



Asklépios

*Organizátor*

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

SSBRM



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

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

11. september 2013, 09<sup>00</sup> - 15<sup>30</sup> h

September, 11<sup>th</sup>, 2013, 09.00 a.m. - 15.30 p.m.

Miesto konania (*venue of the symposium*)

Hotel Tatra

Kongresová sála LUX

Námestie 1. mája, 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

Vážene a milé kolegyně a kolegovia, milé dámy a páni,

je mojou milou povinnosťou pozvať členov spoločnosti a tiež všetkých našich priaznivcov na **3. Medzinárodné vedecké a edukačné sympóziu o bioregeneračnej medicíne**.

Slovenská bioregeneračná medicína ako súčasť integratívnej a celostnej medicíny má svoju ojedinelú koncepciu aj v zahraničnom pojmání. Je to vedný odbor, ktorého koncepciu som postavila na syntéze štyroch pilierov fyziologickej a prirodzenej bioregenerácie zdravého a chorého organizmu:

1. liečba výživou,
2. aplikovaná biomechanika v pohybovej liečbe,
3. psychosomatosociálne poradenstvo,
4. filozofická terapia (filoterapia).

Jej koncepcia odráža naliehavé celospoločenské a medicínske požiadavky v rýchlo sa rozvíjajúcej znalostnej spoločnosti na integráciu bioregeneračných programov pre zamestnancov a podnikateľov so zvýšeným pracovným zaťažením sprevádzaným s trvalým stresom a odráža tiež potreby chorých zrýchliť proces uzdravenia a zlepšenia zdravotného stavu vedúceho k práceschopnosti - ako jeden z dôležitých faktorov ekonomickej existencie jedinca v dnešnej spoločnosti.

Každoročnými sympóziami prezentujeme, že bioregeneračná medicína je spoločensky relevantný, dynamicky sa rozvíjajúci vedný odbor - paradigma, s ktorou na báze vedy a výskumu vstupujeme do klasickej medicíny. Budúcnosť v celosvetovom ponímaní bude definovaná zápasom a súťažením dvoch paradigiem - klasickej a integratívnej medicíny podľa princípov dialektiky (jednota a boj protikladov) a bude smerovať k vytvoreniu novej paradigmy, v ktorej budú prijaté tie najlepšie diagnostické a terapeutické postupy z oboch paradigiem. Je to zvyčajný historický revolučný rozvoj a vývoj nových vedných odborov v systéme zrelého vedeckého bádania.

V tomto roku som v zahraničí úspešne ukončila dve diplomované štúdiá:

z integratívnej medicíny a z medicíny výživy, aby som sa stala právoplatným a erudovaným garantom spoločnosti.

Teším sa na vašu účasť a spoluprácu v rozvoji vedného odboru a spoločnosti.

Pre zdravie vašich pacientov a pre vaše zdravie!



**Doc. MUDr. Jaroslava Wendlová, PhD.**

Prezidentka Slovenskej spoločnosti pre bioregeneračnú medicínu

Edukačný grant poskytol:

**GEDEON RICHTER**



*Podakovanie:*

Prezidentka SSBRM, a prednášajúci vyslovujú poďakovanie farmaceutickej firme Gedeon Richter Slovakia, s.r.o., a Hotelu Tatra Bratislava, za podporu realizácie nezávislého odborného a vedeckého sympózia a umožnenie rozvoja a vývoja nového interdisciplinárneho vedného odboru na Slovensku.

**Sympóziu je zaradené do zoznamu kreditovaných podujatí SACCME. Potvrdenie o účasti si bude možné vyzdvihnúť pri registrácii.**

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. Prosím pri vstupe do garáže zahlasite pri rampe, že ste účastníci sympózia.**

**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 EU, 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 **Kryštalovej medaile** za vedu a výskum v oblasti bioregeneračnej medicíny a **Ceny Dr. Martina Kukučina** za bioregeneračnú medicínu integrovanú do praktickej medicíny - za celoživotné dielo výkonu lekárskeho povolania, za vysokú odbornosť a empatický prístup k pacientom.
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** (*Opening symposium 2013*)

