

Životopis

Prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.

Datum a místo narození: 16. 4. 1961 v Praze

Státní občanství: Česká republika

Stav: Ženatý, 2 děti

1975 – 1979 Gymnázium Jana Keplera v Praze 6

1979 Maturitní zkouška

1979 – 1985 Fakulta všeobecného lékařství Univerzity Karlovy v Praze

5.6.1985 Promoce na Fakultě všeobecného lékařství Univerzity Karlovy v Praze s udělením ceny rektora

1985 – 1986 Základní vojenská služba

Průběh praxe

1986 – 1991 Sekundární lékař na Urologické klinice 1. lékařské fakulty UK v Praze

1.1.1992 – 31.5.1993 Sekundární lékař na Urologické klinice FN Královské Vinohrady

1.6.1993-31.10.1994 Sekundární lékař pověřený vedením oddělení JIP na urologické klinice VFN a 1. LF UK v Praze

1.11.1994 – 30.9.2009 Odborný asistent, docent a posléze profesor na Urologické klinice 1. LF UK v Praze

1995- 2008 Částečný úvazek na katedře urologie IPVZ v Praze

od. 1.10.2009 -
2015 - 2022 Přednosta Urologické kliniky 2.LF UK a FN Motol
Vedoucím subkatedry Onkourologie IPVZ

Zahraniční stáže

1.1.1990 – 30.6.1990 Urologická klinika v Bonnu, SRN
(Přednosta: Prof. Dr.med. W.Vahlensieck)

1.7.1990 – 31.12.1990 Urologická klinika, Klinikum Barmen, Wuppertal, SRN
(Přednosta: Prof. Dr.med. J.W.Thüroff)

29.3.1999 – 2.7.1999 Urologická klinika, Univerzita Ludwiga-Maximiliana, Mnichov, SRN
(Přednosta: Prof. Dr.med. A. Hofstetter)
Pobyt byl spojen s plněním výzkumného úkolu ve výzkumném centru Urologické kliniky (výsledky byly podkladem kandidátské dizertační práce)

27.5. 2005 – 2.6.2005 Brady Urological Institute, Johns Hopkins Hospital, Baltimore, USA
(přednosta: Prof. MD. Alan Partin)

13.-15.9. 2009 Urologická klinika, Univerzitní nemocnice Tübingen

24.-25.2.2011 Urologická klinika, Technische Universität Dresden (visiting professor)

Atestace

- 1988 Atestační zkouška I. stupně z urologie
- 1992 Atestační zkouška II. stupně z urologie
- 1997 Atestační zkouška z klinické onkologie
- 2017 Atestační zkouška z onkourologie

Dizertace

29.5.2001 udělen titul „Kandidát lékařských věd“ po úspěšné obhajobě práce na téma:

Využití syntetického porfyriu meso–tetra-/p–sulfofenyl/ porfinu (TPPS₄) k fotodynamické terapii u povrchových nádorů močového měchýře.

Studie hodnotící vlastnosti TPPS₄ a výsledky fotodynamické terapie v podmínkách in vitro na tkáňových kulturách.

Habilitace a jmenování

1.7.2003 jmenován rektorem Univerzity Karlovy v Praze docentem pro obor urologie.

Téma habilitační práce: Moderní neinvazivní a endoskopická diagnostika nádorů močového měchýře (obhajoba 25.3.2003).

2.3.2009 jmenován prezidentem republiky profesorem pro obor urologie

Funkce

Od roku 2014 do 2022 proděkan 2. Lékařské fakulty UK, Praha

Od 1.2.2022 děkan 2. lékařské fakulty UK, Praha

Členství ve výborech a komisích

v ČR

30.9.2003 - 2008 Člen komise 04 – chirurgické obory Vědecké rady Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví

