



Organizátor

SSBRM



Organizer

**Slovenská spoločnosť pre bioregeneračnú medicínu,
o.z. Slovenskej lekárskej spoločnosti**

*Slovak Bioregenerative Medicine Association,
a member of the Slovak Medical Association*

**4. Medzinárodné vedecké a edukačné sympóziu
o bioregeneračnej medicíne na Slovensku**

***4. International Scientific and Educational Symposium
of Bioregenerative Medicine in Slovakia***

17. september 2014, 09⁰⁰ - 16⁰⁰ h

September, 17th 2014, 09.00 a.m. - 16.00 p.m.

Miesto konania / *Venue of the symposium*

**Hotel Tatra, Kongresová sála LUX,
Námestie 1. Mája č.5,
811 06 Bratislava - Staré mesto**

Doc. MUDr. Jaroslava Wendlová, PhD.

Prezidentka, iniciátorka, realizátorka, vedecký a odborný garant

President, initiator, realisation and scientific guaranty of symposium

Predslov prezidentky a vedeckej garantky sympózia

Vážené a milé kolegyně a kolegovia, milí naši priaznivci,

s radosťou pozývam členov spoločnosti a tiež všetkých našich priaznivcov na **4. Medzinárodné vedecké a edukačné sympóziu o bioregeneračnej medicíne**, pretože aj napriek odchodu kolegu Dr. Juhása z firmy GR, Slovakia, nášho dlhoročného spolupracovníka a iniciátora sponzorských subvencií pre naše nezávislé sympóziá, som s podporou sekretariátu Slovenskej lekárskej spoločnosti mohla pre Vás pripraviť aj tohoročné sympóziu.

Na sympóziu sa oboznámite s nasledovnými edukačnými témami prednášok:

1. detoxikačné liečebné metódy, ktoré sa už dlhoročne a úspešne ordinujú pre pacientov na zahraničných klinikách integratívnej medicíny,
2. bioenergetická medicína, bioelektrotechnická medicína,
3. body - mind medicine,
4. aplikovaná biomechanika v pohybovej liečbe,
5. nový pohľad integratívnej medicíny na etiológiu osteoporózy.

Vzhľadom na naše zameranie sa na nový rozvíjajúci sa interdisciplinárny vedný odbor zápasíme s finančnými problémami a predsa dokážeme vytvárať vedecky a odborne hodnotné sympóziá. Teším sa, že sa zase po roku stretneme, a ja vám budem môcť prezentovať najnovšie vedomosti a liečebné metódy z tak fascinujúceho vedného odboru akým je integratívna a bioregeneračná medicína. Ďakujem vám všetkým za vašu účasť, priazeň a podporu mojej koncepcie rozvoja bioregeneračnej medicíny na Slovensku.

Nech je mottom našich sympózií sentencia:

„Our knowledge is our power!“

Pre zdravie vašich pacientov a pre vaše zdravie!

For your patients health and for your health!



Doc. MUDr. Jaroslava Wendlová, PhD.

Prezidentka Slovenskej spoločnosti pre bioregeneračnú medicínu

Zameranie a ciele sympózia Slovenskej spoločnosti pre bioregeneračnú medicínu

- 1.** Kontinuálna edukácia slovenských lekárov renomovanými vedecko - výskumnými pracovníkmi z univerzitných kliník a výskumných inštitútov s vedecko - pedagogickými hodnotami v novom interdisciplinárnom progresívne sa rozvíjajúcom odbore bioregeneračnej medicíny.
- 2.** Prezentácia najnovších výsledkov z oblasti klinického vývoja a výskumu v oblasti bioregeneračnej medicíny a možnosti integrácie bioregeneračnej medicíny do klasickej medicíny v praxi.
- 3.** Motivácia slovenských lekárov k aktívnemu rozvíjaniu medzinárodnej vedecko - výskumnej spolupráce v rámci EÚ, zapájanie slovenských lekárov do medzinárodných vedecko - výskumných a odborných tímov.
- 4.** Vytvorenie sekcie pre mladých vedeckých pracovníkov v štádiu doktorandského štúdia a umožnenie prezentácie výsledkov ich vedecko-výskumnej práce.
- 5.** Udeľovanie cien pri každoročnom laudačnom ceremoniály:
 - 5.1. Kryštálová medaila** za vedu a výskum v oblasti bioregeneračnej a integratívnej medicíny,
 - 5.2. Cena Dr. Martina Kukučina** za bioregeneračnú medicínu integrovanú do praktickej medicíny - za celoživotné dielo výkonu lekárskeho povolania, za vysokú odbornosť a empatický prístup k pacientom,
 - 5.3. Ďakovný list** kolegom z nemedicínskych interdisciplinárnych odborov, ktorí sa podieľajú na rozvoji odboru bioregeneračnej medicíny.
- 6.** Výmena praktických skúseností a vedomostí lekárov pôsobiacich v privátnej sfére a poskytujúcich alternatívnu terapiu.

