speciál

SYMPOZIUM AGEL

MAGAZÍN SKUPINY AGEL / ŘÍJEN 2023

XVI. SYMPOZIUM AGEL VE ZNAMENÍ SRDCE

STRANA 5

Letošní ročník vědecko-výzkumné konference rozšířil účastníkům obzory v oblasti moderních trendů v kardiovaskulární léčbě

8
Rozhovor s Dr. Norbertem Santanou Rodríguezem
Uznávaný chirurg rovněž stojí ve vedení kliniky Instituto Canario de Medicina AGEL

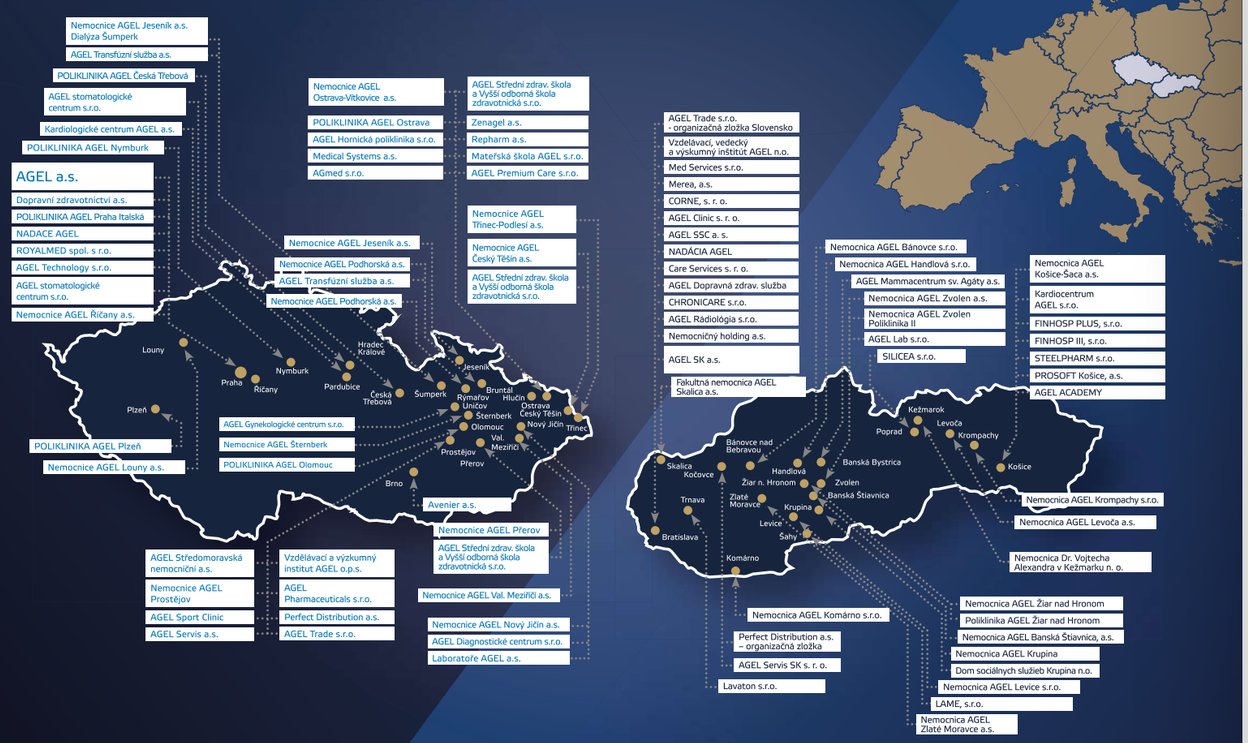
12
V srdcích tisíců
Dvojrozhovor s profesorem Sabolem a doktorem Neuwirthem: V medicíně dosáhli vrcholu a také se podíleli na odborném programu sympozia

24
Vítězné postery
Do soutěže se letos přihlásilo 15 projektů

AGEL

PARTNER VAŠEHO ZDRAVÍ

SKUPINU AGEL TVOŘÍ KROMĚ NEMOCNIC A POLIKLINIK TAKÉ SÍŤ LÉKÁREN, ODBĚROVÝCH MÍST LABORATOŘÍ A DALŠÍ NEJEN ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ.



Obsah

STR. 8
MEZINÁRODNÍ RENOMÉ
Rozhovor s Dr. Norbertem Santanou Rodríguezem, světově uznávaným hrudním chirurgem a klíčovým lídrem v Instituto Canario de Medicina AGEL

STR. 12
DVOJROZHOVOR S HLAVNÍMI POSTAVAMI SYMPOZIA
Profesor Sabol a doktor Neuwirth o výzvách a inovacích v medicíně

STR. 22
POHLEDEM ÚČASTNÍKA
Účastníci sympozia sdílejí své dojmy z letošního ročníku

STR. 18
PŘÍPRAVY SYMPOZIA ZAČÍNAJÍ ROK DOPŘEDU
Doktorka Marie Marsová popisuje, jak náročná je organizace této odborné akce

STR. 26
WORKSHOPOVÁ ZÓNA ROZŠÍŘILA OBZORY
K vidění byly nejmodernější technologie

STR. 20
ZDRAVOTNICTVÍ 21. STOLETÍ
Ředitel VZP Zdeněk Kabátek o nutnosti systémových změn

STR. 30
INTERNÍ GRANTOVÁ SOUTĚŽ
V prezentacích se představily ukončené projekty i probíhající studie

AGEL a.s.
AGEL Tower
Vrchlického 1350/102
150 00 Praha 5 – Košíře
tel.: +420 582 315 920
datová schránka: zfgcmfa
e-mail: sekretariat@agel.cz
www.agel.cz

PŘEDSEDKYNĚ REDAKČNÍ RADY
PhDr. Dušana Chreneková, MBA

ČLENOVÉ REDAKČNÍ RADY
Ing. Tomáš Chrenek, Ph.D.
Mgr. Gabriela Lefenda, Ph.D.
Mgr. Karel Tejkal
Ing. Tomáš Želazko

ODPOVĚDNÝ REDAKTOR
Mgr. Radka Miloševská

REDAKCE
Ing. Tomáš Želazko
Bc. Lucie Drahošová
Mgr. Jarmila Ševčíková

ZLOM A GRAFICKÁ ÚPRAVA
Graphic House s.r.o.

Redakce nezodpovídá za obsah zveřejněné inzerce a reklamy.

WEBOVÁ PREZENTACE ČASOPISU
www.nasagel.cz

Vážení čtenáři, drahé kolegyně a kolegové,

je mi ctí a potěšením, že jsem byl právě já vybrán k tomu, abych vás oslovil na stránkách tohoto magazínu. Přestože nyní působím na místech tisíce kilometrů vzdálených, konkrétně ve Spojených arabských emirátech a na Kanárských ostrovech, cítím se být neoddělitelnou součástí Skupiny AGEL.

Instituto Canario de Medicina AGEL na ostrově Gran Canaria, kde jsem ředitelem a kde aktuálně vrcholí přípravy k oficiálnímu otevření v příštím roce, je důkazem vizionářského úsilí vedení společnosti AGEL. Je to první krok expanze naší skupiny za hranice střední Evropy, kde AGEL na poli soukromého zdravotnictví dlouhodobě dominuje. Ačkoliv naše centrum na Gran Canarii dělí od Česka a Slovenska vzdálenost čtyř tisíc kilometrů, naše vize a hodnoty nás spojují. AGEL je symbolem špičkové zdravotní péče, vysoké erudice, moderních technologií a lidského přístupu k pacientům. A to vše tvoří základy našeho společného poslání. Vstup do rodiny AGEL je pro mne novou životní kapitolou, do níž vstupuji plný očekávání. Těším se na to, co přinese spolupráce s tak silným partnerem, a na možnost podílet se na dalších úspěšných projektech celé skupiny.

V průběhu své kariéry jsem měl příležitost navštívit desítky velkých kongresů po celém světě. Ale musím říci, že XVI. Sympozium AGEL v Olomouci byl pro mne jedním z nejpříjemnějších a nejinspirativnějších kongresů. Měl jsem možnost setkat se s novými kolegy, poznat je blíže a také v neformálním prostředí si s nimi vyměnit zkušenosti a názory. Ve své přednášce jsem představil ICMA, které poskytuje individualizované a výjimečné služby populaci 106 000 obyvatel. Nyní se dokončují přípravy na otevření zařízení o 1400 m², na kterých bude působit unikátní moderní centrum se všemi službami, interdisiplinárními konzultacemi a testováním na jednom místě.

To, že sympozia mají v AGELu tak dlouhou tradici, je důkazem jejich významu a kvality. Ve světě vědy a medicíny je nesmírně důležité mít platformy, kde mohou odborníci sdílet své poznatky, diskutovat o nových postupech a inspirovat se navzájem. Tyto příležitosti nejen přispívají k našemu profesnímu a vědeckému růstu, ale také posilují naši odbornou komunitu a napomáhají celkovému pokroku v oblasti zdravotnictví.

Sympozium bylo skvěle zorganizované, mělo výbornou audiovizuální úroveň a kvalitní přednášející. Už nyní s nadšením očekávám příští ročník sympozia, kde věřím, že budu mít opět možnost setkat se s vámi osobně. Ať už se nacházím kdekoli na světě, považuji AGEL za klíčový milník ve svém profesním životě. V AGELu jsme to totiž my, kdo vytváří nové směry, kdo rozvíjí nové metody a přístupy, které posouvají medicínu dál. A světová prvenství a úspěchy mnohých z vás, nyní už mohu říci, mých kolegů, to jasně dokazují.

Dr. Norberto Santana Rodríguez, MD, PhD, FEBTS, MBBS,
generální ředitel, Instituto Canario de Medicina AGEL

Ing. Michal Pišoja, MPH, LL.M., předseda představenstva společnosti AGEL, oslovuje účastníky během slavnostního úvodu XVI. Sympozia AGEL

Ve znamení moderních trendů v kardiovaskulární léčbě

OD KOMPLEXNÍCH KARDIOCENTER AŽ PO KAŽDODENNÍ AMBULANCI: PROGRAM XVI. SYMPOZIA AGEL NABÍDL TÉMATA KOMPLEXNĚ MAPUJÍCÍ KARDIOVASKULÁRNÍ PÉČI.

Když se více než 700 odborníků setká na jednom místě, je jasné, že se bude dít něco velkého. XVI. ročník vědecko-výzkumného Sympozia AGEL nabídl hloubkový pohled do světa moderních trendů v kardiovaskulární léčbě. Své poznatky během přednášek prezentovali nejen odborníci ze Skupiny AGEL, ale i řečníci z fakultních nemocnic, zahraničních pracovišť a lékařských fakult.

