

Organizátori - *Organizers*

Slovenská spoločnosť pre bioregeneračnú medicínu

Slovenská lekárska spoločnosť

SSBRM



Čestná záštita - *Honourable protection*

Kancelária WHO v SR

2. Medzinárodné vedecké a edukačné sympóziu bioregeneračnej medicíny na Slovensku

2. International Scientific and Educational Symposium of Bioregenerative Medicine in Slovakia

8. november 2012, 09.00 h - 14.30 h

November, 8th, 2012, 09.00 a.m. - 14.30 p.m.

Miesto konania (*venue of the symposium*)

Ministerstvo zdravotníctva SR

Kongresová sála č. 152

Limbová 2, Bratislava

Doc. MUDr. Jaroslava Wendlová, PhD.

Prezidentka, organizátorka a odborný garant

President, organizer and scientific guaranty of symposium



Asklépios

Príhovor prezidentky a vedeckej garantky sympózia

Vážené a milé kolegyně a kolegovia,

dovoľte, aby som Vás pozvala na **2. Medzinárodné vedecké a edukačné sympóziu bioregeneračnej medicíny.**

Spolu s Vami vytváram a budujem nový interdisciplinárny odbor na Slovensku. Slovenská spoločnosť pre bioregeneračnú medicínu (SSBRM) si vo svojej prvej etape činnosti vytýčila tieto základné ciele:

1. vytvoriť sieť slovenských lekárov zaujímajúcich sa o bioregeneračnú medicínu,
2. edukovať lekárov na najvyššej vedeckej a odbornej úrovni v tomto odbore,
3. pomocou vytvorenej siete erudovaných lekárov integrovať najnovšie poznatky z bioregeneračnej medicíny (EBM) do klasickej medicíny v praxi,
4. pomocou bioregeneračnej medicíny podporovať fyziologické schopnosti chorého organizmu v jeho regenerácii a podporovať udržanie zdravia u zdravého organizmu - s hlavným cieľom zlepšovať zdravie vo všetkých vekových kategóriách v populácii,
5. zostaviť tím erudovaných slovenských lekárov, ktorý bude schopný komunikovať a kooperovať v medzinárodnom projekte **JPI HDHL** (*Joint programming initiative a healthy diet for healthy life*),
6. vytvárať originálne odborné publikácie a učebné texty pre lekárov, zdravotníckych pracovníkov a pre pacientov.

Verím, že aj tohoročné sympóziu bude pre Vás veľkým prínosom v príleve úplne nových vedomostí z oblasti integratívnych terapeutických postupov, a že sa bude počet členov spoločnosti postupne zväčšovať a spoločnosť bude smerovať k úspešnej medzinárodnej spolupráci a k realizácii domácich a medzinárodných projektov.

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

Účasť na podujatí je hodnotená kreditmi,

pridelenými SACCME, v zmysle platnej vyhlášky MZ SR 366/2005 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Vedecký program - *Scientific program*

09.00 – 09.10 h - **Otvorenie sympózia**

09.10 – 09.30 h - **Laudačný ceremoniál** - udeľovanie Ceny Dr. Martina Kukučína
za celoživotné dielo výkonu lekárskeho povolania

I. Téma: Aplikovaná biomechanika v muskuloskeletálnom systéme

Topic: Applied Biomechanics in Musculoskeletal System

1. Doc. MUDr. Jaroslava Wendlová, PhD.: Chondróza intervertebrálneho disku - rizikový faktor pre vznik osteoporotických zlomenín stavcov (Biomechanická analýza)
Chondrosis of the Disc - Risk Factor for Osteoporotic Vertebral Fractures (Biomechanical Analysis).....30 min

2. Doc. RNDr. Matej Daniel, PhD.: Biotribológia synoviálnych kĺbov.
(Biotribology of Synovial Joints).....30 min

II. Téma: Bioregeneračná medicína

Topic: Bioregenerative Medicine

3. Prof. Dr. Med. Peter Pietschmann, PhD.: Liečba osteoporózy v budúcnosti.
(Future Treatment of Osteoporosis).....30 min

4. Doz. Dr. Med. Thomas Rampp, PhD.: Liečba bolesti z pohľadu integratívnej medicíny -
- od tradície k medicíne založenej na dôkazoch.
(Integrative Pain Therapies - from Tradition to Evidence).....30 min

Prestávka, občerstvenie, kultúrny program.