Asklépios

Vedecký program Scientific Program

09 . 00 - 09 . 10 h

Otvorenie sympózia a príhovor prezidentky SSBRM.

Opening the symposium 2014, and preface of the president.

09 . 10 - 09 . 45 h

Laudačný ceremoniál - udeľovanie Kryštálovej medaily za vedu a výskum

*Celebration ceremonies - prizegiving of Cristal medal for the science and re-
search.*

I. Téma: Bioenergetická medicína, bioelektrotechnická medicína.

(Topic: Bioenergetic medicine, bioelectrotechnical medicine.)

09 . 45 - 10 . 15 h

1. Doc. MUDr. Jaroslava. Wendlová, PhD.: Úvod do bioenergetickej a vir-
tuálnej medicíny.

Bioenergetic and virtual medicine - introduction.....30 min

**II. Téma: Experimentálny výskum na zvieracích modeloch ochorení a
vplyv bioregeneračných terapeutických intervencií na tieto modely
ochorení.**

*(Topic: Animal models of diseases and the influence of bioregenerative thera-
peutical intervention processes on this models.)*

10 . 15 - 10 . 30 h

2. Doc. MUDr. Katarína Šebeková, DrSc.: Behaviorálne zmeny u potka-
nov konzumujúcich stravu typu „fast-food“

Behavioral changes in rats consuming the type of food- fast food.....15 min

10 . 30 - 10 . 45 h

Diskusia

Discussion.....15 min

10 . 45 - 11 . 00 h

Prestávka/Break

(Topic: Detoxification.)

10.45 - 11.15 h

3. **Primaria Dr. Med. Gabrielle Dienhart-Schneider:** Detoxikačné liečebné metódy v integratívnej medicíne - úvod.

Detoxification therapeutical methods in the integrative medicine- introduction.....30 min

(Topic: Psychosomatic medicine)

11.15 - 11.45 h

4. Doz. Dr. Med. Thomas Rampp, PhD.: Body- mind medicine.

(Body- mind medicine).....30 min

11.45 - 12.00 h

5. MUDr. Koronthálová Marianna, CSc.: Funkčné poruchy chrbtice s ukážkami mobilizačných a automobilizačných cvičení – workout.

Functional vertebral disorders with mobilization and auto-mobilization exercises demonstration – mobility workout.....15 min

12.00 - 13.00 h

Obed/Lunch

(Topic: Applied biomechanics in kinesitherapy.)

13.00 - 13.30 h

6. Doc. RNDr. Matej Daniel, PhD.: Matematické a biomechanické modelovanie zaťažovania skeletu - možnosti aplikácie v klinickej praxi.

Mathematical and biomechanical modeling of the skeleton loading - the potential applications in clinical practice.....30 min

VI. Téma: Bioregeneračná medicína.
(Topic: Biogenerative medicine.)

13 . 30 - 14 . 00 h

7. Doc. MUDr. Jaroslava Wendlová, PhD.: Nárast erektilnej dysfunkcie a infertility vo svetovej populácii. Príčiny a možnosti bioregenerácie.
*Rise of the erectile dysfunction and infertility in the world´s population. Causes and the possibilities of bioregeneration.....*30 min

14 . 00 - 14 . 15 h **Prestávka/Break**

14 . 15 – 14 . 45 h

8. Prof. Dr. Med. Peter Pietschmann, PhD.: Je osteoporóza zápalové ochorenie?
*Osteoporosis - an inflammatory disease?.....*30 min

14 . 45 – 15 . 45 h

Diskusia
*Discussion.....*60 min

15 . 45 - 16 . 00 h.....15 min
Zhodnotenie sympózia, plány SSBRM na budúci rok, plán edukačných seminárov, interaktívna diskusia s plénom, návrhy, pripomienky.

Diskusia v kuloároch,
Friendly discussion.

Ďakujeme vám za porozumenie v prípade zmeny programu.

Generálny poskytovateľ edukačného grantu:



BERLIN-CHEMIE
MENARINI

Podakovanie

Prezidentka SSBRM, a prednášajúci vyslovujú podakovanie farmaceutickej firme **Berlin Chemie Menarini** za podporu realizácie nezávislého odborného a vedeckého sympózia a umožnenie rozvoja a vývoja nového interdisciplinárneho vedného odboru - bioregeneračnej a integratívnej medicíny na Slovensku.