„Postgraduální vzdělávání našich pracovníků považujeme za gró našeho úspěchu. A tento kongres je místem, které umožňuje naše ambice akcelerovat. Účast vědeckých kapacit nejen z Česka a Slovenska, ale i ze zahraničí, mě těší. Je důkazem, že jsme na naši cestu vkročili správně a že začínáme být v našich cílech a intencích uznávaní. Za společnost AGEL potvrzuji záměr rozvoje odbornosti a kompetentnosti. To je devíza, na které chceme stavět nadstavbu ekonomických úspěchů, které rozhodně nejsou cílem primárním," pronesl v úvodní řeči účastníkům sympozia předseda dozorčí rady společnosti AGEL Ing. Tomáš Chrenek, Ph.D.

Ing. Tomáš Chrenek, Ph.D., předseda dozorčí rady AGEL

Ing. Michal Pišoja, MPH, LL.M., předseda představenstva AGEL

Hosty sympozia pozdravil dále také například hejtman Olomouckého kraje Ing. Josef Suchánek, rektor Univerzity Palackého prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D., nebo proděkanka Lékařské fakulty Univerzity Palackého pro studium Všeobecného lékařství 4. – 6. ročníku doc. MUDr. Eva Klásková, Ph.D. „Mám tu čest, že se starám o studenty, kteří již mají teoretickou část studia za sebou a vstupují na klinická pracoviště. S tím, jak se navyšují počty studentů a klade se důraz na jejich praktické dovednosti, se snažíme rozšířit spolupráci se zdravotnickými zařízeními, kde jsou jedním z našich klíčových partnerů právě nemocnice Skupiny AGEL," uvedla proděkanka Eva Klásková.

MANAŽERSKÁ SEKCE

Program kongresu odstartovala manažerská sekce, které byl věnován první den sympozia. Na téma řízení chirurgické péče v 21. století promluvil k hostům například vedoucí lékař hrudní chirurgie z Mayo Clinic Hospital ve Spojených arabských emirátech a ředitel Instituto Canario de Medicina AGEL na Kanárských ostrovech Dr. Norberto Santana Rodríguez. Hovořilo se také o četných úspěších lékařů a sester z komplexních kardiocenter AGEL v Třinci-Podlesí a Košicích-Šaci.

Se svými příspěvky vystoupili také například ředitel Fakultní nemocnice Olomouc prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D., ředitel Všeobecné zdravotní pojišťovny Ing. Zdeněk Kabátek, ředitel Institutu zdravotních analýz slovenského Ministerstva zdravotnictví Matej Mišík, MSc., proděkan pro studium a výuku 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy MUDr. David Marx, Ph.D., anebo jeho kolega z lékařské fakulty Mgr. et Mgr. Marek Orko Vácha, přednosta tamního Ústavu etiky a humanitních studií.

ODBORNÝ PROGRAM

Pro odborný lékařský a nelékařských program letošního ročníku bylo zvoleno téma Moderní trendy v kardiovaskulární léčbě. „Kardiologie je pro AGEL jednoznačně vlajkovou lodí, a to jak v České, tak i Slovenské republice. Odborníkům v našich třech specializovaných pracovištích se podařilo dosáhnout řady úspěchů a několika významných prvenství. Sympozium ukazuje, jaké má v této oblasti Skupina AGEL vize do budoucna," řekl předseda představenstva společnosti AGEL Ing. Michal Pišoja, MPH, LL.M.

Skupina AGEL provozuje tři špičková komplexní kardiovaskulární centra, v nemocnici Třinci Podlesí, v Pardubicích a v Košicích-Šaci. „Slovenské pracoviště patří mezi nejmladší z celé skupiny a bylo vybudováno v rekordně krátké době. Přesto dnes hraje prim v oboru a na Slovensku je prvním, které provádí roboticky asistované kardiochirurgické výkony," upřesnila místopředsedkyně představenstva společnosti AGEL MUDr. Marie Marsová, MBA, LL.M. Velmi významné jsou podle jejích slov také úspěchy pracoviště v Třinci-Podlesí. „Například v oblasti stereotaktické neuromodulace srdce má toto pracoviště dokonce světové prvenství. V kardiologii využívá také telemedicínské centrum, což jej řadí mezi naše exkluzivní pracoviště," doplnila Marsová s tím, že kardiologie je pro Skupinu AGEL symbolem superspecializované, vysoce odborné péče a zároveň i symbolem nových technologií a inovací.

Odborný program a skladba přednášek nebyly náhodné. Za jejich sestavením stál také generální ředitel Kardiocentra AGEL Košice-Šaca prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, spolu s předsedou představenstva Nemocnice AGEL Třinec-Podlesí MUDr. Radkem Neuwirthem, MBA, LL.M. „Kardiovaskulární problematika pokrývá celou řadu témat spojených s kardiologií a kardiochirurgií a rovněž oblast vaskulárních problémů našich pacientů. Když jsme program koncipovali, bylo naším cílem ukázat, že kardiologie a kardiovaskulární medicína je rozprostřena po celém Česku a Slovensku v celé síti zařízení naší skupiny a netýká se pouze centra v Košicích-Šaci a na Podlesí," uzavřel MUDr. Radek Neuwirth, MBA, LL.M.

REDAKCE LUKÁŠ KABOŇ

MUDr. Marie Marsová, MBA., LL.M., místopředsedkyně představenstva AGEL

JAK TO VIDÍ

Ing. Josef Suchánek, hejtman Olomouckého kraje

Olomouckému kraji přináší tato sympozia především prestiž – ne každý region se může pochlubit tím, že se pravidelně stává centrem důležitého lékařského sympozia. Zároveň to představuje pro náš kraj závazek v tom, že nesmíme polevit v naší snaze poskytovat tomuto sympoziu, i dalším podobným v našem regionu, dobré zázemí a podporu. A jak se na tuto akci dívám já – jako na šanci a příležitost pro šíření dobrého jména našeho regionu.

Že jsou naši kardiologové světovou špičkou, vnímám přeneseně ze zpráv v médiích. Osobně jsem se o tom naštěstí ještě nemusel přesvědčit (smích). Pokud jde o trendy v kardiovaskulární léčbě, tak ty samozřejmě nemohu posoudit. Nicméně, každou novinku ve zdravotnictví, která pomáhá lékařům i pacientům, vnímám jako malý zázrak a velkou službu pro společnost.

A jak se dívám na spolupráci Olomouckého kraje s AGELem, přesněji Středomoravskou nemocniční, která trvá od roku 2007? Pokud něco funguje od roku 2007, tak to prostě musí fungovat dobře. Šestnáct let je velmi dlouhá doba, která nastavený systém spolupráce kraje a AGELu dokonale prověřila. Takže za mě je to spolupráce bezvadná. Samozřejmě, vždycky je co zlepšovat a jsem si jistý, že na dalších vylepšeních kraj i AGEL společně pracují.

doc. MUDr. Eva Klásková, Ph.D., proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 4. – 6. ročníku, Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, ředitel Kardiocentra AGEL Košice-Šaca

Sympozium bylo rovněž platformou pro diskuzi nad tématy nelékařských pracovníků

MUDr. David Marx, Ph.D., proděkan pro studium a výuku 3. lékařské fakulta Univerzity Karlovy

Vysoká účast v lékařské sekci potvrdila zájem účastníků o zvolené téma

NÁŠ AGEL SPECIÁL SYMPOZIUM AGEL

Medicína bez hranic

S BOHATÝMI ZKUŠENOSTMI ZE SVĚTOVÝCH PRACOVIŠŤ A SOUČASNOU ROLÍ V ČELE NOVĚ VZNIKAJÍCÍ KLINIKY INSTITUTO CANARIO DE MEDICINA AGEL OBOHATIL DR. NORBERTO SANTANA RODRÍGUEZ SYMPOZIUM O NOVÉ POHLEDY NA MODERNÍ MEDICÍNU.

Dr. Norberto Santana Rodríguez v doprovodu představenstva společnosti AGEL: s MUDr. Marií Marsovou, MBA, LL.M., a Ing. Michalem Pišojou, MPH, LL.M.

Jedním z významných řečníků olomouckého sympozia byl Dr. Norberto Santana Rodríguez, MD, PhD, FEBTS, MBBS, který je mezinárodně uznávaným hrudním chirurgem, ale také klíčovou postavou ve vedení nově vznikající kliniky s názvem Instituto Canario de Medicina AGEL.

Pane doktore, máte bohaté mezinárodní zkušenosti. Jaký je Váš vztah k České republice a Slovensku? Měl jste již možnost naše země poznat?

Českou republiku jsem letos navštívil již dvakrát, kdy jsem měl za doprovodu místopředsedkyně představenstva společnosti AGEL paní doktorky Marie Marsové možnost blíže poznat některé nemocnice skupiny. Setkal jsem se také s celým představenstvem AGELu a také s předsedou dozorčí rady panem Tomášem Chrenekem. Doufám, že budu mít příležitost přijíždět pravidelně.

Jak hodnotíte úroveň české a slovenské medicíny ve srovnání s globálním měřítkem?

Nemohu hodnotit obě země, neboť prozatím jsem měl možnost poznat jen vybrané nemocnice v České republice. Nicméně mohu určitě potvrdit, že AGEL je renomovaná zdravotnická skupina, která nabízí pacientům péči s využitím nejnovějších technologií a dosahuje ve zdravotní péči světových standardů s excelentními výsledky.

Do Olomouce jste na XVI. Sympozium AGEL přicestoval z druhého konce Evropy, což naznačuje, že pro Vás má AGEL zvláštní význam. Mohl byste přiblížit, jak se zrodila vzájemná spolupráce?

Naše oficiální spolupráce započala v momentě, kdy mé zdravotnické zařízení Instituto Canario de Medicina AGEL (ICMA) bylo v roce 2022 společností AGEL odkoupeno. Po mém jmenování generálním ředitelem ICMA v dubnu 2023 se naše vzájemná spolupráce ještě prohloubila. Společně s vedením skupiny se nyní snažíme posílit renomé značky AGEL na mezinárodním poli. V tomto rámci jsem také organizoval několik oficiálních návštěv v předních soukromých nemocnicích ve Spojených arabských emirátech a ve Španělsku.

Dr. Norberto Santana Rodríguez, MD, PhD, FEBTS, MBBS

- **generální ředitel, Instituto Canario de Medicina AGEL (ICMA), Kanárské ostrovy, Španělsko**
- **vedoucí oddělení hrudní chirurgie, Sheikh Shakhbout Medical City Abu Dhabi – Mayo Clinic, Spojené arabské emiráty**

Lékař, hrudní chirurg, člen Evropské rady hrudní chirurgie. Má zkušenosti v oblasti miniinvazivní chirurgie, transplantace plic, v translační medicíně a ve výzkumu. Má také rozsáhlé manažerské a pedagogické zkušenosti. Aktuálně působí v Saúdské Arábii jako profesor a šéf týmu hrudní chirurige a transplantace plic. Je konzultantem v řadě mezinárodních společností.

