medicine
 - o Critical Care
 - o British Journal of Anaesthesia
 - o Minerva Anesthesiologica
 - o Journal of Clinical Monitoring and Computing
 - o BMC Anesthesiology
 - o Journal of Clinical Anesthesia
 - o Journal of Critical Care
 - o Anesteziologie a Intenzivní Medicína
 - o Agentura pro zdravotnický výzkum Ministerstva Zdravotnictví ČR
 - o Grantová agentura Univerzity Karlovy
- Člen vědeckého výboru
 - o Mezinárodního kongresu SepsEast (2014, 2016)
 - o Celonárodních kongresů ČSARIM (2015, 2016, 2017) a ČSIM (2015)
 - o World congress of anesthesiology (2020)
- Vyzvaný řečník (Faculty) mezinárodních symposií a kongresů
 - o ISICEM Brusel, Belgie (2012, 2015)
 - o Euroanesthesia, Stockholm, Švédsko (2014)
 - o SepsEast, Budapešť, Maďarsko (2012, 2014, 2016)
 - o International Congress of Hemodynamic Monitoring , Zagreb, Chorvatsko (2012, 2014, 2016)
 - o Řada vyzvaných přednášek na českých a mezinárodních kongresech v zahraničí