21.7.2004 - 2006 Člen Komise pro časný záchyt karcinomu prostaty Ministerstva zdravotnictví ČR
Člen zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Urologie a Dětská urologie (od 23.3.2005)
Od října 2005 členem výboru České urologické společnosti ČLS JEP, od října 2011 do října 2019 předseda výboru ČUS ČLS JEP
Od 15.1.2009 do 31.12.2011 předseda oborové komise urologie (OKU) ČLK
Od 2009 člen vědecké rady ČLK
2011-2022 člen vědecké rady FN Motol
Od října 2013 člen vědecké rady 2. LF UK, Praha
Od září 2014 do roku 2019 člen oborové komise 03 AZV ČR
Od roku 2018 člen vzdělávací rady MZ ČR
Od roku 2018 do 2021 člen vědecké rady MZČR
Člen akreditační komise pro urologii MZ ČR
Člen akreditační komise pro onko-urologii MZ ČR

Mezinárodní

Od března 2007 do 2015 člen „Clinical studies committee“ Evropské urologické společnosti
Od 2007 „Vicechairman“ a od roku 2012 do roku 2022 „chairman“ skupiny pro tvorbu doporučených postupů (guidelines) u povrchových nádorů močového měchýře Evropské urologické společnosti (EAU)
Od roku 2012 do 2020 člen Education committee EAU
Od roku 2021 Člen předsednictva Evropské urologické společnosti (EAU)

Od roku 2016 Visiting professor Medical University Vienna
Visiting professor - Chinese University of Hong Kong pro rok 2017

Členství v odborných společnostech

Česká urologická společnost
Česká onkologická společnost
EAU (European Association of Urology) – Evropská urologická společnost
AAEU (Association of Academic European Urologists)
Čestný člen Slovenské urologické společnosti od 2014
2019 Udělena medaile Jána Zvary Slovenské urologické společnosti
Čestný člen Polské urologické společnosti od 2014
Čestný člen Maďarské urologické společnosti od 2015
Čestný člen New Yorkské sekce Americké urologické společnosti od 2016
Čestný člen Gruzínské urologické společnosti od 2017
Čestný člen Slovenskej Lekárskej Spoločnosti od roku 2017
Čestný člen Rakouské urologické společnosti 2024

Organizace vědeckých setkání

Vědecký sekretář Kongresu České urologické společnosti a Slovenské urologické společnosti, Praha, duben 1998
Vědecký sekretář Výroční konference České urologické společnosti ČLS JEP, Praha, říjen 2005
Vědecký sekretář 5. Zimního urologického sympózia, Špindlerův mlýn, leden 2005
Vědecký sekretář 7. Zimního urologického sympózia, Špindlerův Mlýn, leden 2007

Vědecký sekretář 9. Zimního urologického sympózia, Špindlerův Mlýn, leden 2009
Prezident 10.-14. Zimního urologického sympózia, Špindlerův Mlýn, leden 2011, 2013, 2015, 2017, 2019
Prezident 13. CEM EAU, Praha říjen 2013
Prezident KNOU, Praha 2016 – 2025 každoročně
Prezident konference ESOU EAU v Praze (17.-19.1.2014)
Prezident konference ESOU EAU v Praze (18.-20.1.2019)
Prezident výroční konference České Urologické Společnosti, Praha, říjen 2019
Prezident CEM (Central European Meeting), 2025 v Praze (25-26.4.2025)

Vedoucí kurzu „Masterclass on Non-muscle Invasive Bladder Cancer Evropské Urologické společnosti, každoročně 2018-2025