Mohl byste nám blíže představit centrum Instituto Canario de Medicina AGEL?

ICMA je situováno na Kanárských ostrovech, konkrétně v Las Palmas, největším městě ostrova Gran Canaria. Nové prostory ICMA byly navrženy s vizí vytvořit prototyp centra vysoce specializované chirurgie. Toto moderní pojetí zahrnuje rychlou diagnostiku, předoperační vyšetření i chirurgickou léčbu v rychlém čase. Předpokládaný termín otevření je únor 2024. Centrum má rozlohu 1 400 m² a bude sloužit populaci čítající přibližně 106 tisíc obyvatel.

Jaké spektrum péče bude ICMA nabízet?

Připravujeme nabídku chirurgických zákroků v režimu jednodenní chirurgie, s důrazem na individuální a exkluzivní přístup k pacientům. Toto bude doplněno speciálními službami v oblasti estetické stomatologie, kosmetické medicíny či transplantace vlasů. K tomu doplníme širokou paletu doplňkových vyšetření. Současně pracujeme na začlenění holdingového softwaru, který nám poskytne aktuální přehled o provozu v reálném čase. Ambicí ICMA je stát se centrem, které využívá nejmodernějších technologií, kde bude většina činností zaznamenávána elektronicky. Plánujeme nabídnout také telemedicínskou péči jak pro děti, tak pro dospělé.

Plánuje se mezi ICMA a českou a slovenskou částí Skupiny AGEL užší spolupráce?

Rozhodně, plánujeme úzkou spolupráci s vedením, IT oddělením a dalšími odbory, aby byla ICMA začleněna do skupiny v souladu s hodnotami a vizí AGELu. Dále vidím velký potenciál ve výměně odborníků pro sdílení znalostí a zkušeností, což nám otevírá nové možnosti spolupráce.

V průběhu Vaší působivé kariéry jste působil v mnoha zemích, také na pracovišti Mayo Clinic v Abú Dhabí ve Spojených arabských emirátech. V čem je zdravotnictví na Blízkém východě nejvíce odlišné od toho evropského?

Nemocnice jsou zde na špičkové technologické úrovni a nabízí pacientům nejmodernější vybavení, to vše v prostředí různých kultur. Ačkoli platy jsou zde vyšší než v Evropě, je třeba brát v úvahu i podstatně vyšší životní náklady. V emirátech odcházejí lidé do důchodu ve věku 60 let. Kvůli náboženským a kulturním zvyklostem někdy nemůže lékař-muž fyzicky vyšetřovat ženské pacientky, což může ovlivnit diagnostický proces.

Aktuálně působíte také na pozici primáře hrudní chirurgie v centru Mayo Clinic Sheikh Shakhbout v Abú Dhabí. Na čem zde nyní aktuálně pracujete?

Bylo to tak, že jsem opustil nejvyšší pozici v oboru hrudní chirurgie a transplantace plic v regionu Perského zálivu, abych před rokem mohl začít pracovat pro Mayo Clinic v Abú Dhabí, a to s cílem zřídit špičkové oddělení na Středním východě v souladu s hodnotami Mayo Clinic. Zavedl jsem program uniportální video-asistované hrudní chirurgie a brzy zahájíme unikátní program založený na uniportální roboticky asistované hrudní chirurgii.

Jak Vás mezinárodní zkušenosti obohatily v roli chirurga?

Měl jsem příležitost pracovat v různých zemích a nemocnicích, s mnoha lidmi nejrůznějších národností a kultur. V každém místě, kde jsem pracoval, od doby, kdy jsem byl mladým rezidentem, jsem se něco nového naučil. Toto mě naučilo formovat si vlastní chirurgickou techniku, být profesionál a rozvíjet se ve vedení a schopnostech v oblasti leadershipu.

Věnujete se rozvoji nových chirurgických technik. Jak klíčová je dnes v chirurgii role inovací?

Inovace byly základním kamenem evoluce chirurgie. Hrudní chirurgové jsou obvykle inovativní a významně přispívají ke specializaci, ať už vezmeme například popis nových minimálně invazivních postupů, nebo návrhy nových chirurgických nástrojů, chirurgických technik nebo nových léčebných metod. Školil jsem mnoho chirurgů a studentů medicíny v chirurgii a při výzkumu je vždy povzbuzoval k tomu, aby byli zvídaví, kritičtí a inovativní, neboť to je opravdu zásadní.

Vaše prezentace na olomouckém Sympoziu AGEL nese název Transformace řízení chirurgické péče ve 21. století. Mohl byste stručně popsat, v jakých aspektech prošla chirurgická péče největší transformací?

Stručně řečeno, chirurgie vyrůstala a vyvíjela se společně s lidstvem, a postupně se stávala zásadnější a zásadnější. Avšak v 21. století čelí významným výzvám, které vyžadují transformaci chirurgické péče, vyžadují, aby se přizpůsobila potřebám a poskytovala rychlou a efektivní odpověď stále rostoucí populaci.

Máte při všech Vašich profesních aktivitách čas na odpočinek?

Upřímně řečeno, je obtížné nalézt rovnováhu, když máte intenzivní profesní kariéru a k tomu navíc čtyři děti. Vždy se ale snažím najít nějaký prostor pro relaxaci.

MGR. RADKA MILOŠEVSKÁ LUKÁŠ KABOŇ

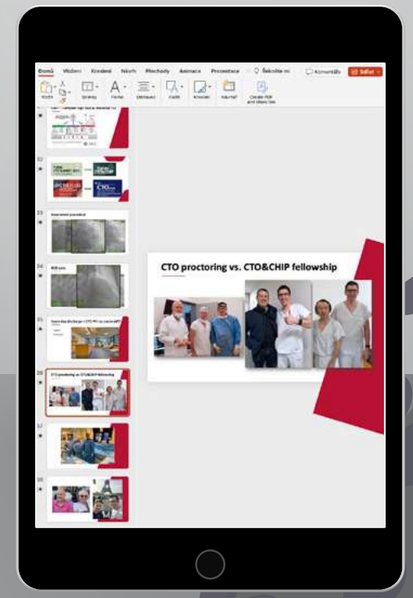
Vzdělávací a výzkumný institut AGEL
AGEL

Všechny přednášky z XVI. Sympozia AGEL v elektronickém sborníku

Máte zájem? Kontaktujte nás na sympozium2023@agel.cz

XVI. Sympozium AGEL
SBORNÍK PŘEDNÁŠEK

SYMPOZIUM AGEL



NÁŠ AGEL SPECIÁL SYMPOZIUM AGEL

Srdcím dávají druhou šanci

DVA MUŽI, KTEŘÍ DÍKY SVÉMU ÚSILÍ A VĚDECKÉMU ZÁPALU DOSÁHLI V MEDICÍNĚ VRCHOLU, SE TAKÉ PODÍLELI NA ODBORNÉM PROGRAMU XVI. SYMPOZIA AGEL. SRDCE TISÍCŮ LIDÍ DNES BIJÍ JEN DÍKY REVOLUČNÍM PŘÍSTUPŮM PROFESORA FRANTIŠKA SABOLA V KARDIOCHIRURGII A INOVATIVNÍM TECHNIKÁM DOKTORA RADKA NEUWIRTHA VE SVĚTĚ ELEKTROFYZIOLOGIE.

MUDr. Radek Neuwirth, MBA, LL.M.

- **člen lékařské rady AGEL pro obor kardiologie**
- **předseda představenstva Nemocnice AGEL Třinec-Podlesí a AGEL Kardiologického centra v Pardubicích**

Přes 20 let se v rámci kardiologie věnuje problematice léčby poruch srdečního rytmu s celým spektrem invazivní elektrofyziologie v komplexním kardiovaskulárním centru. Jeho publikační aktivity se zaměřují na léčbu komorových arytmií. Své vědecké aktivity uplatnil v národních a mezinárodních grantech. Je zakladatelem stereotaktické radiochirurgie komorových arytmií ve světovém měřítku. V posledních letech se věnuje organizaci a řízení kardiovaskulární péče komplexního kardiovaskulárního centra v Nemocnici AGEL Třinec-Podlesí a v Kardiologickém centru AGEL v Pardubicích. Zároveň rozvíjí jednodenní kardiologickou péči v České republice.

Prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA

- **člen vedeckej rady AGEL**
- **predseda predstavenstva a generálny riaditeľ Kardiocentra AGEL Košice-Šaca**
- **prednosta Kliniky srdcovej a cievnej chirurgie UPJŠ LF a KCE**

Kardiochirurg a vysokoškolský profesor, ktorý v rekordne krátkom čase vybudoval a v tomto roku otvoril prestížne Kardiocentrum AGEL v Košiciach-Šaci. Stál za zrodom a viac ako 17 rokov viedol jedno z najúspešnejších zdravotníckych zariadení na Slovensku – Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb v Košiciach, kde založil Kliniku srdcovej chirurgie a 13 rokov bol jej prednostom. Má bohaté skúsenosti s riadením stoviek zamestnancov, zároveň aj významné pedagogické a vedecké skúsenosti. Niekoľko rokov bol prodekanom Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Ako kardiochirurg pôsobil na renomovaných svetových pracoviskách. Profesor Sabol je členom Slovenskej lekárskej komory, Slovenskej kardiologickej spoločnosti a Českej spoločnosti kardiovaskulárnej chirurgie. Je členom Vedeckej rady UPJŠ LF v Košiciach. V rokoch 2012 – 2021 bol hlavným odborníkom Ministerstva zdravotníctva SR pre kardiochirurgiu, taktiež bol členom Vedeckej rady Ministerstva zdravotníctva SR.

Pane profesore, pane doktore, vzpomenete si, kdy jste o sobě navzájem slyšeli jako o významných kolezích vůbec poprvé?

Radek Neuwirth (dále R.N.): Profesor Sabol je významnou postavou slovenské medicíny, slyšel jsem o něm již před lety. A musím říci, že postavit jej do čela našeho košického kardiocentra bylo od vedení výborným strategickým rozhodnutím. Na vznik a rozjezd takovéhoto komplexního kardiovaskulárního centra totiž potřebujete někoho s obrovským srdcem. František má navíc vynikající manažerské schopnosti, dokáže se poprat se spoustou problémů, které se na první pohled zdají být neřešitelné.

František Sabol (dále F.S.): Prvú návštevu nemocnice Podlesí som absolvoval ako riaditeľ VÚSCH už v roku 2006. S ich vtedajším vedením som mal veľmi podrobný odborný rozhovor aj ohľadne mojej inšpirácie, ako rozvíjať VÚSCH.

Pane profesore, Vaše cesta k vybudování Kardiocentra v Košicích-Šaci je inspirující. Jak jste využil Vaše zkušenosti a znalosti z předchozích pozic při vedení tohoto ambiciózního projektu?

