

# Životopis

**Prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.**

**Datum a místo narození:** 16.4.1961 v Praze

**Státní občanství:** Česká republika

**Rodina:** Jsem ženatý od roku 1987 a se svou manželkou mám 2 děti

V letech 1975 až 1979 jsem absolvoval Gymnázium Jana Keplera v Praze 6, které jsem ukončil maturitní zkouškou. Od roku 1979 do roku 1985 jsem studoval na Fakultě všeobecného lékařství Univerzity Karlovy v Praze (dnes 1. lékařská fakulta), promoval jsem 5.6.1985. Po ukončení studia jsem nastoupil na roční povinnou základní vojenskou službu, kterou jsem absolvoval u tankového pluku v Táboře.

## Průběh praxe

Po skončení vojenské služby (v říjnu 1986) jsem nastoupil jako sekundární lékař na Urologickou kliniku VFN v Praze, kde jsem pracoval do konce roku 1991 (s přerušením v době stáže v Německu v roce 1990). V období od 1.1.1992 do 31.5.1993 jsem působil na urologické klinice FN Královské Vinohrady, odkud jsem se vrátil 1.6.1994 na urologickou kliniku do VFN vzhledem k lákavé nabídce pracovat jako vedoucí urologického JIP. Od roku 1994 mi byla nabídnuta kromě nemocničního úvazku i pozice odborného asistenta 1. LF UK, v roce 2003 jsem habilitoval a v roce 2009 jsem byl jmenován profesorem Univerzity Karlovy. V roce 2009 jsem byl na základě úspěšného výběrového řízení jmenován přednostou urologické kliniky 2. LF UK a FN Motol.

Od dubna roku 2018 jsem byl současně pověřen vedením centra robotické operativy FN Motol. Díky intenzivní přípravě a koordinovanému úsilí všech zapojených klinik a odborníků se podařilo během několika měsíců vytvořit nejkomplexnější pracoviště robotické chirurgie v ČR. Z hlediska rychlosti zahájení činnosti jsme byli vyhodnoceni jako nejlepší mezi několika stovkami center v Evropě.

## Odborné zájmy a preference

Mým hlavním klinickým zájmem je diagnostika a léčba urologických nádorů. Z klinického hlediska se věnuji radikálním operačním výkonům v onkourologii a jejich optimalizaci. Za svou kariéru jsem provedl zhruba 600 radikálních cystektomií a rozvinul jsem techniku konstrukce střežních náhrad močového měchýře. Jako jeden z prvních jsem se v ČR začal zabývat využitím robotické operativy k radikálním prostatektomiím, resekci ledviny, ureteronefrektomiím a radikálním cystektomiím. Do současné chvíle jsem provedl přes 500 robotických operací. Věnuji se i oblasti využití nových technologií v diagnostice urologických nádorů, byl jsem první v ČR, kdo se začal zabývat metodami pokročilého zobrazení (fluorescenční zobrazení, zobrazení zúženým spektrem) v endoskopii nádorů močového měchýře. Většina mé výzkumné a publikační aktivity je věnována oblasti nádorů močového měchýře.

## Zahraniční stáže

- 1.1.1990 – 30.6.1990 Urologická klinika v Bonnu, Německo
- 1.7.1990 – 31.12.1990 Urologická klinika, Klinikum Barmen, Wuppertal, Německo
- 29.3.1999 – 2.7.1999 Výzkumné centrum urologické kliniky, Klinikum Grosshadern, Ludwigs-Maximilian Universität, Mnichov, Německo
- 27.5.2005 – 2.6.2005 Brady Urological Institute, Johns Hopkins Hospital, Baltimore, USA
- 13. – 15.9.2009 Urologická klinika, Univerzitní nemocnice Tübingen, Německo
- 24. – 25.2.2011 Urologická klinika, Technische Universität Dresden (visiting lecture)

## 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 mi byl udělen titul „Kandidát lékařských věd“ po úspěšné obhajobě práce na téma: „Využití syntetického porfyriu meso-tetra-/p-sulfofenyl/ porfinu (TPPS<sub>4</sub>) k fotodynamické terapii u povrchových nádorů močového měchýře. Studie hodnotící vlastnosti TPPS<sub>4</sub> a výsledky fotodynamické terapie v podmínkách in vitro na tkáňových kulturách“. Práce na tkáňových kulturách jsem měl možnost realizovat ve výzkumném centru urologické kliniky na Klinikum Grosshadern v Mnichově

## Habilitace a jmenování

- 1.7.2003 jsem byl rektorem Univerzity Karlovy v Praze jmenován docentem pro obor urologie. Téma habilitační práce: Moderní neinvazivní a endoskopická diagnostika nádorů močového měchýře (obhajoba na vědecké radě 1. LF UK 25.3.2003)
- 2.3.2009 jsem byl jmenován prezidentem republiky profesorem pro obor urologie

## Funkce, členství ve výborech a komisích v ČR

Od října 2005 do současnosti jsem členem výboru České urologické společnosti ČLS JEP, přičemž od října 2011 do října 2019 jsem vykonával funkci předsedy společnosti. Za dobu svého působení se nám podařilo udržet společnost jednotnou, bez jejího rozštěpení, počet členů se zvýšil z 681 na 825 a jmění společnosti se zvýšilo na dvojnásobek. V posledních volbách do výboru společnosti v roce 2019 jsem získal nejvíce hlasů ze všech uchazečů. Od roku 2014 jsem proděkanem pro personální problematiku 2. LF UK.