Čiastkový poskytovateľ edukačného grantu:



Sympóziu je zaradené do zoznamu kreditovaných podujatí SACCME. Potvrdenie o účasti si účastníci sympózia vyzdvihnú pri registračnom pulte.

Hodnotenie Slovenskej akreditačnej rady pre kontinuálne medicínske vzdelávanie: **5 kreditov.**

Pre účastníkov sympózia je parkovné v garáži Hotela Tatra **na celý deň za 7 EUR.**

Pri vstupe do garáže a pri platbe na hotelovej recepcii sa prosím prihláste ako účastníci sympózia.



Odborný profil

Jaroslava Wendlová skončila Lekársku fakultu Univerzity J.A. Komenského v Bratislave. Pôsobila ako odborná asistentka na Klinike Geriatrie LFUK a I. Internej klinike LFUK v Bratislave. Štúdijný pobyt absolvovala na univerzitných klinikách v Prahe, Moskve, Viedni, Bad Pyrmonte, Hannoveri, Ulme. Získala vedeckú hodnosť kandidáta vied v ČR a docenta v SR. Spoločnosť pro metabolické onemocnění skeletu České lékařské společnosti J.E. Purkyně v Prahe jej 3 krát udelila prvú cenu za najlepšiu vedeckú prácu z osteológie publikovaných v rokoch 1999, 2006 a 2007. V roku 2009 jej sanofi - aventis s.r.o. udelila Čestné uznanie za 7 originálnych, nezávislých publikácií z oblasti osteológie.

S úspechom (cum lauda) ukončila medzinárodný Certifikovaný kurz z kostnej denzitometrie International Osteoporosis Foundation (IOF) v Rakúsku, diplomované postgraduálne štúdium z integratívnej medicíny v Nemecku a Rakúsku, diplomované štúdium z medicíny výživy v Rakúsku, diplomované štúdium psychosomatosociálnej medicíny v Rakúsku, Certifikované postgraduálne štúdium aplikovanej biomechaniky muskuloskeletálneho systému na Technickej Univerzite v Ulme, Nemecko.

Konkurzným konaním získala pozície členky redakčnej rady Emergency Medicine (DOVE Medical Press, New Zealand), Journal für Mineralstoffwechsel (Austria), Wiener medizinische Wochenschrift (Austria), zastupujúcej editorky Public Health (BioMed Central, England) a recenzentky vedeckých prác prihlásených na medzinárodné vedecké konferencie organizované WSEAS (World Scientific and Engineering Academy and Society) Anglicko.

Publikácie: 66 vedeckých prác ako prvý autor, je samostatnou autorkou troch monografií: Osteoporóza. Pohybová liečba (Bratislava, 2008), Biomechanical variables in bone densitometry, (Bratislava 2010), Biomechanical variables in assessment of fracture risk (New York, 2012), 1 kapitola o príčinách vzniku depresie u osteoporotických pacientiek po zlomeninách stavcov vo vedeckej knihe Women and Depression (New York, 2009), 8 kapitol vo vedeckej knihe Osteoporosis: Etiology, Diagnosis and Treatment (New York, 2009), 1 kapitola vo vedeckej knihe Overweightness and Walking (New York, 2010), 1 kapitola vo vedeckej knihe Recent Progress in Medicinal Plants (India, 2014). Svojimi 17 úspešnými odbornými brožúrami sa od

roku 1998 podieľa na kontinuálnom vzdelávaní osteoporotického pacienta na Slovensku. Citácie: 247 takmer len v zahraničnej literatúre.

V roku 2010 vytvorila originálnu koncepciu zamerania a cieľov bioregeneračnej medicíny a iniciovala založenie Slovenskej spoločnosti pre bioregeneračnú medicínu. V súčasnosti pôsobí v zahraničí v odbore integratívnej medicíny, bioregeneračnej medicíny a aplikovanej biomechaniky v muskuloskeletálnej medicíne.

Je školiteľkou doktorandov na FZaSP TU v Trnave a na STU v Bratislave.

Bronzová medaila SLS za rozvoj interdisciplinárneho odboru Aplikovanej biomechaniky v muskuloskeletálnej medicíne.

Strieborná medaila SLS za rozvoj interdisciplinárneho odboru Bioregeneračnej medicíny, za vytvorenie koncepcie činnosti, organizačnej štruktúry a iniciáciu založenia Slovenskej spoločnosti pre bioregeneračnú medicínu a jej integráciu do medzinárodného programu **JPI HDHL** (Joint programming initiative a healthy diet for healthy life).