F.S.: V minulosti som bol na čele tímov, s ktorými sme vybudovali Kardiocentrum, neskôr VÚSCH v rámci vtedajšej FNsP v Košiciach. Realizovali sme rekonštrukciu hladkých, jiskových, ako aj ARO lôžok. Takisto to bola renovácia a vybudovanie nových operačných sál či rádiologického pracoviska, oddelenia funkčnej diagnostiky a intervenčných sál. Došlo vtedy aj k zakúpeniu najmodernejšej prístrojovej techniky. V týchto priestoroch vznikli aj klinické pracoviská v spolupráci s UPJŠ LF. Neskôr, ako generálny riaditeľ, som vybudoval so svojím tímom na zelenej lúke jednu z najmodernejších nemocníc v Európe so svojimi dvoma novopostavenými budovami.

Co byla největší výzva, které jste musel čelit při budování Kardiocentra AGEL?

F.S.: Bolo ich niekoľko. Najnáročnejšími bolo presvedčiť a priniesť zdravotníckych zamestnancov, podarilo sa mi ich získať viack ako 240. Na vznik samostatného zdravotníckeho zariadenia bolo nevyhnutné postupne získať desiatky a desiatky rôznych povolení a dokumentov. V neposlednom rade sa realizovala rekonštrukcia nových oddelení, ambulancií, operačných sál vrátane hybridnej a robotickej, intervečných sál v plnej prevádzke NKE Šaca.

R.N.: Pro mě je stále nepochopitelné, že se tak významný projekt dá realizovat v tak krátkém čase.

V Třinci na Podlesí pan profesor Sabol také působil, je to tak? Jak na toto období vzpomínáte?

F.S.: V Třínecké nemocnici som pôsobil skoro jeden rok, koncom minulého roka som činnosť ako kardiochirurg kvôli nášmu pracovisku ukončil. Toto obdobie hodnotím pozitívne po všetkých stránkach, od odbornej až po ľudskú oblasť.

R.N.: Františka jsme velmi rádi přivítali. A nejen jeho, ale i spoustu jeho kolegů a kolegyň. Vedlo to k tomu, že jsme si uvědomili, že medicína je jen jedna a že je důležité ji dělat dobře. Vyměnili jsme si zkušenosti. Myslím si, že to bylo velmi příznivé pro všechny aktéry, jak na slovenské, tak na české straně.

Podíleli se na budování košického Kardiocentra také lékaři třinecké nemocnice?

F.S.: Na vybudovaní nášho KCE sa kolegovia nepodieľali, pri jeho rozvoji áno. V súčasnosti u nás pracujú na čiastočný úväzok ich štyria oborníci – lekári.

R.N.: Ano, v rámci personální spolupráce dochází k výměně některých specializací, tedy některých lékařů, kteří do Košic z české strany jezdí a pracují tak, aby portfolio nabídky komplexního kardiovaskulárního centra v Košicích bylo co nejširší. Některé typy výkonů jsou totiž i na 15milionové Česko a Slovensko relativně málo četné a specializovaných odborníků je na české i slovenské straně opravdu málo, proto takto spolupracujeme.

Jak se vaše centra vzájemně obohacují? A jste si vzájemnou inspirací také v osobní rovině?

F.S.: Podlesí je fungujúca a veľmi dobre prosperujúca nemocnica v podmienkach veľkej regionálnej konkurencie, s jasnou víziou rozvoja a zavádzania moderných, inovatívnych diagnostických a liečebných postupov do každodennej praxe, na čele ktorej sa nachádza veľmi rozvážny, vzdelaný a skúsený manažér. Aj on je príkladom toho, že nemocnicu manažérsky môže kvalitne viesť aj lekár.

R.N.: Pro mne jsou Košice a pan profesor symbolem hesla ‚nebát se a jít za svým cílem'.

Plánujete vzájemnou spolupráci Vašich pracovišť i do budoucna?

R.N.: Toto je teprve začátek. Jak jsem řekl, kardiologie, kardiochirurgie a intervenční medicína je jenom jedna. A čím více nás bude, tím snadněji půjdeme tím správným směrem a rychleji dosáhneme výsledků.

F.S.: Spolupráca sa ešte len začína, ale zato veľmi intenzívne prakticky vo všetkých činnostiach oboch kardiocentier.

Pane profesore, na sympoziu jste ve své přednášce své kardiocentrum detailně představil. V září 2022 byla zahájena činnost ambulancí, v březnu 2023 se spustil kompletní intervenční a kardiovaskulární chirurgický program a v srpnu jste už ve spolupráci s europroktorem primářem MUDr. Štěpánem Černým, CSc., MBA, provedli vůbec první roboticky asistovanou operaci srdce na Slovensku. Na jaře 2024 chcete robotické zákroky provádět již zcela samostatně v režii svého pracoviště – jak probíhá zaškolování?

F.S.: S prednostom Kliniky srdcovej chirurgie Motol Praha, Dr. Černým, sme priatelia desiatky rokov. Na čele s ním sme v polovici augusta začali s programom roboticky asistovaných operácií srdca. Úspešne bolo odoperovaných 7 pacientov, po zaškolení začnú vykonávať postupne tieto zákroky určení zamestnanci našej kliniky. Po operáciách pre ICHS chceme v budúcom roku začať s programom operácií pre chlopňové chyby.

Prozraďte, jaké jsou další plány rozvoje košického kardiocentra?

F.S.: Našou ďalšou nevyhnutnou víziou je vybudovanie radiologického pracoviska vrátane CT a MR. Samozrejme je nevyhnutné začať čím skôr realizovať 3. fázu výstavby KCE – novú budovu s rozšírením lôžkovej časti. Takisto je to vznik ďalších klinických pracovísk.

Pane doktore Neuwirthe, Vy jste se ve své přednášce na Sympoziu AGEL věnoval kardiologické péči. Jaká je současná úroveň kardiologie v Česku?

R.N.: Kardiologie a kardiovaskulární péče je v České republice na velmi vysoké úrovni. V podstatě máme za sebou pětileté období, kdy se intenzivně rozvíjejí katetrizační intervence chlopenních vad. To je světový boom. Neznamená to však, že by kardiochirurgické řešení chlopenních vad bylo minulostí. Naopak intervenční kardiologie vyplňuje mezery, které klasická kardiochirurgie nedokáže pacientům nabídnout. Velký boomem prošla kardiologie také v rámci schopnosti ošetřit pacienty takzvanou katetrovou ablací u arytmií. Dalším milníkem bylo

Oba lékaři byli aktivními i pasivními účastníky XVI. Sympozia AGEL. Na snímku jsou zachyceni v první řadě auditoria těsně před zahájením manažerského programu

MUDr. Radek Neuwirth, MBA, LL.M., byl jedním z řečníků, kteří zahajovali odborný program druhého dne sympozia

zavedení pulzní ablace, která výrazně zvýšila bezpečnost zákroku a zkrátila délku výkonu. To celé vede k tomu, že jsme jako kardiologové schopni ošetřit větší množství pacientů, kteří jsou k této intervenci indikováni.

S ohledem na Vaše působení na různých pracovištích, i ve světě, jaké rozdíly vidíte v přístupu ke kardiologii a kardiochirurgii mezi různými zeměmi?

R.N.: Každé pracoviště je odlišné a má své specifické úkoly a problémy k řešení. Když se podívám na pracoviště v naší skupině, lze vidět výsledky letité intenzivní práce, protože naše pracoviště jsou všechna na velmi vysoké úrovni. Při návštěvách externích kardiologických pracovišť to mohu porovnat a vidím, že jinde mají před sebou ještě hodně práce, než se dostanou na úroveň kardiovaskulární péče naší skupiny.

F.S.: Pôsobil som na troch zahraničných pracoviskách – v Čechách, Nemecku a Izraeli. Všetky pracoviská mali svoje špecifiká. Mňa teší skutočnosť, že na našej klinike máme k dispozícii nie len najmodernejšie operačné sály, prístrojovú techniku, ale aj veľmi kvalitný personál.

Nelákalo Vás někdy, pane profesore, v zahraničí zůstat?

F.S.: Mal som lukratívnu ponuku zo zahraničia, ktoré dostávam aj aktuálne, plánoval som odchod zo Slovenska, ale zvíťazila vízia vybudovania nového KCE v Košiciach.

Co byste poradili mladým lékařům a vědcům, kteří chtějí přinášet inovace do medicíny?

F.S.: Kardiochirurgia v budúcnosti pôjde hybridným trendom a bude nevyhnutná úzka kooperácia s intervenčnými lekármi. Budúcnosť bude v miniinvazívnej a myslím si, že aj v roboticky asistovanej kardiochirurgii a v nových inovatívnych metodikách. Máme mladý kolektív, ktorý to zvládne.

R.N.: Celá budoucnost kardiologie a kardiochirurgie stojí na tom, abychom šlapali ve vědě a výzkumu. Musíme být součástí novinek, různých studií a grantů a sami vytvářet podmínky budoucí kardiovaskulární péče. A to nejde jiným způsobem, než pracovat parciálně ve vědecké sféře a věnovat se tématům, která jsou nová a neotřelá. Ano, může být demotivující a velmi často se stane, že se vědec věnuje problematice, která je, nebo může být, slepou větví. Ale to v daném okamžiku nevíte. Anebo naopak – je příjemné, když dokážete tým stimulovat k tomu, že je unikátní v některých typech výkonů. Naši třinečtí kardiologové si za posledních několik let připsali hned několik světových a evropských prvenství a unikátů.

Jde například o stereotaktickou radiochirurgii. Je to tak?

R.N.: Ano, jako první na světě mí kolegové provedli stereotaktickou radiochirurgii v rámci neuromodulace kardiovaskulárního systému. Dále je to například stereotaktická radiochirurgická ablace v rámci řešení arytmií. Zmínit mohu také téměř nový obor, a to je katetrizační elektrokauterizační léčba chlopenních srdečních vad.

Jak se Vám daří skloubit svou lékařskou a vědeckou kariéru s rolí v managementu?

F.S.: Vlohy byť vodcom, manažérom, buď máte alebo nie. Nie každý má schopnosť byť na čele hoci aj malého kolektívu. K daným schopnostiam však potrebujete veľa tvrdej práce. Tým, že som mal možnosť stať sa jediným kardiochirurgom s titulom profesor v SR, mi umožnilo získať nové lukratívne odborné a ľudské kontakty s predstaviteľmi špičkových svetových pracovísk.

R.N.: Je to náročné, protože nelze jet na třech koních současně. To znamená, že člověk musí v určitém okamžiku z jednoho koně slézt a nechat na něj nasednout některého ze svých kolegů. Takže před šesti, sedmi lety, když jsem v managementu začínal, byl jsem velmi hrdý na svou vědeckou výzkumnou práci, byl jsem hrdý na své schopnosti lékaře, ale na druhou stranu jsem si byl nejistý v roli manažera. A dnes vidím, že se z valné většiny věnuji manažerské práci a na vše ostatní už mi zbývá velmi málo času.