Účast na plnění grantových úkolů

- 1998 – 2000 Odborný spolupracovník řešitele výzkumného projektu: „Ortotopická náhrada močového měchýře u ženy“ – IGA MZ ČR 4177-3
(za úspěšné řešení projektu byla kolektivu udělena cena ministra zdravotnictví ČR)
- 2000 – 2001 Odborný spolupracovník řešitele výzkumného projektu: „Vztah hranice přechodního a dlaždicového epitelu a maligního potenciálu ženské uretry“ – IGA MZ ČR 5946-3
(projekt byl v posledním roce převeden na 2. LF UK vzhledem ke změně pracoviště řešitele)
- 1999 – 2001 poluřešitel výzkumného projektu: „Fotodynamická léčba a diagnostika v gynekologii a urologii“ – GAUK 41/1999
- 2000 – 2002 Řešitel výzkumného projektu: „Expresí genu PAX5 u uroteliálních nádorů močového měchýře. Prognostický význam a srovnání s patologií genu TP53 a nestabilitou mikrosatelitů na 9. chromozomu“ – IGA MZ ČR NC5961-3
- 2001 – 2003 Řešitel výzkumného projektu: „Vliv fluorescenční cystoskopie na četnost recidiv a progresí u povrchových nádorů močového měchýře. Prospektivní randomizovaná studie.“ - IGA MZ ČR ND6854-3
- 2003 – 2005 Řešitel výzkumného projektu: „Etiopatogenetická role a prognostický význam exprese genů PAX 2 a PAX 8 a mikrosatelitové nestability na chromozomech 3 a 9 ve tkáni renálního adenokarcinomu“ – IGA MZ ČR NC7519-3
- 2004 - 2006 Řešitel výzkumného projektu: „Prognostický význam a praktické využití sériové kvantitativní detekce markerů v moči u pacientů s povrchovými uroteliálními karcinomy močového měchýře“ – IGA MZ ČR ND8095-3
- 2005- 2008 Spoluřešitel výzkumného projektu: „Diagnostika kauzálních genů a lokusů u povrchových nádorů močového měchýře, prognostický význam genetických změn v nenádorové sliznici“ – IGA MZ ČR NR 8934-3

- 2000 - 2004 Účast na řešení výzkumného záměru MSM 111100005: „Nové technologie a postupy v diagnostice, prevenci a léčbě: vývoj, testování a klinická aplikace“
- 2005- 2008 Spoluřešitel výzkumného projektu: „Diagnostika kauzálních genů a lokusů u povrchových nádorů močového měchýře, prognostický význam genetických změn v nenádorové sliznici“ – IGA MZ ČR NR 8934-3
- 2000 - 2004 Účast na řešení výzkumného záměru MSM 111100005: „Nové technologie a postupy v diagnostice, prevenci a léčbě: vývoj, testování a klinická aplikace“
- 2005 - 2011 Účast na řešení výzkumného záměru: „Molekulárně biologické, genetické a epigenetické aspekty vzniku a rozvoje modelových tumorů dospělého věku. Význam pro epidemiologii, časnou diagnostiku a léčbu“ - VZ 21620808
- 2011-2016 Využití mikroRNA, mRNA a volné DNA pro časnou neinvazivní detekci a stanovení prognózy u pacientů s karcinomem močového měchýře

Členství v redakčních radách

European Urology
European Urology Oncology
Central European Journal of Urology
Česká Urologie
Rozhledy v chirurgii
Ukrainian Journal of Urology

Ceny a ocenění

Cena Josefa Hlávky kolektivu autorů za práci Urologie I., II., a III. díl v roce 1999

2001 Cena Ministra zdravotnictví za plnění grantového úkolu

Cena České urologické společnosti ČLS JEP za nejlepší vědeckou práci publikovanou v roce 2002 (2. místo)

Cena České urologické společnosti ČLS JEP za nejlepší vědeckou práci publikovanou v roce 2003 (2. místo)

Cena IPVZ za nejlepší vědeckou práci publikovanou v roce 2002 (2. místo)

Cena IPVZ za nejlepší vědeckou práci publikovanou v roce 2005 (2. místo)

Cena IPVZ za nejlepší vědeckou práci publikovanou v roce 2006 (2. místo)

Cena České urologické společnosti ČLS JEP za nejlepší původní vědeckou práci publikovanou v roce 2005 (1. místo)

Cena České urologické společnosti ČLS JEP za nejlepší monografii publikovanou v roce 2005 (1. místo)

Cena IPVZ za nejlepší monografii publikovanou v roce 2005 (1. místo)

Cena České urologické společnosti ČLS JEP za nejlepší původní vědeckou práci publikovanou v roce 2006 (1. místo)

Cena České urologické společnosti ČLS JEP za nejlepší původní vědeckou práci publikovanou v roce 2007 (3. místo)

Člen autorského kolektivu monografie „Laboratorní diagnostika“ (hlavní autor prof. MUDr. T. Zima, DrSc., MBA), který obdržel cenu rektora Univerzity Karlovy za nejlepší vědeckou publikaci v roce 2007 ve vědách lékařsko- farmaceutických

Publikace

Dle WoS 289 publikací

WoS: Citovanost 15.429 citací (bez autocitací)

H-index dle WoS (2025): 55