### **Z dalších funkcí v rámci ČR mohou uvést následující**

- 2003–2008 jsem byl členem komise pro chirurgické obory ve Vědecké radě Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví
- 2004–2006 jsem byl členem Komise pro časný záchyt karcinomu prostaty Ministerstva zdravotnictví ČR
- Od roku 2005 jsem členem zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Urologie a Dětská urologie a od roku 2018 pro nastavbový obor onkourologie
- Od roku 2009 jsem členem vědecké rady ČLK
- Od roku 2011 jsem členem vědecké rady FN Motol
- Od roku 2013 jsem členem vědecké rady 2. LF UK
- Od září 2014 do června 2019 jsem byl členem oborové komise 03 Agentury pro zdravotnický výzkum (AZV) ČR
- Od roku 2018 jsem členem vzdělávací rady MZ ČR
- Od roku 2018 do konce roku 2020 jsem byl členem vědecké rady MZ ČR
- Jsem členem akreditační komise MZ pro obor Urologie

### **Členství v mezinárodních výborech a komisích, hostující profesor**

- V letech 2007–2015 jsem byl členem „Clinical studies committee“ Evropské urologické společnosti
- Od 2007 jsem byl místopředsedou a od roku 2012 jsem předsedou skupiny pro tvorbu doporučených postupů (guidelines) u povrchových nádorů močového měchýře Evropské urologické společnosti (EAU)
- Od roku 2012 do 2020 jsem byl členem „Education committee“ Evropské urologické společnosti (EAU)
- Od 12.7.2021 jsem členem výboru Evropské urologické společnosti (EAU)
- Od roku 2016 jsem hostujícím profesorem na „Medical University of Vienna“
- Pro rok 2017 mi byla udělena čestná pozice „Visiting professor“ na „Chinese University of Hong Kong“

### **Členství v odborných společnostech**

V současné době jsem členem:

- České urologické společnosti
- České onkologické společnosti
- Evropské urologické společnosti (EAU = European Association of Urology)

### **Byla mi udělena následující čestná členství a ocenění zahraničních odborných společností**

- Čestné členství Slovenské urologické společnosti v roce 2014
- Medaile Jána Zvary Slovenské urologické společnosti (nejvyšší ocenění Slovenské urologické společnosti) v roce 2019
- Čestné členství Polské urologické společnosti v roce 2014
- Čestné členství Maďarské urologické společnosti v roce 2015
- Čestné členství New Yorkské sekce Americké urologické společnosti v roce 2016

- Čestné členství Gruzínské urologické společnosti v roce 2017
- Čestné členství Slovenské lékařské společnosti v roce 2017

### **Podílel jsem se na organizaci následujících 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 a posléze prezident Zimních urologických sympózií v letech 2005-2019,
- Prezident 13. CEM EAU (Central European Meeting EAU), Praha říjen 2013
- Prezident konference KNOU (Komplexní novinky v onkourologii), Praha květen 2016, květen 2017, květen 2018, květen 2019, květen 2020, květen 2021
- Prezident konference ESOU EAU (Onkourologická sekce Evropské urologické společnosti) v Praze (17. – 19.1.2014)
- Prezident konference ESOU EAU (Onkourologická sekce Evropské urologické společnosti) v Praze (18. – 20.1.2019)
- Prezident výroční konference České urologické společnosti v říjnu 2019

### **Účast na grantových projektech**

Byl jsem řešitelem nebo spoluřešitelem 8 úspěšně ukončených grantových projektů IGA, a 3 AZV.

### **Členství v redakčních radách**

- European Urology
- European Urology Oncology
- World Journal of Urology
- 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 projektu: „Ortotopická náhrada močového měchýře u ženy“ – IGA MZ ČR 4177-3 (člen řešitelského týmu)
- 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)
- Cena za tvůrčí počín FN Motol za rok 2020

### **Publikace**

- Dle WOS 154 citovaných publikací
- WoS: Citovanost 8664 (bez autocitací)
- H-index dle WoS: 42

### **Další aktivity**

V roce 2011, respektive 2016, jsem byl spoluzakladatelem urologických ambulantních zařízení Uroklínium a Urovize, jejichž jsem do současnosti spolumajitelem. Uroklínium bylo ve čtyřech po sobě jdoucích letech (2017-2020) vyhodnoceno pacienty v soutěži „Ambulance roku“ jako nejlepší urologická ambulance v ČR.

### **Osobní zájmy a koníčky**

Cestování, pěší turistika, lyžování, snowboarding, tenis a squash, historie.