Doc. MUDr. Katarína Šebeková, DrSc. (Slovensko).



Odborný profil

Doc. MUDr. Katarína Šebeková, DrSc. absolvovala Lekársku fakultu UK v Bratislave v r. 1981 suma cum laude. Vedeckú hodnosť Kandidáta lekárskych vied získala na LF UK v r. 1988 po obhajobe práce na tému periférneho metabolizmu serotonínu pri chronickom zlyhaní obličiek, a hodnosť Doktora lekárskych vied na SAV v r. 2005 prácou o patofyziologickej úlohe produktov pokročilej glykácie a terapeutických možnostiach. Habilitovala v r. 2010 na SZU v odbore vnútorné choroby. Ukončila špecializačné štúdium v klinickej biochémii 2 atestáciami, získala diplom v Certifikovanej metóde klinické skúšanie liekov, v Legislatívnych povinnostiach vedúcich projektov pri práci s laboratórnymi zvieratami, a úspešne absolvovala kurzy Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO) o intelektuálnom vlastníctve a základoch písania patentov.

Pracovala vo Farmakobiochemickom laboratóriu III. Internej kliniky LF UK pod vedením Akademika Teofila Niederlanda, a neskôr na Oddelení klinickej farmakológie Výskumného ústavu lekárskej bioniky, Ústavu reventívnej a klinickej medicíny a neskôr Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave pod vedením Prof. MUDr. Rastislava Dzúrika, DrSc. Na SZU pôsobila

v rokoch 2006-2011 ako Prorektor pre vedecko-výskumnú činnosť. T.č. pracuje na Ústave molekulárnej biomedicíny LF UK ktorého prednostom je Doc. MUDr. Ing. RNDr. Peter Celec, PhD., MPH.

Absolvovala študijný pobyt v Laboratóriu nefrológie a hypertenzie na Univerzite vo Würzburgu, SRN u prof. Dr. Dr. h.c. A. Heidlanda (DAAD štipendium) a na Oddelení nefrológie v Children Hospital of East Ontario, Ottawa u prof. G. Filler (Partnership for Tomorrow Program of Association of Universities and Colleges of Canada).

V klinických štúdiách aj experimentálnej práci na zvieracích modeloch sa zaoberá uremickou toxicitou, metabolizmom magnézia, účinkami nanomateriálov a produktov pokročilej glykácie na zdravie, metabolickým syndrómom, obezitou, a výživou. Pôsobila ako riešiteľka niekoľkých projektov Rámcového programu EU ako i domácich projektov, a ako školiteľka diplomandov a doktorandov. Výsledkom jej rozsiahlej domácej a zahraničnej spolupráce je publikovanie > 120 vedeckých článkov v indexovaných časopisoch, ktoré dosiahli citovanosť > 1300.

Je členkou Európskej asociácie pre štúdium diabetu, Vedeckého kolégia SAV pre lekárske vedy, niekoľkých spoločností SLS, a redakčnej rady časopisu Kidney and Blood Pressure Research.

Prof. Dr. Med. Peter Pietschmann, PhD. (Rakúsko).



Odborný profil

Profesor Peter Pietschmann po skončení Viedenskej lekárskej Univerzity pôsobil na 3. internej univerzitnej klinike vo Viedni, kde získal diplom z vnútorného lekárstva, reumatológie a vedeckú hodnosť docenta z vnútorného lekárstva. Niekoľko rokov pôsobil ako konzultant a vedecký pracovník na Oddelení reumatických ochorení internej kliniky v Juhozápadnom lekárskom centre Texaskej Univerzity v Dallase. Po návrate z Texasu sa začal intenzívne venovať základnému výskumu v oblasti osteoimunológie na Imunologickom inštitúte a na Oddelení patofyziológie Viedenskej Univerzity, kde obhájil vedeckú hodnosť docenta z patologickej fyziológie a tiež hodnosť profesora. Od roku 2002 je prednostom Oddelenia pre výskum kosti, chrupavky a spojivového tkaniva, v roku 2006 sa stal prednostom Oddelenia molekulárnej a biochemickej patológie a zástupcom prednostu Ústavu patofyziológie Viedenskej lekárskej Univerzity.

