

Životopis

Prof. MUDr. Jan Škrha, DrSc., MBA

Narozen: 30. září 1954 v Praze

Bydliště: Nad Santoškou 9, 150 00 Praha 5

Tel.: 251 561 763

Přehled vzdělání a pracovního zařazení:

1973-1979 Fakulta všeobecného lékařství UK v Praze, studium ukončené promocií

1979-1983 III. interní klinika FVL UK v Praze, interní aspirant

1983-1988 III. interní klinika FVL UK, sekundární lékař

1988-1992 III. interní klinika 1.LF UK, odborný asistent

1990-1996 III. interní klinika 1.LF UK, vedoucí Metabolické jednotky

1996-dosud vedoucí Laboratoře pro endokrinologii a metabolismus při III. interní klinice
a 1. zástupce přednosty III. interní kliniky

2006-dosud: prorektor Univerzity Karlovy v Praze

Odborná popromoční kvalifikace:

1983 – atestace I. stupně z vnitřního lékařství

1987 – atestace II. stupně z vnitřního lékařství

1995 – atestace z diabetologie

2001-2003 – Prague International Business School (PIBS), hodnost MBA

Vědecké a pedagogické hodnosti:

1983 – kandidát lékařských věd (dizertační práce: *Klinický význam hodnocení aktivit isoenzymů amylázy*)

1992 – docent – na základě habilitačního řízení (habilitační práce: *Některé aspekty laboratorní diagnostiky a terapie diabetické mikroangiopatie*)

2000 – doktor lékařských věd (doktorská práce: *Časná laboratorní diagnostika cévních změn při diabetes mellitus*)

2001 – profesor pro obor vnitřní nemoci

2004 – master of business administration (MBA) v Prague International Business School

A) Vědecko-výzkumná činnost

Od r. 1974 jsem pracoval jako studentská vědecká síla na 1. ústavu lékařské chemie Fakulty všeobecného lékařství UK v Praze a od roku 1975 pak v Laboratoři pro endokrinologii a metabolismus při III. interní klinice FVL UK. V letech 1975-1979 jsem se zúčastnil čtyř ročníků studentské vědecké konference, v r.1978 získala moje práce „Isoamylázy v krvi a v moči“ první místo v mezinárodním kole. Vystoupil jsem též na studentských vědeckých konferencích v Berlíně (1976) a v Debrecenu (1979). V době studia na fakultě jsem publikoval 6 odborných sdělení, z toho tři v zahraničních časopisech.

Po nástupu na III. interní kliniku jsem pokračoval ve výzkumné práci v Laboratoři pro endokrinologii a metabolismus. V r.1983 jsem obdržel spolu s Dr. Štěpánem autorské osvědčení č. 199433 Úřadu pro vynálezy a objevy v Praze za vynález „Způsob oddělování isoenzymů amylázy“, který se stal československým patentem.

Od r.1986 jsem řešil následující výzkumné úkoly (u prvních dvou jako spoluřešitel, v dalších jako hlavní řešitel):

Angiopatie u diabetu 1. typu (P-12-335-802/15-1/1, 1986-1990)

Vliv různých faktorů na glukózovou homeostázu (P-12-333-809-01-08, 1986-1990)

Diabetická angiopatie. Biochemické markery a farmakologické možnosti prevence.

(IGA MZČR 0645-3, 1991-1993)

Časná biochemická diagnostika cévních změn u diabetu 1. a 2. typu

(IGA MZČR 2352-3, 1994-1996)

Vliv redukčních režimů a vitamínu E na působení inzulínu u diabetiků 2. typu

(GAČR, 0905-3, 1995-1997)

Úloha oxidačního stresu v patogenezi diabetické angiopatie a možnosti farmakologické intervence (IGA MZČR 4271-3, 1997-1999)

Srovnání změn mikrocirkulace a biochemických ukazatelů v časném stadiu diabetické mikroangiopatie (IGA MZČR 4960-3, 1998-2000)

Srovnání oxidačního stresu a neenzymové glykace u diabetu mellitu 1. a 2. typu

(GA UK 240/98, 1998)

Regulace oxidačního stresu při diabetes mellitus 2. typu (IGA MZČR 6695-3, 2001-2003)

Výzkumné záměry:

Metabolické, hormonální a imunologické změny vedoucí ke vzniku a rozvoji cévních onemocnění: jejich patofyziologie, diagnostika, terapie, epidemiologie, prevence

(VZ: J13/98: 111100002-1, 1998-2004, jako hlavní koordinátor a zástupce řešitele)

Metabolické a endokrinní aspekty prevence, diagnostiky a terapie kardiovaskulárních, cerebrovaskulárních a renovaskulárních onemocnění

(VZ: MSM0021620807, 2005-2011, jako hlavní řešitel)

Dosud jsem publikoval 316 sdělení, z nichž 188 bylo původních sdělení (jako první autor u 135). Celkem 137 sdělení bylo publikováno v časopisech s IF, z nichž u 51 jsem jako první autor. Souhrnný dosažený impact faktor publikovaných článků je 158,37. Celkový citační ohlas dle SCI (WOS) byl dosud 1720. Jsem autorem 3 monografií a do deseti jsem přispěl kapitolou. Přednesl jsem přes 320 přednášek na domácích a zahraničních akcích, z toho bylo 26 zvaných přednášek v zahraničí.

