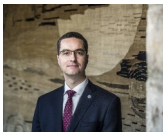

doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D., MBA

prorektor pro koncepci a kvalitu vzdělávání

kvalita@prorektor.cuni.cz +420 224 491 278 Rektorát UK Odbor kvality vzdělávací činnosti a akreditací Ovocný trh 560/5 116 36 Praha 1	
---	---

Příslušné hlavní agendy:

- Agenda akreditací: institucionální, studijních programů
- Hodnocení kvality vzdělávací činnosti
- Hodnocení výuky studenty a absolventy, včetně analýz uplatnění absolventů
- Spolupráce s Národním akreditačním úřadem (NAÚ)
- Implementace Boloňského procesu; mezinárodní studijní programy (typu joint degree/double degree/cotutelle)

Profesní životopis:

Absolvoval studium medicíny a Ph.D. studium na 3. LF UK. Jako lékař pracoval ve Fakultní nemocnici Královské Vinohrady (diabetologie). Postdoktorskou stáž absolvoval v USA na Johns Hopkins University v rámci Fulbrightova stipendia a později byl jmenován docentem pro obor vnitřní nemoci. Na 3. LF UK vede od roku 2017 Ústav patofyziologie, tamtéž v období 2018 až 2022 pracoval jako proděkan pro rozvoj. Podílí se na výuce pregraduálních studentů a vede postgraduální studenty, je předsedou oborové rady doktorského studijního programu Preventivní medicína a epidemiologie. Ve výzkumné a grantové činnosti se spolu s kolegy a studenty zabývá vlivem tukové tkáně na rozvoj metabolických poruch, zejména v kontextu hypoxie a spánkové apnoe.

Pracovní zkušenosti:

- od 2022 – prorektor Univerzity Karlovy pro koncepci a kvalitu vzdělávání
- 2018 až 2022 – proděkan pro rozvoj 3. LF UK
- od 2017 – přednosta Ústavu patofyziologie 3. LF UK
- 2015 až 2017 – zástupce přednosty pro vědu a výzkum
- 2013 až 2015 – vedoucí skupiny *Metabolická fenotypizace*, Ústav molekulární genetiky Akademie věd ČR
- 2010 až 2013 – postdoktorand, Johns Hopkins University, Baltimore
- od 2003 – lékař Interní kliniky FNKV, Praha
- od 2003 – postupně odborný asistent až docent na 3. LF UK

Dosažené vzdělání:

- 2016 – MBA (VŠEM, Praha)
- 2013 – docent (vnitřní lékařství, UK)
- 2007 – Ph.D. (preventivní medicína, 3. LF UK)
- 2003 – MUDr. (všeobecné lékařství, 3. LF UK)

Výuková činnost:

Dvacet let výuky v pregraduálním i postgraduálním studiu – zejména v oborech fyziologie, patofyziologie (se zájmem v oblasti metabolismu a hypoxie), praktická klinická výuka (vnitřní lékařství, diabetologie, endokrinologie). Ad hoc výuka v rámci celoživotního vzdělávání. Vedení postgraduálních studentů.

Zahraniční stáže:

2010 až 2013 – Johns Hopkins University, Baltimore (USA)
2004 – Bispebjerg Hospital, Kodaň, Dánsko, 2004

Publikační a tvůrčí činnost:

83 prací v impaktovaných časopisech, 2105 citací, h-index 27
1 užitečný vzor

Popularizační činnost:

? různé popularizační články v českém tisku

Vybrané granty:

- 2021 až 2024 – hlavní řešitel AZV ČR, č. NU21-01-00259 „Nové inhibitory lipolýzy v léčbě poruch metabolismu lipidů a glukózy při syndromu obstrukční spánkové apnoe“
- 2018 až 2021 – hlavní řešitel GA ČR, č. 18-10144 „Hypoxií-indukované adaptace mitochondrií jako sjednocující faktor rozvoje diabetes mellitus 2. typu při syndromu spánkové apnoe“
- 2018 až 2015 – hlavní řešitel AZV ČR, č. 15-30155A „Poruchy metabolismu mastných kyselin při syndromu obstrukční spánkové apnoe“
- 2013 až 2015 – hlavní řešitel GA ČR, č. 13-27735S „Poruchy v metabolismu tukové tkáně vedoucí k rozvoji diabetu u syndromu spánkové apnoe“
- 2015 až 2018 – projekt Studentský vysokoškolský výzkum UK
- 2012 až 2014 – Institucionální rozvojový plán UK „Laboratoř pro metabolickou fenotypizaci malých experimentálních zvířat“
- 2011 až 2012 – *American Academy of Sleep Medicine Strategic Research Award*, roční grantová podpora na téma „Effects of endothelin-1 antagonists on metabolic dysfunction induced by intermittent hypoxia in a mouse model“
- 2005 až 2006 – hlavní řešitel GA UK, č. 72/2005 „Stanovení polymerních izoform adiponektinu ve vztahu k parametrům inzulínové rezistence a dietní intervenci u obézních žen“

Vědecký profil (ORCID):

<https://orcid.org/0000-0001-9964-652X>

Motto:

„Všechno se zdá nemožné, dokud to neuděláš.“

Zájmy, koníčky:

Outdoorové aktivity v horském prostředí, fotografie, dálkový přenos elektromagnetického vlnění.

[doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D., MBA – foto ke stažení \(.jpg; 2.50 MB\)](#)