Profesor Pietschmann patrí k piatim najvýznamnejším svetovým vedeckým pracovníkom v oblasti osteoimunológie. Publikoval 261 vedeckých prác v medzinárodných vedeckých časopisoch ako prvý autora spoluautor, je autorom viacerých vedeckých a odborných publikácií (posledná úspešná publikácia: Osteoimunológia - Cytokíny a biológia v osteológii, UNI-MED Verlag AG, 2008), jeho práce boli **citované 3 386 krát!** Od roku 2012 je koordinátorom rozsiahleho celoštátneho programu Regenerácia kosti a chrupavky.

Funkcie vo vedeckých spoločnostiach:

- prezident spoločnosti Elect of the Austrian Society of Bone and Mineral Research,
- prezident spoločnosti Austrian Society of Geriatrics & Gerontology,
- člen výboru spoločnosti Council Member of the International Association of Gerontology & Geriatrics,
- člen výboru spoločnosti Austrian Society of Bone and Mineral Research

Viaceré ocenenia ako napr.:

1996 - Young Investigator Award, World Congress on Osteoporosis

1991/1992 - Fellowship Award of the Max Kade Foundation, New York, USA

1986 - Paracelsus Award, Austrian Society for Internal Medicine

2009 - Guothova Medaila založenia Společnosti Lékařsko - Slovenské, udelená Slovenskou lekárskou spoločnosťou za publikačnú činnosť a kontinuálnu edukáciu slovenských lekárov v oblasti klinickej osteológie.

Primaria Univ. Dr. Med. Gabrielle Dienhart - Schneider (Nemecko, Rakúsko).



Odborný profil

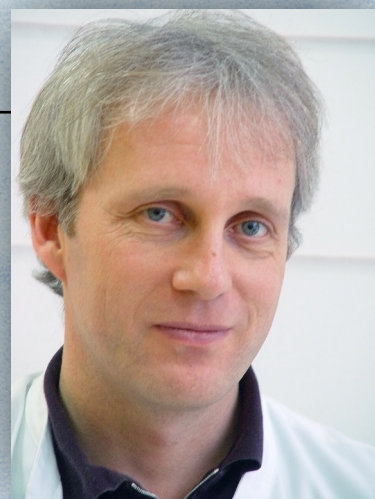
Dr. Med. Gabrielle Dienhart - Schneider sa narodila v Nemecku. Po úspešnom skončení Lekárskej fakulty v Homburgu/Saar začala pracovať na chirurgickom oddelení a neskôr na internom oddelení v Marienkrankenhaus v Sankt Wendel v Nemecku, kde obhájila atestáciu z obidvoch odborov. Po získaní atestačných diplomov preberá rozsiahlu privátnu ambulantnú prax po svojich rodičoch v Bekingene/Saar. V ambulantnej praxi pokračuje v tradíciách rodičov - v klasickej medicíne, ale kontinuálne si rozširuje svoje vzdelanie štúdiom integratívnej medicíny Nielen v Nemecku ale aj v zahraničí a s veľkým úspechom aplikuje svoje

vedomosti v praxi. Liečebné úspechy integratívnej medicíny v jej privátnej praxi ju natoľko fascinujú, že sa rozhodne venovať len tomuto novému vednému odboru. Vzhľadom na rozsiahlu erudíciu a 30 ročnú prax z oblasti integratívnej medicíny získava v roku 2011 v konkurznom konaní post primárky Liečebného kúpeľného inštitútu La Pura v Gars am Kamp, Rakúsko, zameraného na female gender medicine a integratívnu medicínu, kde pôsobí dodnes. V roku 2013 po návrhu a zvolení do funkcie vedeckej sekretárky Slovenskej spoločnosti pre bioregeneračnú medicínu, túto neplatenú funkciu prijala s predsavzatím pomáhať prezidentke spoločnosti v edukácii slovenských lekárov v praktickej klinickej integratívnej medicíne. Je členkou 9 odborných vedeckých medzinárodných spoločností zameraných na integratívnu medicínu.

Dr. Med. Dienhart-Schneider má taktiež dlhoročné skúsenosti s realizáciou prospektívnych intervenčných klinických štúdií vo fáze II. a III., v ktorých pôsobila ako vedúci klinický a vedecký pracovník.

Diplomy z integratívnej medicíny: *psychosomatická medicína, integratívna kúpeľná medicína, orthomolekulárna medicína, mezoterapia, estetická medicína (aplikácia kys. hyaluronovej, carboxyterapia, injekčná lipolýza, laserová liečba), hypnóza, autogénny tréning, detoxikačné terapeutické metódy v integratívnej medicíne.*

Univ. Doz. Dr. Med. Thomas Rampp, PhD. (Nemecko).