Ceny udělené za odbornou publikační činnost:

1988 – Cena Čs. společnosti pro gastroenterologii a výživu

1993 – Cena České diabetologické společnosti

1994 – Cena České společnosti klinické biochemie

1996 – Národní cena profesora Josefa Charváta

1997 – Cena firmy Servier za zahraniční publikaci

2000 – Cena ministra zdravotnictví ČR

Zahraníční studijní pobyty:

1987 a 1990 stipendium Společnosti Maxe Plancka – 5 měsíců v Biochemickém ústavu Maxe Plancka v Mnichově

1995 – kurs v Hagedorn Research Institute v Gentofte na základě konkursu Evropské diabetologické společnosti

Členství v odborných společnostech a radách

Česká diabetologická společnost – 1990-2000 vědecký sekretář

2000-2002 předseda

2002-2006 místopředseda

Člen předsednictva České lékařské společnosti J.E. Purkyně (od r.2002-dosud)

Česká endokrinologická společnost (člen)

Česká internistická společnost (člen výboru od r. 2007)
Společnost klinické medicíny (člen)
Evropská společnost pro studium diabetu (EASD) – 1998-2003 revizor
2003-2006 Honorary Treasurer
1995-2001 sekretář Postgraduate Education Subcommittee EASD
Mezinárodní federace dunajských symposií o diabetu (FID) – 1996-1999 sekretář
Americká diabetologická společnost (ADA) (člen)
Diabetes International Research and Educational Cooperative Team – předseda Board of
Research (2001-2005)
European Union of Medical Specialists (UEMS) – zástupce ČLS JEP (2002-dosud)

Odborné aktivity v mezinárodních společnostech

1992 – generální sekretář 28. Evropského diabetologického kongresu (EASD) v Praze
1997 – předseda 14. mezinárodního dunajského symposia o diabetu (Praha)
2000 – předseda Mezinárodního symposia o neenzymové glykaci a oxidačním stresu
u diabetu (Praha)
2009 – koordinátor symposia „Biochemistry of diabetic complications“ v rámci 34. kongresu
FEBS, Praha
člen programového výboru Evropského diabetologického kongresu EASD (5x)
1993 – Istanbul, 1995 – Stockholm, 1998 – Barcelona, 1999 – Brusel, 2000 – Jeruzalem
2009 – člen mezinárodní rady pro studium diabetu při WHO v Ženevě

Odborné aktivity v rámci grantových agentur

1993-1997: člen podborové komise GAČR
1997-2003: člen a předseda oborové komise 02 IGA MZČR
2003-2009: člen oborové a podborové (303) komise GAČR

Organizační činnost:

1996 - jmenován ministrem zdravotnictví jako koordinátor Národního diabetologického
programu v ČR
2005 – jmenován ministryní zdravotnictví sekretářem Akreditačních komisí ČR
2004 – 2006 člen Akreditační komise lékařských fakult v ČR

B) Pedagogická činnost

- a) domácí: 1980-dosud – výuka mediků na III. interní klinice 1. LF UK
1987-dosud – postgraduální výuka oboru diabetologie v IPVZ
předseda zkušební komise pro státní závěrečné zkoušky z vnitřního lékařství
člen zkušební komise pro atestace z diabetologie (od r.1991 dosud)
- b) zahraniční: 1995-2001 sekretář Postgraduate Education Subcommittee při Evropské
diabetologické společnosti (EASD) – aktivní přednášková a organizační
činnost na kurzech
1995, 1999, 2001 – Kaunas (Litva), 1996 – Praha
1996, 1999 – Bad Loipersdorf (Rakousko), 1997 – Malta
1997 – Lvov (Ukrajina), 1998 – Krakow (Polsko)
1999 – Varna (Bulharsko), 2000 – Jeruzalem (Israel)
2001 – Dublin (Irsko), 2005, 2008 – Wroclaw (Polsko)
2007 – Krakow (Polsko)

- Autorství učebních textů: 1) skripta Vnitřní lékařství (kapitoly: Diabetes mellitus, Endokrinologie trávicího ústrojí), eds. M.Brodanová a spol., 1998
2) Gastroenterologie (kapitola Endokrinologie trávicího ústrojí), eds. Z. Mařatka, 2000
3) Kardiologie (kapitola Diabetes mellitus), eds. M.Aschermann, 2005
4) Gerontologie (kap. Diabetes mellitus ve stáří), eds. Z. Kalvach 2005
5) Laboratorní diagnostika (kap. Diabetes mellitus), eds. T. Zima, 2003
6) Diabetes mellitus, monografie, hlavní autor, 2009

Organizační a společenská angažovanost

Od r.1997 – dosud jsem vedoucím výzkumných laboratoří (LEM při III.interní klinice 1.LF) a 1. zástupcem přednosty kliniky

Od r.2005 – dosud: člen kolegia děkana 1.lékařské fakulty UK v Praze odpovědný za akreditační proces na fakultě

Od r.1990 – dosud: jako přední funkcionář České diabetologické společnosti odpovědný za projednávání Národního diabetologického programu na úrovni ministerstva zdravotnictví a zdravotních pojišťoven

Od r. 2000 – dosud: zástupce České lékařské společnosti JEP v Union Européenne de Médecins Spécialistes v Bruselu, kam pravidelně dojíždím na zasedání Rady UEMS, jejímž jsem členem

Od r.1995 – se účastním mezinárodních aktivit Evropské diabetologické společnosti, v níž jsem organizoval mezinárodní kurzy (viz výše) a byl jsem členem její ústřední rady (nyní jako Honorary Treasurer). V současné době jako předseda a koordinátor skupiny pro výzkum cévních komplikací diabetu v rámci 7.RP

Jsem členem dalších mezinárodních odborných společností (např. Gesellschaft für Donau Symposia über Diabetes mellitus, evropský Diabetes Research and Educational Cooperative Team /DIRECT/ , na jejichž akce jsem zván k přednáškám.

Nikdy jsem nebyl členem politické strany.

V Praze 10. ledna 2010

Prof. MUDr. Jan Škrha, DrSc., MBA, v.r.