Break, refreshment, cultural program.

II. Téma: Bioregeneračná medicína

Topic: Bioregenerative Medicine

5. Doc. MUDr. Jaroslava Wendlová, PhD.: Nový panel parametrov lipidov - VAP - presnejší odhad rizika rozvoja aterosklerózy a možnosti bioregeneračnej medicíny v liečbe hyperlipoproteinémií.
(Vertical Auto Profile - VAP - Cholesterol Testing - Bioregenerative Medicine in the Treatment of Hyperlipoproteinemia).....30 min

6. Dr. Med. Ewald Töth : Svetelná kvantová medicína – heliopathia.

(Lichtquanten-Medizin – Heliopathie).....30 min

III. Téma: Mladí vedeckí pracovníci, doktorandské práce.

Topic: Young scientists, graduant´s works.

7. MUDr. Ján Mitošinka: Riešenie poškodenia chrupavky kĺbu pomocou osteochondrálneho autograftu (mosaic plasty).

(Solving the Joint Cartilage Damage by Mosaic Plasty).....30 min

Diskusia

Discussion.....60 min

Obed, diskusia v kuloároch

Dinner, friendly discussion.

Generálny poskytovateľ edukačného grantu:

Gedeon Richter Slovakia, s.r.o.

Poskytovatelia čiastkových edukačných grantov:

Hotel Arcadia, Bratislava

Podakovanie:

Prezidentka SSBRM , sekretariát SLS a prednášajúci vyslovujú podakovanie farmaceutickej firme **Gedeon Richter Slovakia, s.r.o.**

za podporu realizácie nezávislého odborného a vedeckého sympózia a umožnenie rozvoja a vývoja nového interdisciplinárneho vedného odboru na Slovensku.



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. 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. 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 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 príčinach 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, prednáša výberové prednášky na Fakulte telesnej výchovy a športu v Bratislave a na Lekárskej fakulte vo Viedni.

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).



Odborný profil

Profesor Peter Pietschmann po skončení Viedenskej lekárskej Univerzity pôsobil na 3. internej univerzitnej klinike vo Viedni, kde získal certifikát 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 Texasekej 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 144 vedeckých prác v medzinárodných vedeckých časopisoch ako prvý autor, 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 2635 krát!

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*

Viacere 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*



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 odborníkmi 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 certifikované postgraduálne štúdium tradičnej čínskej medicíny a integratívnej medicíny. Je spoluvorcom 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 Essensej 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, 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.

Doc. RNDr. Matej Daniel, PhD.



Česká rep., CZ

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 Konvičkovéj, CSC., kde pôsobí v súčasnosti. Na Fakulte mechanického inžinierstva úspešne ukončuje doktorandské štúdium a zkrátko 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 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 užitočných 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 Zvoníčkovéj nadácie za najlepšiu doktorandskú prácu, Praha, Česká republika.

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



Odborný profil

Dr. Med. Ewald Töth patrí k popredným rakúskym odborníkom v oblasti komplexnej a alternatívnej medicíny (CAM) a je riaditeľom Centra zdravia pre celostnú medicínu v kúpeľnom meste Baden pri Viedni. Vo svojej práci spája klasickú medicínu s tradičnou prírodnou medicínou, medicínou založenou na aktivácii a ovplyvnení regulačných systémov organizmu, psychoterapiou a duchovnými liečebnými metódami. Dr. Töth je školiteľom a trénerom v oblasti mentálneho, emocionálneho a energetického zdravia organizmu. Pravidelne organizuje a vedie Lekárskou komorou certifikované semináre a kurzy pre lekárov a terapeutov a tiež vedie edukačné kurzy pre záujmové skupiny pacientov. Popri medicínskej praxi sa už dlhoročne venuje rozvoju a vývoju prírodných liečiv, prírodných potravinových doplnkov a liečebnej kozmetike, ktorá je na trhu už viac ako 20 rokov. Dr. Töth prednáša na *Dunajskej Univerzite v meste Krems* (Rakúsko) cyklus prednášok o udržaní kvality života pomocou prírodnej medicíny.