Odborný profil

Doz. Dr. Med. Thomas Rampp skončil Lekársku fakultu vo Würzburgu v Nemecku. Po skončení Lekárskej fakulty si postupne rozširoval odborné znalosti v niekoľkých medicínskych odboroch (interná medicína, všeobecné lekárstvo, ortopédia, fyzikálna medicína a rehabilitácia), z ktorých získal atestácie a paralelne so spomínanými odbormi sa individuálne venoval štúdiu integratívnej medicíny a tradičnej čínskej medicíny, ktorá ho uchvátila natoľko, že odchádza na dlhodobé odborné pobyty do Číny a Indie, aby sa zdokonalil v spomínaných odboroch na tradičných klinických a ambulantných pracoviskách. Po návrate do Nemecka úspešne absolvuje diplomované postgraduálne štúdium tradičnej čínskej medicíny a integratívnej medicíny. Je spolutvorcom koncepcie činnosti a spoluzakladateľom rozsiahleho Inštitútu integratívnej medicíny s lôžkovým a ambulantným

traktom v Essene. Od roku 1999 pôsobí vo funkcii prednostu ambulantného traktu Inštitútu a tiež prednáša na Essenskej Lekárskej fakulte integratívnu medicínu. V ambulantnom trakte Inštitútu inicioval vytvorenie medzinárodného tímu nemeckých, čínskych a indických lekárov, ktorí sa spoločne podieľajú na veľkom úspechu Inštitútu. Vedecké hodnosti získal už z integratívnej medicíny, a to s pochvalou „Magna cum laude“ na Lekárskej fakulte v Marburgu, ktorá významne podporuje rozvoj integratívnej medicíny v Nemecku.

Dr. Rampp je autorom a spoluautorom početných vedeckých článkov a publikácií v odbore integratívnej medicíny. V Nemecku je vyhľadávaným odborníkom v oblasti tradičnej čínskej medicíny, v oblasti chiropraxie a family medicine. Je členom niekoľkých medzinárodných spoločností pre integratívnu medicínu a pre CAM.

2012 - Slovenská spoločnosť pre bioregeneračnú medicínu udelila Doc. Ramppovi Cenu Dr. Martina Kukučina za celoživotné dielo výkonu lekárskeho povolanie, za vysokú odbornosť a empatický prístup k pacientom.

Doc. RNDr. Matej Daniel, PhD. (Česká republika).



Odborný profil

Doc. RNDr. Matej Daniel, PhD. skončil Fakultu matematiky, fyziky a informatiky na Univerzite J.A. Komenského v Bratislave a začal pracovať na fakulte ako asistent. Jeho odborný záujem sa veľmi skoro profiloval do oblasti biomechaniky muskuloskeletálneho systému. Realizáciu vo svojej práci nachádza na Českej technickej Univerzite v Prahe na Fakulte mechanického inžinierstva v špecializovanom Laboratóriu mechaniky človeka pod vedením prof. Ing. Švatavy Konvičkovéj, CSc., kde pôsobí v súčasnosti. Na Fakulte mechanického inžinierstva úspešne ukončuje doktorandské štúdium a zakrátko habilituje z oblasti matematického modelovania zaťažovania bedrového kĺbu. Ako mladý docent získava post zástupcu vedúceho Laboratória biomechaniky človeka, stáva sa vedúcim Výskumnej skupiny pre nanobiomechaniku a vedúcim Výskumnej skupiny pre totálne endoprotrézy bedrového kĺbu. Pôsobil ako vedecký pracovník v Slovinsku na Ljublanskej Elektrotechnickej Fakulte v Laboratóriu pre biofyziku (2006) a na Lekárskej Fakulte v Iowe, USA v Laboratóriu pre ortopedickú biomechaniku (2008), kde pracoval v oblasti biomechaniky fraktúr aceta

bulum femoris.

Publikácie: prvý autor 3 vysokoškolských učebníc, prvý autor vedeckej monografie publikovanej v USA, autor softwaru Hipstress, autor 20 originálnych vedeckých článkov v imaktovaných časopisoch, spoluautor troch patentov a úžitkových vzorov, citácie:453, prednášky na pozvanie: 15

Ocenenia:

2006 - Societe Internationale de Recherche Orthopedique et de Traumatologie

Poster Award, Buenos Aires, Argentina,

2005 - Siemens AG: Werner von Siemens Excellence Award, Praha, Česká republika,

2005 - 1. cena Zvoníčkovej nadácie za najlepšiu doktorandskú prácu, Praha, Česká republika.