Po tolika letech v medicíně a vědě, co Vás stále motivuje a inspiruje?

F.S.: Posledné dva roky boli pre mňa fyzicky ako aj psychicky veľmi ťažké. Na jednej strane som veľmi šťastný, čo sme za krátky čas vybudovali, na druhej strane som aj veľmi unavený. Prakticky bez dovoleniek, voľných víkendov. Často ma veľmi demotivuje boj s byrokratickými veternými mlynmi v spoločnosti, rôznymi formami negativity, závisti a ľudskej hlúposti. Ale k mojej povahe patrí tá vlastnosť, že sa nevzdám a nezložím zbrane, niekedy platí „čím horšie, tým lepšie.“ Pre mňa platí myšlienka „ak máš pocit, že prechádzaš peklom, tak zatvor oči a choď ďalej.“

R.N.: Jsou to lidé, kolegové z nemocnice v Podlesí i celé skupiny. Vidím, že svá pracoviště nevnímají izolovaně, ale jako součást zdravotnické sítě, která bude jen tak dobrá, jak bude dobrá vzájemná spolupráce napříč odbornostmi. Takže mě velmi těší a motivuje, jak dokážeme vzájemně spolupracovat.

MGR. RADKA MILOŠEVSKÁ LUKÁŠ KABOŇ

V programu lékařské sekce vystoupil prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, s přednáškou s názvem Nová éra kardiochirurgie na Slovensku

Místopředsedkyně představenstva AGELu MUDr. Marie Marsová, MBA, LL.M.

Sympozium Skupiny AGEL se začíná připravovat téměř jeden rok dopředu

MÍSTOPŘEDSEDKYNĚ PŘEDSTAVENSTVA MARIE MARSOVÁ JIŽ TŘI ROKY STOJÍ V ČELE ORGANIZAČNÍHO VÝBORU SYMPOZIA SKUPINY AGEL.

Paní místopředsedkyně, proč bylo jako téma letošního sympozia vybráno téma související s kardiologií?

Těch důvodů, proč byl letošní rok věnován problematice kardiologie, je více. Před třiceti lety byly v Nemocnici v Třinci-Podlesí s cílem vybudovat moderní pracoviště s vysokou odbornou a společenskou prestiží, provádějící specializované výkony v oblasti kardiologie, kardiochirurgie, miniiinvazivní chirurgie, cévní chirurgie a endovaskulární terapie zahájeny aktivity těchto pracovišť. Nyní patří Komplexnímu kardiocentru v Nemocnici AGEL Třinec-Podlesí přední místo nejen v české, ale i evropské kardiologii a kardiochirurgii. V roce 2022 byla zahájena činnost dalšího našeho Kardiocentra AGEL Košice-Šaca, prvního soukromého pracoviště tohoto rozsahu na Slovensku. Kardiovaskulární onemocnění jsou nadále i přes prevence, přes nové léky, stále hrozbou a nejčastější příčinou úmrtí v obou republikách. Mají přesah i do ostatních odborností, nejen interních oborů, ale i chirurgie, laboratorní diagnostiky, fyzioterapie. Kardiologie je jedním z nosných pilířů i AGEL telemedicínského centra, našeho dalšího projektu. Kardiovaskulární problematika je pro nás tedy symbolem super specializované, vysoce odborné péče a zároveň i symbolem zavádění nových technologií a inovací.

Sympozia se mělo zúčastnit také několik zahraničních hostů, nakonec přijel Dr. Norberto Santana Rodríguez. Jak moc je účast takového odborníka pro akci důležitá?

Získat pro Sympozium AGEL zahraniční účastníky bylo naším cílem již od let minulých, kdy sdílíme naše poznatky s těmi nejlepšími poskytovateli zdravotní péče nejen u nás v republice či Evropě. Původně měl přijet také prof. Ronni Gamzu CEO of Tel Aviv Sourasky Medical Center. Profesor Gamzu je kromě medicíny odborníkem na ekonomii zdravotnictví, působil řadu let i Ministerstvu zdravotnictví a vedl výbor pro dlouhodobé plánování pracovních sil ve zdravotnictví státu Izrael do roku 2015. Bohužel situace v Izraeli mu příjezd nedovolila.

Zkušenosti Mayo Clinic s námi sdílel Dr. Norberto Santana Rodríguez, MD, PhD, FEBTS Chair od Department of Surgery – Mayo Clinic Hospital, Abu Dhabi. Jeho přednáška se dobře doplňovala s dalšími přednášejícími, kteří jsou významnými osobnostmi českého zdravotnictví včetně ředitele VZP Ing. Zdeňka Kabátka, ředitele FN Olomouc prof. MUDr. Romana Havlíka, Ph.D, proděkana 3. LF UK Praha MUDr. Davida Marxe, Ph.D a nepochybně i se slovy přednášejícího Mgr. Marka Váchy, proděkana 3. LF UK Praha. Důležité je, že zdravotnictví 21. století chápeme jako proces, který v sobě musí zahrnovat nejen moderní postupy léčby včetně zapojení umělé inteligence a telemedicíny, ale nesmí opomenout ani prevenci a personalizovaný přístup ke kvalitní léčbě pacientů včetně psychologické podpory.

Jaké závěry jsou pro vás ze sympozia a jaký bude celkový přínos pro AGEL a jeho pacienty?

Věřím, že oba dny sympozia jsou přínosem nejen pro nás jako zdravotníky, pro odborníky, ale změní náš pohled na medicínu let následujících, kdy populace sice bude stárnout, ale musí být připravována na to, aby strávila v kvalitní kondici delší dobu svého života, než dosud. Zároveň, že kontakt lékaře nebo sestry s chronicky nemocným pacientem skutečně bude moci být budován distančně. Takto se nejen uspoří finanční prostředky, ale sníží se náklady na čas a přepravu pacientů, sníží se expozice patogenům v nemocničním prostředí pro chronicky ohrožené pacienty. Inovace a dokonalé využití nákladné techniky, centralizace specializované akutní i plánované péče, ambulantní péče o chronicky nemocné s využitím telemedicíny bude základem pro virtuální nemocnice, vizi 21. století. A zároveň nezapomínejme, že centrem naší snahy je nejen dobře diagnostikovaný a vyléčený pacient, ale zároveň i erudovaný a spokojený zdravotník. Tuto křehkou rovnováhu musíme setrvale budovat a udržovat.

Skupina AGEL vybudovala dvě špičková kardiocentra, a to jak v ČR, tak na Slovensku. Čeho si při jejich fungování nejvíce ceníte a plánuje AGEL ještě nějaké rozšíření?

Nejvíce si cením osobností, vždy jsou základem té nejlepší péče. U Komplexního kardiologického centra v Třinci-Podlesí oceňuji nejen těch třicet let společného úsilí, ale i téměř rodinné prostředí u takto specializované péče. Skutečnost, že jsou mezi předními v republice a mají i světová prvenství – dovolte mi jmenovat katetrizační elektrokoagulační katetrizace (zejména mitrální a trikuspidální chlopně) – jediné centrum v Česku, dlouhodobé mechanické srdeční podpory (jediné netransplantační centrum v ČR), stereotaktická radiochirurgie (arytmie) dvě centra v ČR a stereotaktická neuromodulace srdce (světové prvenství) a zároveň nejen kardiologií využívané telemedicínské centrum, je řadí mezi exklusívní pracoviště AGELu. Kardiocentrum Košice-Šaca, které je „nejmladším“ členem této kategorie, má hned několik prvenství kromě komplexního rozsahu kardiologické a kardiochirurgické a angiologické péče – první soukromé kardiocentrum na Slovensku, první na Slovensku a v AGELu s využitím roboticky asistovaných kardiochirurgických výkonů. A především historicky nejkratší dobou vybudování kardiocentra takového rozsahu. Naším cílem je centralizace této péče do těchto dvou center samozřejmě následovaná spoluprací s ostatními kardiologickými ambulancemi a nemocnicemi nejen našich společností.

Akce byla koncipována jako dvoudenní, druhý den byl rozdělen na lékařská a nelékařská témata – které vás nejvíce zaujala?

Přiznám se, že pro mě bylo obtížné vybírat celky, určitě jsem vzhledem ke své historii internisty, nefrologa i v počátcích své činnosti kardiologicky praktikujícího lékaře, sledovala trendy moderní kardiologie. Uplatní se totiž i v mnoha dalších odbornostech, sama jsem jako nefrolog totiž dlouhodobě sledovala vliv léčiv či hydratace dialyzovaného pacienta na jejich hemodynamické parametry. Nevynechala jsem témata nelékařská, zaměřená mimo jiné i na roli sester v péči o naše pacienty. Zajímavé byly také posterové práce a interní granty AGEL – zde musím konstatovat vysokou úroveň odbornosti a presentace u našich mladých nadějí.

Pojďme trochu do historie. První ročník Sympozia AGEL se uskutečnil v listopadu v roce 2007. Tedy několik měsíců poté, co se společnost Středomoravská nemocniční (sdružuje nemocnice v Prostějově, Přerově a Šternberku) stala součástí Skupiny AGEL. Vy jste ve Středomoravské nemocniční působila jako lékařská ředitelka. Zúčastnila jste se prvního ročníku Sympozia v Ostravě?

Máte pravdu, zúčastnila jsem se sice tehdy jako lékařka, ale bylo to první moje velmi zajímavé setkání a nepochybně mě utvrdilo v tom, že jsem si správně vybrala svoje další směrování lékařské ředitelky Středomoravské nemocniční.

Zúčastnila jste se všech 16 ročníků Sympozií společnosti AGEL?

Byla jsem téměř na všech. Dovolím si tvrdit, že jejich kvalita se každoročně zvyšuje. Všechny měly nějaký smysl, měly svoje poselství. Samozřejmě si vždy myslím, že ten poslední je nejlepší.

Od kterého roku organizačně vedete Sympozium AGELu?

Jsou to poslední tři roky, a každý rok pociťuji větší zodpovědnost. Uvědomuji si, že máme tolik odborníků, kteří mají co říci ostatním, jejich úroveň se skutečně vyrovná nejen našim republikám, ale i zahraničí. A na nikoho nezapomenout… A zároveň nalézt témata, která zaujmou širokou odbornou veřejnost, a to nejen AGELu.

Co je na organizování sympozia nejtěžší?