09:10 - 09:30 h

**Laudačný ceremoniál** - udeľovanie Kryštálovej medaile za vedu a výskum  
*Celebration ceremonies - prizegiving of Cristal medal for the science and research*

**I. Téma: Aplikovaná biomechanika v muskuloskeletálnom systéme**

**Topic: Applied Biomechanics in Musculoskeletal System**

09:30 - 10:00 h

**1. Doc. MUDr. Jaroslava. Wendlová, PhD.:** Pohlavné rozdiely v zlomeninách krčka femuru pri páde podmienené pohlavnými rozdielmi v biomechanických premenných proximálneho femuru, preventívne opatrenia.  
*(Gender differences in femoral neck fracture by fall conditioning in biomechanical variable differences of proximal femur, preventive arrangements.)*.....30 min

10:00 - 10:30 h

**2. Doc. RNDr. Matej Daniel, PhD.:** Klinická biomechanika - určovanie síl v svalovo-kostrovom systéme.  
*Clinical biomechanics - musculoskeletal force estimation*.....30 min

10:30 - 10:40 h

**Prestávka / Break, refreshment**

**II. Téma: Bioregeneračná medicína**

**Topic: Bioregenerative Medicine**

10:40 - 11:10 h

**3. Prof. Dr. Med. Gebhard Rieger, PhD.:** Liečba očných ochorení v kúpeľoch Bad Hall ako špeciálna forma balneoterapie (*Eye treatment in Bad Hall as a special form of balneotherapy*).....30 min

11:10 - 11:40 h

**4. MR. Dr. Med. Walter Loos.:** Liečba prírodnou minerálnou pramenitou vodou s obsahom jódu v kúpeľoch Bad Hall - Horné rakúsko. (*Treatment with brine containing iodine in Health Resort Bad Hall Oberösterreich*).....30 min

11:40 - 12:15 h

5. **Diskusia / Discussion**.....35 min

12:15 - 13:15 h

**Obed / Dinner**

## II. Téma: Bioregeneračná medicína.

**Topic: Bioregenerative Medicine**

13:15 - 13:45 h

6. **Doz. Dr. Med. Thomas Rampp, PhD.:** Je medicínska skarifikácia kože s následným vákuovým odsávaním krvi a intesciálnej tekutiny historickým lekárskeým umením alebo vedeckou metódou?

*(Is Medical Cupping - Glass therapy an Art or a Science?)*.....30 min

13:45 - 14:15 h

7. **Doc. MUDr. Jaroslava Wendlová, PhD.:** Dekódovanie fyziológie spánkového kódu a možnosti jeho bioregenerácie

*(Decoding of the sleep code physiology and possibilities of the sleep*

*bioregeneration)*.....30 min

14:15 - 14:25 h

**Prestávka / Break, refreshment**

## III. Téma: Psycho-somato-sociálna medicína

**Topic: Psycho-somato-social medicine**

14:25 - 14:55 h

8. **Dipl. Ing. Vladimír Synek, CSc.:** Nie peniaze, ale dôvera! - Mýty o fungovaní sociálnych systémov. *(Non aes sed fides! - Myths about behaviour of social systems)*.30 min