2011 - Guothova Medaila založenia Společnosti Lékařsko - Slowanské, udelená Slovenskou lekárskou spoločnosťou za rozvoj a vývoj interdisciplinárneho odboru – aplikovanej biomechaniky v muskuloskeletálnej medicíne.

Svetové osobnosti v oblasti integratívnej medicíny

Predstavujeme: **pán Prof. MUDr. PhDr. Peter Fedor-Freybergh, PhD., Dr.h.c. mult., rodák z Bratislavy.**



Odborný profil



Gynekológ, pôrodník, psychiater a detský psychiater - v roku 1959 absolvoval Lekársku fakultu UK v Bratislave. Na Filozofickej fakulte UK vyštudoval neskôr psychológiu a na Karlovej univerzite v Prahe obhájil titul CSc. z detskej psychiatrie v roku 1967 na téma „Základné črty v štruktúre detskej osobnosti“ ktorá mala celoštátny a potom aj Európsky dopad a odozvu pre pedagogickú činnosť.

Zásluhy za vybudovanie odboru detská psychiatria na Slovensku.

Založenie prvého samostatného oddelenia detskej psychiatrie pri KUNZ a FN v Bratislave v roku 1966, súčasné založenie katedry pre výučbu detskej psychiatrie na Slovenskom ústave pre doškoľovanie lekárov, za ktoré zásluhy obdržal medailu Dionýza Diešku v roku 1997 z rúk rektora SZU

profesora J. Štencla.

Prvé publikácie z odboru detskej psychiatrie boli uverejnené v časopisoch Československá psychiatria a Activitas Nervosa Superior (Praha) v rokoch 1962-1967 a v Acta Pedopsychiatrica (Bern- Zürich), práce hlavne v oblasti raného detského autizmu a detskej schizofrénie ako aj depresie v detskom veku ktoré nestratili na aktuálnosti a sú stále citované ako v domácej tak aj v zahraničnej odbornej tlači.

V rokoch 1966 - 1970 zastával funkciu sekretára Svetovej Asociácie pre detskú a adolescentnú psychiatriu (Svetový kongres v Edinburgu v roku 1966), na základe ktorej mohol aktívne pomáhať Československej detskej psychiatrie a menovite Slovenskej v celosvetovom meradle. Rozsiahla publikačná a prednášková činnosť v oblasti detskej psychiatrie v Európskych krajinách, v USA, v Ázii a Južnej Amerike, výchova pedopsychiatrov vo viacerých krajinách.

V roku 1968 odišiel na pozvanie Viedenskej univerzity do Rakúska, kde ho v roku 1982 vymenovali za profesora psychoneuroendokrinológie na Univerzite v Salzburgu, čo bola prvá profesúra tohto odboru v Európe. Ďalej pôsobil vo Švajčiarsku, Veľkej Británii a Švédsku. Všade ako pôrodník a gynekológ a zároveň ako psychiater a detský psychiater. Od roku 1983 bol prezidentom Svetovej spoločnosti prenatálnej a perinatálnej psychológie a medicíny (ISPPM). Od roku 1992 je čestným a doživotným prezidentom tejto organizácie. Prednáša na Lekárskej fakulte KU v Prahe, kde získal

- v roku 1996 na 3. lekárskej fakulte profesúru detskej a dorastovej psychiatrie.

- v roku 2001 sa stal čestným členom Českej gynekologickej spoločnosti J.E. Purkyně;

- v roku 2002 čestným členom Poľskej neuroendokrinologickej spoločnosti;

- v roku 2003 čestným členom Poľskej gynekologickej spoločnosti;

- v roku 2006 získal Seligovu medailu Slovenskej gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti;

- v roku 2006 získal Doktorat Honoris Causa na Medicínskej univerzite v Lodži, Poľsko;

- v roku 2006 získal Doktorat Honoris Causa na Vysokej škole Sv. Alžbety v Bratislave;

- v roku 2009 bol menovaný čestným prezidentom Slovenskej pedopsychiatrickej spoločnosti.

- v roku 2010 získal prestížnu cenu „Premio Marconi“ Akadémie Vied v San Maríne a súčasne čestné členstvo v tejto Akadémii.

Zásluhy

V odbore pôrodníctvo a gynekológia sa zaslúžil za vybudovanie oblasti Psychosomatická gynekológia a pôrodníctvo v celosvetovom meradle spolu s osobnosťami ako napríklad prof. E. Van Hall (Leyden), prof. Myriam de Senarclanes (Geneva), prof. Norman Morris (London), dr. Pieter A. Van Keep (Brussels) a iní.