Nejtěžší je tedy asi nalézt nosné téma – myšlenku, která nás všechny spojuje. Letošní kardiovaskulární téma bylo poměrně jednoduché rozhodnout právě s ohledem na výše uvedené – máme dvě komplexní kardiologická centra Třinci a Košicích na světové úrovni, spolupracující se všemi zdravotnickými zařízeními AGEL. A letošní téma pro mě bylo velkou výzvou. Přála jsem si, aby zde byla medicína zastoupena ve všech aspektech – od prevence, moderní diagnostiky a terapie, až po zapojení nových technologií. A zároveň abychom nezapomínali na to, že umění medicíny je mocné – ars medica magna est (lékařské umění je mocné). A tedy že nikdy nesmíme zapomínat na to, že jsme pomocí pro nemocné ve všech situacích. A člověk má zůstat člověkem, ať je na jakékoliv pozici. A myslím si, že se nám to podařilo.

Příprava sympozia je běh na na dlouhou trať. Kdy začínáte s organizací sympozia?

Vlastně jak skončí sympozium, tak během dalšího měsíce začínáme s přípravou dalšího roku. Už v prosinci chceme mít hlavní téma sympozia na další rok.

Sympozium nejsou jenom přednášky, řada společenských setkání, jednání, ubytování. Co je nejtěžší zajistit pro účastníky sympozia?

Nejtěžší je zajistit program, který by zaujal – to je samozřejmě zásadní. A protože kapacity hotelu jsou omezené, tak ubytování, transfery, stravování. Je to ohromné množství mravenčí práce, které zajišťuje tým pod vedením VAVIA a Mgr. Lenky Jabůrkové vždy již téměř rok dopředu. My máme velkou výhodu, že v tomto hotelu se Sympozium AGEL pořádá několik let za sebou, tak se nám dařilo udržovat i stejné datum konání.

Už je vybrán podtitul pro sympozium na příští rok, případně podle čeho jej bude skupina vybírat?

Podtitul pro příští rok si zatím nechávám pro sebe, ale myslím, že preferovaná témata jsou nabíledni – budou reflektovat strategii naší společnosti – budovat centra na vysoké odborné úrovni v obou republikách s implementací toho nejlepšího na úrovni odborné, kvalitativní a empatického přístupu personálu zároveň se zaváděním nových technologií a inovací a odpovídající erudicí našich zdravotníků. A připravujeme i nová schémata. Věřím, že se všichni můžeme těšit!

ING. TOMÁŠ ŽELAZKO LUKÁŠ KABOŇ

NÁŠ AGEL SPECIÁL SYMPOZIUM AGEL

Klíčová rozhodnutí pro zdravotnictví 21. století

ŘEDITEL VZP ING. ZDENĚK KABÁTEK POHOVOŘIL O NUTNOSTI SYSTÉMOVÝCH ZMĚN.

Pravidelným účastníkem sympozií Skupiny AGEL je Ing. Zdeněk Kabátek, ředitel největší zdravotní pojišťovny v České republice. Mnoho lidí zde má zažito, že zdravotnictví je zadarmo a o jejich zdraví se má starat stát. I na toto téma jsme hovořili s panem ředitelem Kabátkem.

Pane řediteli, již poněkolikáté se účastníte Sympozia společnosti AGEL. Jaký mají z Vašeho pohledu takové odborné konference přínos?
Dlouhodobě deklaruji, že podobné akce považuji za velmi důležité. Odborníci se zde mohou setkat a hovořit o tématech, která jsou podstatná pro odbornou veřejnost. Mohou jednat o daném zdravotním oboru, zde aktuálně o kardiologii, hovořit o problémech, vyslechnout si názory druhých, polemizovat o nich. A to je velmi důležité a považuji to za velmi dobré. Navíc sympozia společnosti AGEL jsou každoročně velmi příjemnou záležitostí, kde se potkávám s mnoha kolegy.

V letošním roce je sympozium zaměřeno na moderní trendy v kardiovaskulární léčbě. Česká kardiologie má ve světě dobrý zvuk. Jak se Vy osobně díváte na naši kardiologii a kterým směrem se bude dále ubírat?
Za mě je česká kardiologie na absolutní špičce. Tuším, že jsme v Evropě hodnoceni na desátém místě, což si myslím, že je poměrně zajímavá pozice. Mohu to hodnotit pouze jako neodborník, ale jako poučený laik, protože nejsem lékař. Nicméně výsledky, které česká kardiologie prezentuje v evropském nebo celosvětovém prostoru, jsou famózní. Znám mnoho významných profesorů, se kterými mám tu čest být i v přátelském vztahu. Myslím si, že česká kardiologie, pokud si udrží úroveň, na které je dnes, tak se nemáme čeho bát.

Je tento obor medicíny tématem také pro zdravotní pojišťovnu?
My, tedy zdravotní pojišťovna, bychom jako plátci rádi přispěli k tomu, aby byl tvořen finanční polštář pro finanční stabilitu tohoto oboru. A proto připravujeme pro kardiologii mnoho novinek, kde si slibujeme, že nabídneme komplexnější pohled na péči o pacienta, od diagnostiky až po třeba rehabilitaci.

Všeobecná pojišťovna se aktuálně zaměřuje na osvětu. Kromě důrazu na preventivní vyšetření své klienty nabádáte i k lepší péči o své zdraví. Co je Vaším cílem?
Chceme, aby si lidé uvědomili, že přestože české zdravotnictví je charakteristické maximální solidaritou mezi jednotlivými klienty, tak ta péče je poměrně drahá. Právě prevence je to, co péči může do budoucna zlevnit. Jedna americká studie říká, že jeden dolar, který se utratí za efektivní prevenci, přinese úsporu sedmi dolarů v rámci péče. Stále velký počet lidí nechodí na preventivní prohlídky. Jedná se přitom o rychlé bezbolestné vyšetření, které člověka může ušetřit od zdlouhavé léčby s nejistým koncem. Proto se snažíme našim klientům nabídnout příspěvky ve vazbě na právě realizaci preventivní ošetření, ať už jsou to screeningy nebo standardní preventivní ošetření. Přesvědčit a vzdělávat, edukovat ty klienty o tom, že je potřeba být ke svému zdraví zodpovědný. Byli bychom strašně rádi, kdybychom mohli i v rámci předpisu pojistného vyjednávat s klientem po stránce jeho pojistného programu, zhodnotit to, že klient se o sebe stará. To znamená, abychom do budoucna měli i legislativní možnost nabídnout více druhů pojistného právě s ohledem na to, jak přistupuje ke svému zdraví. To je ale budoucnost.

Na trh vstupují moderní přístroje, nové drahé metody léčby, léčivé přípravky, které pomáhají pacientům. Vy jste o těchto trendech mluvil ve své přednášce. Budou mít zdravotní pojišťovny na financování všech těchto novinek prostředky? Nestane se naše zdravotnictví finančně neudržitelné?
Celý vyspělý svět stárne, prodlužuje se nám doba dožití a úměrně tomu rostou nároky na zdravotní systém. Zároveň na trh vstupují stále modernější a nákladnější technologie a léčivé přípravky, které dokážou pomáhat pacientům tam, kde se nám o tom ještě před pár lety ani nesnilo. Máme dva úhly pohledu, krátkodobý nebo střednědobý. Mohu ujistit pacienty, že v nejbližších letech je systém financování českého zdravotnictví udržitelný, přestože rostoucí náklady převyšují příjmy zdravotních pojišťoven a jejich finanční rezervy nejsou nevyčerpatelné.

Při dlouhodobém pohledu je scénář pochmurnější?
Z pohledu dlouhodobějšího se obávám, že systém neudržíme. Je před námi rozhodnutí o systémových reformách, o legislativních úpravách tak, aby do zdravotnictví přišly i nové finanční zdroje. V úvahu připadá i zvýšení finanční spoluúčasti pacientů či zavedení komerčního připojištění. Upravit systém tak, abychom nehleděli jenom na nejbližší tři roky, ale abychom si mohli říct, že v nejbližších desetiletích víme, jak financovat zdravotnictví.

ING. TOMÁŠ ŽELAZKO LUKÁŠ KABOŇ

Co vás na letošním Sympoziu AGEL nejvíce zaujalo a jaké jsou vaše dojmy?

Ing. Kristina Krausová, MBA

ŘEDITELKA ODBORU OŠETŘOVATELSKÉ A SOCIÁLNÍ PÉČE, AGEL

Sympozia se účastním více než podesáté a dlouhodobě oceňuji především příjemnou atmosféru přátelského setkání, která je ale vždy doplněna vysoce odbornými aktuálními informacemi a poznatky. Osobně mě letos velmi zaujaly výstupy shrnující úspěchy Skupiny AGEL i prezentace nabízející různé pohledy na management zdravotnictví – ať už z hlediska financování, bezpečí či etiky. Potěšil mě také zájem odborníků o aktivní účast na letošním Sympoziu, kdy v nelékařské sekci bylo odprezentováno 26 prezentací, a velkému zájmu i vysoké kvalitě se těšila i posterová soutěž. Milým zpestřením letošního ročníku pak bylo předávání cen Zlatého Aesculapa, které jsou oceněním pro naše TOP odborníky i kolektivy. Jsem na své kolegyně a kolegy upřímně pyšná.

Agata Kreželoková

VŠEOBECNÁ ZDRAVOTNÍ SESTRA, KARDIOLOGICKÁ AMBULANCE – ECHO PRACOVIŠTĚ NEMOCNICE AGEL TŘINEC-PODLESÍ

Sympozia jsem se zúčastnila poprvé a mám z toho dobré dojmy. Organizace akce, přednášky a prostředí byly na jedničku. Získala jsem mnoho zkušeností a znalostí z oblasti kardiologie pro svoji další práci. I když jsem zdravotní sestra, hodně mě zaujala lékařská sekce, kde byly probírány nové postupy a metody, které pacientům zlepšují kvalitu života. Všichni přednášející byli perfektně připraveni a měli přednášky na vysoké úrovni. Ráda jsem se zúčastnila a doufám, že příští rok budu mít možnost se zúčastnit znova.

Lucia Grofčíková

PRAKTICKÁ SESTRA, KARDIOCENTRUM AGEL KOŠICE-ŠACA

Na Sympóziu som mala možnosť sa zúčastniť po prvýkrát a prispieť s prednáškou na tému TAVI z pohľadu intervenčnej sestry. Bola som milo prekvapená zaujímavými prednáškami a príjemným prostredím. Po vypočutí zaujímavých tém a spoznaní nových ľudí viem, že naša práca je poslaním, ktoré robíme pre našich pacientov s láskou a ochotou.

Mgr. Katarína Filípková

NÁMESTNÍČKA PRE OŠETROVATEĽSKÚ STAROSTLIVOSŤ, FN AGEL SKALICA

Na Sympóziu sme boli tretíkrát. Musím pochváliť organizáciu podujatia, ktorá je na vysokej úrovni. Samozrejme tiež samotné prezentácie z celého Česka a Slovenska, ktoré nás oboznamujú o novinkách, štúdiách, výskumoch a praxi.