V oblasti biomedicínskeho vedeckého výskumu sa zameriaval na fraktálnu kvantovú fyziku. Spolu s Dipl. Ing. Petrom Pfaffenbichlerom úspešne vyvinuli v roku 2005 dva patentované lekárske prístroje založené na kvantovej fyzike (*Kvantový fraktálny žiarič* a *Aktivátor životnej energie*).

Dr. Töth sa vidí a prezentuje ako sprievodca a edukátor pacienta na ceste ku zdraviu.

2011 - Slovenská spoločnosť pre bioregeneračnú medicínu udelila Dr. Töthovi **Ďakovný list** za celoživotné dielo v odbore CAM.



Cena Dr. Martina Kukučina

Cenu Dr. Martina Kukučina udeľuje Slovenská spoločnosť pre bioregeneračnú medicínu (SSBRM) jedenkrát za rok pri príležitosti **Medzinárodného vedeckého a edukačného sympózia pre bioregeneračnú medicínu**. Cena sa udeľuje za celoživotné dielo výkonu lekárskeho povolania (30 rokov a dlhšie) v oblasti klinickej a praktickej medicíny lekárom, ktorí sa stali uznávanými odborníkmi v odbore na Slovensku a vyznačovali sa profesionálnym a empatickým prístupom k pacientom.

Dr. Martin Kukučín, vlastným menom Dr. Matej Bencúr (17.5.1860 - 21.5.1928), **slovenský lekár**, prozaik, dramatik a publicista. Bol najvýznamnejším predstaviteľom slovenského literárneho realizmu, zakladateľ modernej slovenskej prózy.

Lekársku Fakultu Karlovej Univerzity úspešne ukončil v Prahe. Povinnú lekársku prax absolvoval na klinikách v Bratislave, Innsbrucku a vo Viedni. Neúspešne sa pokúšal získať miesto lekára na Slovensku a tak si hľadal miesto v zahraničí a prihlásil sa do viacerých súbehov. Nakoniec získava miesto obecného lekára v obci Selce na ostrove Brač (dnešné Chorvátsko). Spolu s lekárskou ordináciou si zriaďuje aj lekárňu, v ktorej preferuje aj prírodné liečivá, magistraliter vyhotovené z rastlín a liečivých bylín rastúcich na ostrove. V prevencii a liečbe ochorení odporúča morské kúpele a plnohodnotnú stravu, spája klasickú medicínu s alternatívnou medicínou.

Prácu obecného lekára na ostrove, kde neboli nemocnice a obecný lekár bol jedinou nádejou pre chorých v niekoľkých obciach, prijal Dr. Martin Kukučín ako svoje celoživotné poslanie a neskôr odmietol aj iné ponúkané miesta lekára na mestských klinikách. V roku 1908 odišiel do Južnej Ameriky do Punta Arenas v Chile, kde pokračoval v práci praktického lekára v tých častiach regiónu, kde nebola lekárska starostlivosť dostupná pre nemajetných občanov.

SSBRM si zvolila osobnosť Dr. Martina Kukučina pre udeľovanie ceny s jeho menom, ako symbol nezištnej činnosti v oblasti praktickej medicíny v tých najnáročnejších podmienkach (ostrov Brač, Chile) pre široké, nemajetné vrstvy občanov, pre jeho známy empatický prístup k pacientom a jeho uplatňovanie komplementárnej a alternatívnej medicíny.



Cena Dr. Adelle Davis

Cenu Dr. Adelle Davis udeľuje Slovenská spoločnosť pre bioregeneračnú medicínu (**SSBRM**) jeden krát za rok pri príležitosti **Medzinárodného vedeckého a edukačného sympózia bioregeneračnej medicíny**. Cena sa udeľuje za dosiahnuté úspechy vo vedecko - výskumnej a v publikačnej činnosti z oblasti bioregeneračnej medicíny (liečba výživou, integratívna medicína, komplementárna a alternatívna medicína).