Vyvinul sériu psychodiagnostických testov a metód používaných dodnes (aj na Slovensku), hlavne pri hodnotení prenatálneho vývoja dieťaťa, predikcii tehotenskej morbidity a pôrodných komplikácii, tiež pre posudzovanie psychopatologických fenoménov pri gynekologických onemocneniach a pod.

Významný počet vedeckých publikácii z tohto odboru.

V oblasti psychoneuroendokrinológie založil tento predmet v roku 1978 na Univerzite v Salzburgu, kde mu bola udelená profesúra, prvá v tomto odbore v Európe. Okrem prednášok bol školiteľom a oponentom veľkého množstva diplomových a doktorandských prác v tejto oblasti.

V roku 1974 v hlavnej prednáške na 1. svetovom kongrese biologickej psychiatrie v Buenos Aires uviedol novú tému „Psychotropic action of hormones“, ktoré dalo základ pre celosvetový rozvoj tejto subdisciplíny ako v pedagogickej tak aj vo výskumnej oblasti.

V roku 2004 inicioval založenie novej vedeckej disciplíny Neonatal psychoneuroimmunology.

Od roku 1997 je šéfredaktorom vedúceho medzinárodného časopisu v oblasti neuroendokrinológie „Neuroendocrinology Letters“, ktorý obsahuje okrem neuroendokrinológie tiež psychoneuroimunológiu, neuropsychofarmakológiu, reprodukčnú medicínu, chronobiológiu a humánnu etológiu. Od roku 2005 je spolu s prof. H. Parvezom (Paríž) šéfredaktorom časopisu pre stres a neuroprotektiu „Biogenic Amines“, ktorý je tiež možné zaradiť v rámci integrovaných neurovied do oblasti psychoneuroendokrinológie.

V rámci ústavu prenatálnej a perinatálnej psychológie a medicíny na Vysokej škole zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, ktorý vedie od roku 2006, zriadil v roku 2010 oddelenie pre integrované neurovedy.

Významný počet vedeckých publikácií z tohto odboru.

Od roku 1978 vytváral **vedeckú školu v oblasti Prenatálnej a Perinatálnej Psychológie a Medicíny**, dnes rozšírenú v mnohých Európskych krajinách a USA, Austrálii, a v Ázii. Zakladateľ a šéfredaktor medzinárodného časopisu International Journal of Prenatal and Perinatal Psychology and Medicine v roku 1989, nemecky a anglicky, od 2009 len v angličtine, dopo

siaľ publikovaných v tomto časopise vyše 2000 prác. V roku 1988 vydanie dvoch monografií, jedna v anglickom jazyku, druhá v nemeckom, ktoré sa dodnes používajú ako zatiaľ jedine učebnice prenatálnej psychológie na svete. Súčasne pripravuje komplexnú učebnicu prenatálnej a perinatálnej psychológie v angličtine, v nemčine a v slovenčine.

Významný počet vedeckých publikácií z tohto odboru.

Na Vysokej škole zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave vedie od roku 2006 Ústav prenatálnej a perinatálnej psychológie, medicíny a sociálnych vied, prvý ústav a katedra na univerzitnej pôde v tomto odbore na svete. Je šéfredaktorom medzinárodných vedeckých časopisov *Journal of Prenatal and Perinatal Psychology and Medicine* (Heidelberg), ktorý založil v roku 1989, ďalej *Neuroendocrinology Letters* (Stockholm), *Biogenic Amines* (Paríž) a *Activitas nervosa superior rediviva* (Bratislava) ktorý „revitalizoval“ z pôvodného a zaniknutého významného Československého časopisu *Activitas Nervosa Superior*, založeného 1959 a ktorý je vydávaný teraz Vysokou školou Sv. Alžbety a Ústavom normálnej a patologickej fyziológie Slovenskej Akadémie Vied. Všetky tieto časopisy sú medzinárodné, peer-reviewed a všetky sú publikované v angličtine. Tohtoročný Impact Factor pre časopis *Neuroendocrinology Letters* je **1,621**.

V roku 2010 bol menovaný m. profesorom prenatálnej a perinatálnej psychológie a medicíny na Vysokej škole Sv. Alžbety, prvá profesúra v tomto odbore na svete.

V roku 2011, Cena prezidenta Českej lekárskej komory za mimoriadny prínos v oblasti celoživotného vzdelávania lekárov a v oblasti podpory publikačnej činnosti českých lekárov.

V roku 2011, Zlatá Medaila SLS „Propter Merita“ udelená Prezídiom Slovenskej lekárskej spoločnosti za celoživotný a celosvetový prínos v oblasti prenatálnej a perinatálnej psychológie a medicíny.