Ing. Michaela Polášková

UČITELKA, VÝCHOVNÝ PORADCE, AGEL STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ

Sympozia jsem se účastnila již po třetí. Je velmi obtížné vybrat z celé řady setkání, podnětných vjemů a skvělých prezentací to, co se mi líbilo, nebo zaujalo nevíce. Pokud bych mohla zmínit alespoň některé body, byly by to pro mě jako nezdravotníka určitě prezentace představující nové trendy v kardiovaskulární léčbě. Velmi poutavá byla také přednáška přednosty Ústavu etiky a humanitních studií 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy Marka Orko Váchy na téma v dnešní společnosti jistě rezonující: „Etika, umění žít a řízení zdravotní péče ve 21. století“. Přínosná byla také možnost vyzkoušet si zajímavé aktivity v rámci workshopů, které zaujaly i naše žáky. Oceňuji rovněž organizaci sympozia a prostředí.

Mgr. Spiros Tavandzis

VEDOUCÍ LABORATOŘE MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE, LABORATOŘE AGEL

Sympozia AGEL se účastním již po páté a vždy mě dokáže něčím překvapit. Od mala mě zajímalo využití moderních technologií a principů v běžném životě. Robotika, automatizace, umělá inteligence a genové inženýrství jsou podle mě momentálně obecně trendy obory, a to nejen ve zdravotnictví. Proto mě na Sympoziu AGEL zaujaly některé projekty prezentované v rámci grantové sekce. Například využití systémů AI pro automatizované vyhledávání nosokomiálních infekcí z pacientské dokumentace v nemocnici v Novém Jičíně. Zajímavý je také projekt, který umožňuje obnovu poškozených kolenních chrupavek u sportovců pomocí chrupavkových štěpů, popř. kultivovaných chondrocytů. Využití mikrobiomu při léčbě ATB rezistentních klostridiových infekci je také zajímavým tématem propojujícím molekulární biologii s mikrobiologií a klinickou aplikací.

Ing. Romana Dufalová

MANAŽER OŠETŘOVATELSKÉ PÉČE A MANAŽER KVALITY, POLIKLINIKA AGEL OSTRAVA

Na Sympoziu AGEL jsem byla po třetí a pokaždé mělo vysokou profesionální i organizační úroveň. To letošní bylo ve znamení srdce a všechny přednášky byly velmi zajímavé. Je těžké říct, která byla nejvíce. Zaujal mě Kardiogenní šok u prvorodičky, Riziko syndromu vyhoření matek pracujících jako všeobecné sestry, Když se radost nekoná… Přednáška, která mě ale vedla k zamyšlení, a bylo to v tu chvíli cítit i u ostatních v sále, byla „Etika, umění žít a řízení zdravotní péče v 21. století“ od Mgr. et Mgr. Marka Orko Váchy. Slova jako „Nebojte se snít“ a „Berte život jako bitvu a ne jako partii pinpongu“ vedou člověka k tomu, aby se na chvíli zastavil a zamyslel nad tím, co a jak dělá, a jak by to mohl, nebo chtěl udělat. Celé Sympozium provázela milá setkání s kolegy a výměny poznatků a zkušeností, včetně workshopů. Děkuji za něj a budu se těšit na další. Přeji všem zdraví, sílu, trpělivost, pokoru a lásku ve svém srdci k naší práci s lidmi.

Mgr. Janka Bartková, dipl. sestra

MANAŽÉR KVALITY, PR, NEMOCNICA DR. VOJTECHA ALEXANDRA V KEŽMARKU

Na Sympóziu AGEL som druhýkrát a teraz aj s aktívnou účasťou. Okrem slávnostnej, tvorivej a príjemnej atmosféry ma najviac zaujala skladba odborného programu, ktorý okrem hlavnej témy ponúkal v rámci varií rôznorodú škálu odborných prednášok a umožnil tak prezentovanie širokej škály vedomostí, skúseností a zručností zdravotníckych pracovníkov. Poskytovanie zdravotnej starostlivosi je postavené na multidisciplinárnej spolupráci, a preto vysoko hodnotím zámer organizátorov dávať priestor lekárom, sestrám a ostatným zdravotníckym a nezdravotníckym pracovníkom k vzájomnej výmene poznatkov počas programu Sympózia a zároveň aj na neformálnych stretnutiach. Od slávnostného zahájenia sympózia, počas odborného programu, spoločenského večera a neformálnych stretnutí, som vnímala priateľskú atmosféru, pocit súdržnosti, spolupatričnosti a hrdosti byť malou súčasťou veľkej Skupiny AGEL. A ak môžem byť trochu osobná, tak vysoko oceňujem a vážim si príhovor Ing. Tomáša Chreneka, Ph.D., ktorý ho predniesol vo svojom rodnom jazyku – v slovenčine.

Na Sympoziu vyhlásili vítěze posterové soutěže

NÁMĚTY POSTERŮ NEBYLY TEMATICKY OMEZENY. BYLO MOŽNÉ PREZENTOVAT JAKÉKOLIV VOLNÉ TÉMA Z OBLASTI MEDICÍNY. POSTERY BYLY PREZENTOVÁNY PO DOBU TRVÁNÍ SYMPOZIA AGEL NA DOTYKOVÝCH OBRAZOVKÁCH V PROSTORÁCH U PŘEDNÁŠKOVÝCH SÁLŮ A V APLIKACI.

Předseda Vědecké rady společnosti AGEL prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.

Na 16. ročníku Sympozia AGEL byla během zahájení druhého dne vyhlášena soutěž o nejlepší poster zdravotníků v kategorii Lékař, Nelékař a Hlas publika. Do soutěže se přihlásilo 15 posterů, které hodnotila Vědecká rada Skupiny AGEL v čele s jejím předsedou a bývalým ministrem zdravotnictví prof. MUDr. Romanem Prymulou, CSc., Ph.D. „V posledních letech se výrazně zvyšuje kvalita prací, které na úrovni společnosti AGEL hodnotíme. Už v oblasti interních grantů jsme zjistili, že úrovní jsme se posunuli do publikací v zahraničních časopisech s impaktem (ukazatel citovanosti a kvality vědeckého časopisu). Letos jsme hodnotili sekci posterovou, a to prací jak od lékařů, tak i nelékařů. Hodnotili jsme procesy, které jsou v jednotlivých nemocnicích adaptovány. Zcela jednoznačně se vědecká rada shodla na dvou vítězích," řekl Roman Prymula.

V kategorii lékařské, do které byly přihlášeny čtyři postery, se letošním vítězem stal doktor Artur Barshatskyi s kolektivem z Nemocnice AGEL Šternberk. Nejlepší poster pojednával o vývoji ECMO programu s analýzou profilu ošetřených pacientů – zkušenost jednoho centra. Extrakorporální membránová oxygenace je metoda využívaná v intenzivní medicíně, která umožňuje dočasně nahradit funkci plic a srdce. „Pro tento poster bylo 9 hlasů z 11 přítomných členů vědecké rady. Týká se problematiky ECMO, což je mimotělový oběh, kdy se snažíme nějakým způsobem ventilovat pacienta tak, abychom byli schopni překlenout fázi, kdy jeho plíce jsou nějakým způsobem postiženy a není schopen dostatečně ventilovat. Doba covidová přinesla poměrně značné nástrahy v této oblasti. Byla zde (v posteru) provedena analýza, jak se tato metoda ventilace osvědčila, a poster splnil naprosto veškeré parametry, které na něj byly kladeny. Po zásluze zvítězil," sdělil předseda Vědecké rady Prymula.

> *Prof. Roman Prymula: „V posledních letech se výrazně zvyšuje kvalita prací, které na úrovni společnosti AGEL hodnotíme."*

V nelékařské kategorii, do které bylo přihlášeno 11 posterů, zvítězily Jana Obručníková a Marcela Hrubanová z Nemocnice AGEL Prostějov. Poster s názvem „Péče ušitá na míru" ukazuje na 19 let práce s konceptem bazální stimulace na oddělení Neurologická JIP prostějovské nemocnice. „Tady byla naprostá shoda všech členů vědecké rady na tomto vítězi. V posteru s problematikou neurologickou v oblasti bazální stimulace autoři docela trefně popsali proces a porota to ohodnotila," uvedl Prymula.

V kategorii Hlas publika, o které rozhodli účastníci sympozia, vyhrály Bc. Martina Muchová, Michaela Mandysová, DiS., a Daniela Kopová, DiS., z Nemocnice AGEL Šternberk. Poster s názvem „Obyčejní hrdinové – Kardiopulmonální resiscutace novorozence a kojence pro rodiče" popisuje kurzy Kardiopulmonální resiscutace na novorozeneckém oddělení šternberské nemocnice – tedy jak postupovat u nejmenších pacientů se srdeční zástavou, kdy zachránce střídavě provádí masáž srdce (kardio) a vdechuje vzduch do plic (pulmonální).

Náměty posterů nebyly tematicky omezeny. Bylo možné prezentovat jakékoliv volné téma z oblasti medicíny. Postery byly prezentovány po dobu trvání Sympozia AGEL na dotykových obrazovkách v prostorách u přednáškových sálů a v aplikaci. Vítězové všech kategorií byli odměněni částkou 30 000 korun.

ING. TOMÁŠ ŽELAZKO LUKÁŠ KABOŇ

Vítězi v lékařské kategorii MUDr. Arturu Barshatskyi předali šek lékařský ředitel AGELu MUDr. Martin Pomajbík, MBA, (vlevo) a lékařský ředitel AGEL SK lek. Waldemar Krzysztof Kmiecik, MPH, MSc. (vpravo)

Vítězkám nelékařské kategorie Janě Obručníkové (druhá zprava) a Marcele Hrubanové (druhá zleva) předaly šek ředitelka odboru ošetřovatelské a sociální péče AGELu Ing. Kristina Krausová, MBA (vpravo), a ředitelka odboru kvality a ošetřovatelské péče AGEL SK PhDr. Jana Ondrišová, MPH (vlevo)

Vítězky kategorie Hlas publika se předání šeku nemohly zúčastnit. Ocenění z rukou předsedy představenstva AGELu Ing. Michala Pišoji, MPH, LL.M., a místopředsedkyně představenstva MUDr. Marie Marsové, MBA, LL.M., převzaly místopředsedkyně představenstva Středomoravské nemocniční Ing. Katarína Bučková, MBA (uprostřed), Bc. Eva Kolářová (druhá zleva) a Ludmila Čechová (druhá zprava) z novorozeneckého oddělení šternberské nemocnice

Chcete si prohlédnout vítězné postery v elektronické podobě? Skenujte tento QR kód

Workshopová zóna ukázala budoucnost moderní medicíny

TELEMEDICÍNSKÉ CENTRUM NEMOCNICE AGEL TŘINEC-PODLESÍ PŘEDSTAVILO NA XVI. SYMPOZIU AGEL SVĚT MODERNÍCH MEDICÍNSKÝCH TECHNOLOGIÍ – OD SAMOOBSLUŽNÉHO DIAGNOSTICKÉHO KIOSKU AŽ PO 3D VIRTUÁLNÍ REALITU.