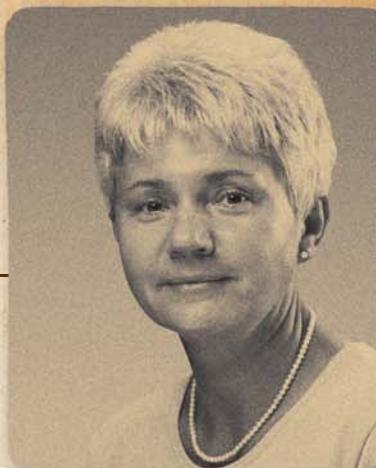
15:00 - 16:00 h

**Diskusia / Discussion**.....60 min

**Diskusia v kuloároch / friendly discussion**

**Doc. MUDr. Jaroslava Wendlová, PhD.,**

**(Slovenská republika).**



### **Odborný profil**

Jaroslava Wendlová skončila Lekársku fakultu *Univerzity J.A. Komenského v Bratislave*. Pôsobila ako odborná asistentka na Klinike Geriatrie LFUK a 1. Internej klinike LFUK v Bratislave. Študijný pobyt absolvovala na univerzitných klinikách v *Prahe, Moskve, Viedni, Bad Pyrmonte, Hannoveri, Ulme*. Získala vedeckú hodnosť kandidáta vied v ČR a docenta v SR. *Společnost pro metabolické onemocnění skeletu České lékařské společnosti J.E. Purkyně* v Prahe jej 3 - krát udelila prvú cenu za najlepšiu vedeckú prácu z osteológie publikovanú 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, *Certifikované postgraduálne štúdium z integratívnej medicíny* v Nemecku a 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: 52 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 pacientok 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)*. Svojimi 17 úspešnými odbornými brožúrami sa od roku 1998 podieľa na kontinuálnom vzdelávaní osteoporotického pacienta na Slovensku.

V roku 2011 vytvorila odbornú koncepciu činnosti a iniciovala založenie Slovenskej spoločnosti pre bioregeneračnú medicínu. V súčasnosti pôsobí v zahraničí v odbore bioregeneračnej medicíny a aplikovanej biomechaniky v muskuloskeletálnej medicíne.

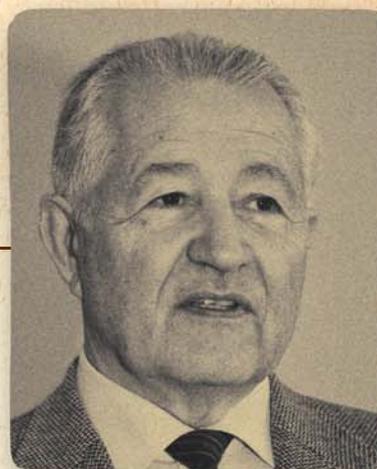
Je školiteľkou doktorandov na FZaSP TU v Trnave a na STU v Bratislave, t.č. pôsobí v zahraničí, kde úspešne ukončila diplomované štúdium z integratívnej medicíny a z medicíny výživy.

**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).

**Univ. Prof. Dr. Med. Prim. Gebhard Rieger, PhD.**  
(Rakúsko).

---



#### Odborný profil

Prof Rieger po skončení Lekárskej Fakulty sa venuje veľmi intenzívne klinickej oftalmológii a vedecké hodnosti získava z výskumných prác venujúcich sa príčinám a terapii suchých očí, katarakty, makulárnej degenerácie etc..Od roku 1972 je primárom očnej kliniky **Inštitútu Paracelsus** v Bad Hall, v roku 1993 je spoluzakladateľom Vedecko-výskumnej **Spoločnosti Paracelsus** a tvorcom terapeutickkej koncepcie balneoterapie pacientov s oftalmologickými ochoreniami – ojedinelej v Európe, využívajúcej prírodné liečivé zdroje v kúpeľoch Bad Hall. Prof Rieger získal viaceré ocenenia doma aj v zahraničí za svoju novátorskú činnosť. Počet publikácií: vedecké práce 85, monografie 4.

**MR. Dr. Med. Walter Loos**  
(Rakúsko).

---



#### Odborný profil

Dr Loos získava s atestáciou všeobecného lekárstva konkurzným konaním v roku 1977 miesto klinického a vedeckého pracovníka v **Inštitúte Paracelsus** v Bad Hall, kde sa zoznamuje s Prof. Rieggom a začína sa veľmi plodná spolupráca a pevné priateľstvo.

Dr. Loos ukončuje na Inštitúte vzdelávanie z oblasti fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie a vo vedeckých prácach sa intenzívne venuje liečebnému využitiu prírodnej minerálnej vody s obsahom jódu v balneológii, a to predovšetkým u iných ochorení ako je ochorenie štítnej žľazy. V roku 1993 je tiež spoluzakladateľom **Spoločnosti Paracelsus**. Od roku 1999 je Prezidentom Spoločnosti Paracelsus a vedúcim lekárom kúpeľov. Je autorom početných publikácií s tematikou balneológia, stres a oxidatívny stres.

