

## **MUDr. Vladimíra Fejfarová, Ph.D.**

### **Vzdělání:**

1999- ukončena 3. Lékařská fakulta UK

1999–2007 postgraduální studium v oboru Fyziologie a patofyziologie člověka na 1. Lékařské fakultě UK. Téma postgraduálního studia: „Patofyziologické aspekty syndromu diabetické nohy se zaměřením na imunologické abnormality“.

2005- atestace 1. stupně z Vnitřního lékařství

4/2010 – atestace 2.stupně z oboru Diabetologie

12/2014 – atestace z oboru Angiologie

12/2024 – úspěšné absolvování habilitačního řízení

### **Zaměstnání:**

Od r. 1999 – zaměstnanec Centra diabetologie IKEM (CD IKEM) na pozici sekundárního lékaře, od 4/2021 vedoucí Podiatrické skupiny CD IKEM

2014–2019 – VIP diabetologická ambulance, Poliklinika Modřany

### **Odborné stáže:**

2001/2002- absolvovány 2 týdenní stáže v Nizozemí (Maastricht, Almelo) a Německu (Rhoermond) se zaměřením na zvládnutí techniky aplikace snímatelných kontaktních fixací

2005- týdenní odborná stáž v podiatrickém centru King´sCollegeHospital (Londýn, Velká Británie)

### **Členství v odborných společnostech a v redakčních radách:**

- od r. 1999 člen ČSL JEP, České diabetologické společnosti (ČDS) a EASD (European Association for the study of Diabetes)
- od r. 2000 člen DFSG (Diabetic Foot Study Group), od r. 2024 člen výboru DFSG
- od r. 2001 člen ČLK
- od r. 2002 člen České společnosti pro léčbu a hojení ran (ČSLR), od r. 2005- člen předsednictva ČSLR, od 5/2021 místopředseda
- od r. 2005 člen Podiatrické sekce při ČDS ČLS JEP, od r. 2008 – člen výboru Podiatrické sekce ČDS, od r.2016 -místopředseda Podiatrické sekce ČDS, od r. 2020 předseda Podiatrické sekce ČDS ČLS JEP
- od r. 2007 člen redakční rady časopisu Hojení ran, později časopisu Léčba ran
- od r. 2016 člen České angiologické společnosti
- od 4/2022 – člen výboru ČDS ČLS JEP
- od 5/2024 – člen Focus group Smith and Nephew
- od 12/2023 člen EWMA Diabetic Foot Ulcer Committee

Pravidelná účast na symposiích a kongresech daných společností s prezentací vědeckých prací pomocí přednášek či posterů. Aktivní práce pro dané výbory.

### **Pedagogická činnost a další aktivity:**

- Od r. 1997 účast na edukačním programu pro pacienty s diabetes mellitus 1. a 2.typu pořádaných CD IKEM
- Od r. 1999- Pravidelná práce na Klinice diabetologie, v Podiatrické ambulanci IKEM a Edukačním centru CD IKEM, podíl na postgraduální výuce lékařů (v rámci přípravy před diabetologickou atestací) i sester (v rámci specializace se zaměřením na problematiku diabetologie a pediatrie)
- 1999–2003 práce na Imunologickém oddělení IKEM v Laboratoři průtokové cytometrie a v Laboratoři klinické patofyziologie CD IKEM
- od r. 2003 edukační přednášky určené pro střední zdravotnický personál a pacienty s diabetem pořádané Edukačním centrem Maltézských rytířů.
- Od r. 2006 – spolupráce se Společností podpory zdraví na projektu Hojení 21 (vše zaměřeno na hojení ran)
- Od 3/2010 do r. 6/2017 – systematická výuka studentů 1.LF UK Praha
- Od r. 2015 – školitel IPVZ
- Od r.2020 - systematická výuka studentů 2.LF UK Praha.
- Od 1/2021 – školitel doktorského studijního programu na 2.LF UK v oboru Fyziologie a patofyziologie člověka.
- Od 8/2023 – školitelem doktorského studijního programu na 1.LF UK v oboru Fyziologie a patofyziologie člověka.