Možnost podstoupit samovyšetření na kiosku TemMed Point účastníci sympozia hojně využívali

Telemedicínské centrum Nemocnice AGEL Třinec-Podlesí připravilo pro účastníky workshopovou zónu s pěti stanovišti, kde celkem sedm odborníků centra, v čele s vedoucím biomedicínským inženýrem Ing. Janem Hečkem, Ph.D., bylo připraveno odpovídat na dotazy účastníků a diskutovat nejrůznější témata moderní medicíny.

Samoobslužný kiosek Telmed Point připravili třinečtí inženýři tak, že prostřednictvím webkamery a EKG záznamníku kiosek během několika vteřin vyhodnotil zdravotní stav příchozího. „Sleduje se například srdeční frekvence, variabilita srdečního rytmu, nasycení krve kyslíkem. Kiosek naprogramoval náš biomedicínský technik Ing. Marek Kantor speciálně pro účely sympozia. Uplatnění by ale zařízení našlo určitě také v nákupních centrech či jakémkoliv veřejném prostoru, kde by lidé získali okamžitý přehled o svém zdravotním stavu," představil Telmed Point vedoucí biomedicínský inženýr Jan Hečko.

Na workshopovém pracovišti si mohli účastníci dále prohlédnout moderní telemedicínská zařízení – váhu, tlakoměr, glukometr, epizodní EKG záznamník či teploměr, které se využívají k dálkovému sledování pacientů třinecké nemocnice Podlesí. „Pacienti mají doma jen jednu malou ‚krabičku', které sbírá data ze všech diagnostických přístrojů, která používají. Zasílá data na naše pracoviště, kde je lékaři vzdáleně vyhodnocují," vysvětlil Hečko.

Další stanoviště, Sympozium Hackaton, představovalo výzvu pro třinecké biomedicínské inženýry. Ještě před zahájením sympozia mohl kdokoli z účastníků předložit svůj námět či projekt z oblasti AI, strojového učení, nemocničního softwaru, apod. A ty byly následně během dvou dní trvání odborného kongresu řešeny právě třineckým týmem. „Vybrali jsme dva projekty, a to vytvoření centrální aplikace pro preventivní kardiologii a za druhé vývoj algoritmu pro chytré vyhledávání pacientů, potenciálních kandidátů, k uzávěru ouška levé síně," upřesnil Jan Hečko s tím, že obě zadání se jeho týmu podařilo včas úspěšně vyřešit.

Zájemci si mohli vyzkoušet speciální 3D brýle s virtuální a mixovanou realitou

Workshopovou zónu obsluhoval sedmičlenný tým odborníků z Telemedicínského centra Nemocnice AGEL Třinec-Podlesí.
Zleva: Ing. Marek Kantor, Ing. Daniel Přeček, Ing. Martina Mikolášová, Ing. Tomáš Kubát, Ing. Anna Kadlubcová, Ing. Jan Hečko, Ph.D., a Bc. Eva Kotalová

Vedoucí biomedicísnký inženýr Telemedicínského centra Nemocnice AGEL Třinec-Podlesí Ing. Jan Hečko, Ph.D.

Stanoviště s virtuální a mixovanou realitou připomnělo, že technologie využívají v Nemocnici AGEL Třinec-Podlesí již třetím rokem

Druhé zadání, vyhledávání vhodných pacientů k uzávěru ouška levé síně, vyřešil tým sofistikovaným vyhledáváním ve zdravotní dokumentaci. „Nejde o vyhledávání fungující na základě dohledávání jednotlivých slov, jedná se o složitější a chytřejší mechanismus s pomocí umělé inteligence, ale nerad bych prozrazoval více," řekl Hečko s tím, že pro praktické využití bude ideální zakomponovat nově vyvinutý algoritmus do klinického systému zdravotnických zařízení, která nemají kardiovaskulární centrum. „Zvýšil by se tak záchyt pacientů s tímto specifickým zdravotním problémem," dodal na závěr Jan Hečko s tím, že workshopová zóna rovněž připomněla, že třinečtí specialisté již třetím rokem úspěšně využívají brýle s 3D virtuální realitou a smart brýle pro mixovanou realitu – Microsoft Hololens 2, kdy zájemci si mohli brýle také sami vyzkoušet.

MGR. RADKA MILOŠEVSKÁ LUKÁŠ KABOŇ

Sympozium společnosti AGEL – Jak šel čas…

1. 2007/ OSTRAVA

2. 2008/ BRNO

3. 2009/ OLOMOUC

4. 2010/ PŘEROV

5. 2011/ OSTRAVA

6. 2012/ OLOMOUC

7. 2013/ OLOMOUC

8. 2014/ OLOMOUC

9. 2015/ OLOMOUC

10. 2016/ OLOMOUC

11. 2017/ OLOMOUC

12. 2018/ OLOMOUC

13. 2019/ OLOMOUC

14. 2021/ OLOMOUC

15. 2022/ OLOMOUC

Kdo přináší do světa medicíny další revoluční inovace?

SYMPOZIUM SE STALO NEJEN PLATFORMOU PRO SDÍLENÍ VĚDECKÝCH POZNATKŮ A NOVINEK Z OBLASTI MEDICÍNY, ALE TAKÉ TRADIČNÍM MÍSTEM SETKÁNÍ VÝZKUMNÍKŮ ZE SKUPINY AGEL NAD VYHLÁŠENÍM VÝSLEDKŮ INTERNÍ GRANTOVÉ SOUTĚŽE.

MUDr. Eva Evinová z Centra péče o zažívací trakt Nemocnice AGEL Ostrava-Vítkovice vystoupila s průběžnou zprávou k projektu ‚Hodnocení funkce pyloru u pacientů s diabetes mellitus a jeho role v etiopatogenezi diabetické gastroparézy'

V vyhodnocení Interní grantové soutěže AGEL bylo zařazeno na program prvního dne Sympozia, kdy v průběhu dopoledne prezentovali své projekty odborníci z české i slovenské části Skupiny AGEL. Představeno bylo celkem 22 přednášek, které pokryly širokou paletu medicínských a výzkumných témat. Prezentace zahrnovaly jak ukončené projekty s detailními zprávami o výsledcích výzkumu, tak i průběžné zprávy o stále probíhajících studiích.

„Nové nápady, modernizace a inovace jsou prvky, které ve Skupině AGEL jednoznačně vítáme a které plně podporujeme.

Prezentace projektů Interní grantové soutěže posuzovali také (zleva) doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA, a prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., z Vědecké rady AGEL

A to nejen morálně a slovy, ale i reálnou finanční podporou, právě pomocí interních grantů. Velmi si ceníme každého, kdo chce svou práci dělat lépe či efektivněji, nebo posouvat možnosti, které při poskytování zdravotní péče aktuálně máme," vysvětluje Mgr. Pavel Michna, MBA, projektový manažer společnosti AGEL, s tím, že Interní grantová soutěž probíhá ve společnosti AGEL již jedenáctým rokem a každoročně disponuje pětimilionovým rozpočtem na podporu projektů. V letošním roce bylo na realizaci projektů vyčerpáno již 4,23 milionu korun.

Celkově již společnost AGEL od roku 2013 v rámci grantové soutěže rozdělila více než 43 milionů korun, a to na podporu více než pěti desítek projektů. Další finanční prostředky poskytne na podporu vědců z řad zaměstnanců Skupiny také v příštím roce. „Aby byli zájemci vždy v obraze, doporučujeme sledovat webové stránky Vědeckého a výzkumného institutu AGEL – vavia.agel.cz/interni-granty. Zde naleznou veškeré informace, jak ohledně termínu pro podání žádosti, který je pravidelně stanovován na jarní měsíce, tak i nezbytné formuláře a další podrobnosti ohledně grantového procesu," uzavírá Mgr. Pavel Michna, MBA.

MGR. RADKA MILOŠEVSKÁ LUKÁŠ KABOŇ

Prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D., předseda Vědecké rady AGEL

Pane profesore, jak hodnotíte úroveň letos představených projektů?
Úroveň projektů se v posledních letech výrazně zvýšila. Veřejné prezentace vedou k srovnávání jednotlivých pracovišť a vzájemnému ovlivňování pozitivními příklady. Dá se říci, že řada projektů již splňuje minimálně celonárodní srovnání a jejich výsledky je možno publikovat v mezinárodních impaktovaných časopisech.

Který projekt Vás osobně nejvíce oslovil?
Nejvíce mi utkvěl v paměti projekt Ing. Jana Hečka, Ph.D., z Nemocnice AGEL Třinec-Podlesí s názvem „Možnosti využití brýlí Hololens 2.0 při invazivních zákrocích na srdci či cévách". Projekt s uplatněním virtuální reality v chirurgických aplikacích má obrovský dopad na kvalitu operační péče, neboť umožňuje operatérovi v online režimu sledovat anatomické zvláštnosti konkrétního operovaného orgánu.

Co byste vzkázal kolegům ze Skupiny AGEL, kteří nad účastí v Interní grantové soutěži váhají?
Myslím si, že váhání je chybou, neboť Interní grantová soutěž umožňuje řešení různých vědeckých či praktických úkolů za pomoci dotace zaměstnavatele, a tak výrazně napomáhá startu vědecké práce uchazeče. Tím, že je schopen získat grantové prostředky v interním systému, získává první zkušenosti k tomu, aby byl úspěšný na národní, či mezinárodní úrovni.

V příštím čísle časopisu NÁŠ AGEL se dočtete…

„Zlatý Aeskulap 2022"

BĚHEM VEČERNÍHO PROGRAMU SYMPOZIA AGEL SE USKUTEČNILO SLAVNOSTNÍ VYHLÁŠENÍ CEN PRO NEJLEPŠÍ ZAMĚSTNANCE A KOLEKTIVY SKUPINY ZA ROK 2022, KTERÝM BYLA PŘEDÁNA OCENĚNÍ ZLATÝ AESKULAP. VŠE PODSTATNÉ Z OCEŇOVÁNÍ SI BUDETE MOCI PŘEČÍST V DALŠÍM ČÍSLE ČASOPISU NÁŠ AGEL, KTERÝ VYJDE ZAČÁTKEM PROSINCE 2023.

PŘEDNÁŠKA, KTEROU NESMÍTE MINOUT

Oživte si jeden z vrcholů konference, kterým byla přednáška Dr. Norberta Santany Rodrígueze, MD, PhD, FEBTS, s názvem Transformace řízení chirurgické péče v 21. století

Skenujte tento QR kód pro zhlédnutí záznamu přednášky

Skenujte tento QR kód pro zhlédnutí videa

PROŽIJTE ZNOVU OKAMŽIKY XVI. SYMPOZIA AGEL