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

---



### **Odborný profil**

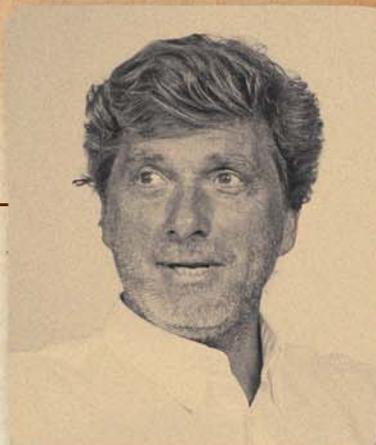
Doz. Dr. Med. Thomas Rampp skončil Lekársku fakultu vo Würzburgu v Nemecku. Po skončení Lekárskej fakulty si postupne rozširoval odborné znalosti v niekoľkých medicínskych odboroch (interná medicína, všeobecné lekárstvo, ortopédia, fyzikálna medicína a rehabilitácia), z ktorých získal atestácie a paralelne 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 spoluvyvíjateľom koncepcie činnosti a spoluzakladateľom rozsiahleho Inštitútu integratívnej medicíny s lôžkovým a ambulantným traktom v Esseňe. 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.

**Dipl. Ing. Vladimír Synek, CSc.**  
(Slovenská republika).

---

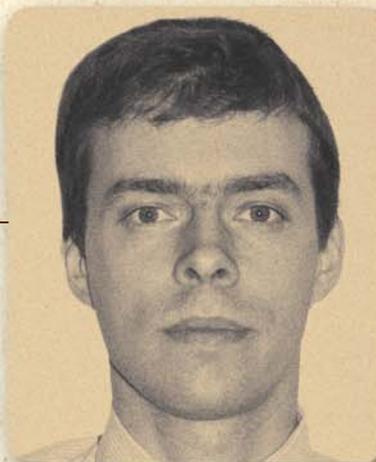


#### Odborný profil

Ing. Vladimír Synek, CSc., je riaditeľom spoločnosti *Corporate Consulting Group*, s.r.o, nositeľ ocenenia *Prominent ekonomiky Slovenskej republiky*, zaoberá sa problematikou vzťahu mikromotivácie a makrosprávania sociálnych systémov, je autorom projektu *Štátna identita SR* a mnohých článkov a rozhovorov, ktoré otvorene pomenúvajú a odkrývajú tabu témy v oblasti riadenia firiem a spoločnosti.

**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 na fakulte pracovať ako asistent. Jeho odborný záujem sa začal veľmi skoro profilovať do oblasti biomechaniky muskuloskeletálneho systému a realizáciu vo svojej práci nachádza na Českej technickej Univerzite v Prahe na Fakulte mechanického inžinierstva v špecializovanom Laboratóriu mechaniky človeka pod vedením prof. Ing. Svatavy Konvičkovej, 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 s vedúcim výskumnej skupiny pre nanobiomechaniku a vedúcim výskumnej skupiny pre totálne endoprotézy 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 acetabula.

Publikácie: prvý autor 3 vysokoškolských učebníc, prvý autor vedeckej monografie publikovanej v USA, autor softwaru Hipstress, autor 14 originálnych vedeckých článkov, spoluautor troch patentov a úžitkových vzorov.

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 – Slovanské, udelená Slovenskou lekárskou spoločnosťou za rozvoj a vývoj interdisciplinárneho odboru – aplikovanej biomechaniky v muskuloskeletálnej medicíne.

# Prihláška

## 3. Medzinárodné vedecké a edukačné sympóziium o bioregeneračnej medicíne na Slovensku

11.9. 2013 Bratislava

Titul, meno, priezvisko.....

Špecializácia.....

Adresa pracoviska, PSČ.....

.....

Telefón, e - mail.....

Podpis.....

**Prihlášku k účasti posielajte do 31.8.2013 poštou na adresu:**

**Lucia Filipová  
Gedeon Richter Slovakia, s.r.o.  
Šoltésovej 14  
811 08 Bratislava**

**alebo mailom: [l.filipova@richterg.sk](mailto:l.filipova@richterg.sk)**