Dr. Adelle Davis sa narodila (25.2.1904 - 31.5. 1974) v meste Lizton, štáte Indiana, v USA. Študovala niekoľko odborov na viacerých univerzitách v USA: domáce hospodárstvo, liečbu výživou (nutrológiu) a biochémiu, z ktorej získala doktorát na Univerzite Južnej Kalifornie. Svojimi vedeckými a odbornými publikáciami sa zaradila medzi popredných vo svete uznávaných odborníkov v oblasti nutrológie a tiež medzi prvých priekopníkov v tomto odbore. Preferovala a odporúčala zaradenia organickej stravy a prírodných vitamínových preparátov do komplexnej liečby všetkých ochorení. Známe sú jej učebnice, v ktorých popisuje klinickú symptomatológiu jednotlivých ochorení z pohľadu deficitu dôležitých nutričných látok a tiež učebnice o správnom výbere potravín a správnej technológii prípravy potravín s cieľom zachovať čo najvyššiu nutričnú hodnotu konzumovaného jedla. S veľkým úspechom prednášala na Univerzitách v USA, Latinskej Amerike, Európe a stala sa tak zakladateľkou modernej nutrológie a bioregeneračnej medicíny, pretože vo svojich publikáciách zdôrazňovala taktiež význam pohybovej liečby a psychohygieny v prevencii a liečbe všetkých ochorení.

Už v roku 1956 publikuje na vtedajšiu dobu veľmi progresívne práce o škodlivosti konzumovania trans - mastných kyselín (rafinované olejov, hydrogenáciou stužené rastlinné tuky) a rafinovaného cukru v strave. Tieto vedomosti sú v súlade so súčasnými najnovšími výsledkami vedecko - výskumných prác, a je škoda, že mnohé práce Dr. Adelle Davis neboli pochopené jej súčasníkmi. Až v dnešnej dobe modernej medicíny, biochémiie a nutrológie vieme doceniť vedecké práce Dr. Davis, ktorá v odborných vedomostiach predstihla svojich kolegov o 60 - 70 rokov.

SSBRM udeľovaním **Ceny Dr. Adelle Davis** prejavuje úctu a uznanie tejto výnimočnej žene, ktorá vytvorila základy pre rozvoj nového interdisciplinárneho odboru - bioregeneračnej medicíny.

Kultúrny program

Cultural program

Prof. Natalya Myzyuk



Umelecký profil

Mezzosopranistka Natália Mizjuk, sa narodila v intelektuálnej ruskej rodine v Kazachstane. Študovala klavír, operný spev a dirigovanie zboru na Akadémii múzických umení v Astane a Moskve. Od roku 2000 je sólistkou Štátnej opery v Astane - hlavného mesta Kazachstanu. V roku 2005 sa stala víťazkou poprednej medzinárodnej súťaže operných spevákov **Bibigul - Tulegenova**. Na základe tohto úspechu jej Viedenské Praynerovo konzervatórium ponúklo post profesorky v odbore operný spev, ktoré Natalya Myzyuk zastáva od roku 2009. Pravidelne hostuje na medzinárodných festivaloch a operných scénach v Nemecku, Taliansku, Rusku, Kazachstane a v Rakúsku a je mi potešením, že Natália prijala pozvanie a daruje emocionálny zážitok účastníkom nášho sympózia.

Z repertoáru: G. Verdi: Aida (**Amneris**), G. Verdi: Don Carlos (**Eboli**), P. I. Čajkovskij: Eugen Onegin (**Ol'ga**), G. Rossini: La Cenerentola (**Angelina**), G. Bizet: Carmen (**Carmen**), A. Mozart: Così fan tutte (**Dorabella**), R. Wagner: Parsifal (**Kundri**).



Zameranie a ciele sympózia

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. Vytváranie pracovného tímu slovenských lekárov z oblasti výskumu, praktickej a odbornej medicíny, schopného aktívne komunikovať a kooperovať na požadovaných úrovniach v medzinárodnom projekte JPI HDHL (Joint programming initiative a healthy diet for healthy life) a tiež schopného vytvárať a koordinovať špecifické projekty na Slovensku zamerané na podporu zdravia v populácii.
4. Motivácia slovenských lekárov k aktívnemu rozvíjaniu medzinárodnej vedecko - výskumnej spolupráce v rámci EÚ, zapájanie slovenských lekárov do medzinárodných vedecko - výskumných a odborných tímov.

Asklepios