**Ocenění:**

- 2009 – 2.cena DFSG (DiabeticFoot Study Group) za přednášku „The course of long-term off-loading therapy by TCC and RCW in patients with more severe diabetic foot ulcers”
- 2012- 3.cena za poster “Poruchy imunitního systému u pacientů s infikovanými diabetickými ulceracemi“ na 48. Luhačovických diabetologických dnech
- 2016- AWARDS for the BEST IUA SESSIONS of ORAL FREE PAPERS za přednášku „The best choice of off-loading devices in patients with the diabetic foot and peripheral arterial disease after surgical procedure“ na 27. Mezinárodní konferenci IUA, Lyon, Francie, 10/2016
- 2017 – 2.místo za poster „Výskyt syndromu obstrukční spánkové apnoe a jeho možná asociace s makrovaskulárními komplikacemi, poruchou mikrocirkulace a hojením u pacientů se syndromem diabetické nohy“ na 53. Diabetologických dnech v Luhačovicích
- 2020 – Prusíkova cena České angiologické společnosti ČLS JEP za nejlepší publikaci za rok 2019 – „The Superiority of Removable Contact Splints in the Healing of Diabetic Foot during Postoperative Care. J Diabetes Res 2019”
- 2022 – udělení 2 cen - Prusíkova cena ČAS ČLS JEP za nejlepší publikaci za rok 2021, Cena Prof. Páva za originální publikaci za rok 2021 udělena ČDS ČLS JEP- obě ocenění za článek „Stimulation TcPO2 Testing Improves Diagnosis of Peripheral Arterial Disease in Patients With Diabetic Foot. Front Endocrinol (Lausanne). 2021 Dec 10;12:744195. doi: 10.3389/fendo.2021.744195. PMID: 34956078; PMCID: PMC8704582“
- 2024 – Syllabova přednáška udělena ČDS ČLS JEP – Patofyziologické aspekty syndromu diabetické nohy

**Řešení projektů, grantů:**

**2011-2013:** Imunologické abnormality u pacientů s diabetickými ulceracemi, jejich vztah k infekci a bakteriální rezistenci a možnosti terapeutického ovlivnění“ (VZ IKEM, MZO 00023001)

**2017-2019:** Společný projekt GAUK – Číslo – 546417

Název: Muskuloskeletální změny podmíněné fyzioterapeutickou pohybovou intervencí a jejich vliv na rozvoj syndromu diabetické nohy a psychosociální status u diabetu mellitu 2. typu

**Probíhající grant AZV:**

**2020-2023** - NU20-01-00078 Racionalizace antibiotické terapie infekce u syndromu diabetické nohy a její vztah ke gastrointestinálnímu traktu

2024-2027 - NW24-09-00184 Vliv strukturované pohybové intervence spojené s moderními technologiemi na biomechanické, fyzikální, metabolické a psychologické charakteristiky pacientů se SDN nebo v riziku jeho relapsu

**Spoluúčast na řešených projektech a grantech:**

**1999–2001:** Grant IGA MZ ČR NB/5223-3 Imunologické parametry u pacientů se syndromem diabetické nohy, jejich vztah ke kompenzaci diabetu a možnosti ovlivnění

**2000-2004:** Optimální organizace péče o pacienty se syndromem diabetické nohy v Diabetologickém centru, Výzkumný záměr IKEM MZO 00023001

**2002–2006:** 5. rámcový program Evropské unie „Quality of life and management of living resources“: EURODIALE group: Optimal organisation of health care in diabetic foot disease.

**2006-2019:** Aktuální patofyziologické, diagnostické a terapeutické aspekty syndromu diabetické nohy, Výzkumný záměr IKEM, MZO 00023001

**2016-2019:** Projekt AZV NV16-27262A Srovnání vlivu aplikace autologních kmenových buněk a standardní revaskularizace na oxygenaci tkání a průběh syndromu diabetické nohy

**2022-2025-** projekt Národního institutu pro výzkum metabolických a kardiovaskulárních onemocnění (Program EXCELES, číslo projektu: LX22NPO5104)

ORCID ID

0000-0003-4486-5383