



<b>Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach získala grant z EHP a Nórska, rozvíja medzinárodnú spoluprácu v oblasti výskumu rakoviny</b> . . . . .	2
Online, nextech.sk, 10. 6. 2024, 10:27	
<b>Konferencia Základnej organizácie odborov na TU Košice</b> . . . . .	3
Online, ozskolstva.sk, 10. 6. 2024, 12:47	
<b>V Kardiocentre AGEL Košice-Šaca dosiahli svetové prvenstvo</b> . . . . .	4
Online, tlacovespravy.sme.sk, 10. 6. 2024, 23:58	



## Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach získala grant z EHP a Nórska, rozvíja medzinárodnú spoluprácu v oblasti výskumu rakoviny

10. 6. 2024, 10:27, Zdroj: [nextech.sk](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 6 549 GRP: 0,15 OTS: 0,00 AVE: 352 EUR

Lekárska fakulta **UPJŠ** v Košiciach získala grant z EHP a Nórska, rozvíja medzinárodnú spoluprácu v oblasti výskumu rakoviny

Magazín Tipy na darčeky Recenzie Archív NXT NXTplus Súťaže Najčítanejšie

Home Tlačové správy Lekárska fakulta **UPJŠ** v Košiciach získala grant z EHP a Nórska, rozvíja medzinárodnú spoluprácu v oblasti výskumu rakoviny

Lekárska fakulta **UPJŠ** v Košiciach získala grant z EHP a Nórska, rozvíja medzinárodnú spoluprácu v oblasti výskumu rakoviny

Na Lekárskej fakulte **UPJŠ** v Košiciach sa od septembra 2023 do septembra 2024 realizuje projekt financovaný prostredníctvom Grantov EHP (Iceland- Liechtenstein-Norway grants) a Nórska (Norway grants) – "Bilaterálne vzťahy a spoločné poznatky výskumu na univerzitách medzi Slovenskom a Islandom na tému „Genomická nestabilita a rakovina GenlCa“ (Bilateral relations and common knowledge between Slovakia and Iceland research at Universities on topic "Genomic instability and cancer GenlCa"). Súčasťou projektu je predovšetkým posilnenie spolupráce v oblasti štúdia genomickej nestability a rakoviny.

Na projekte, vzhľadom na spoločné úsilie v oblasti štúdia nádorov, spolupracujú s kolegami z University of Iceland pedagógovia a vedeckí pracovníci Lekárskej fakulty **UPJŠ** v Košiciach, predovšetkým z Ústavu lekárskej biológie, Ústavu farmakológie, Združenej tkanivovej banky (vedecko-výskumné pracovisko vykonávajúce činnosti v oblasti regeneračnej medicíny).

„Vďaka nadviazaniu spolupráce v predchádzajúcich rokoch sme začali s koordináciou odborníkov, vedcov a vysokoškolských učiteľov z University of Iceland pri ďalšej spolupráci pri tvorbe tohto projektu. Samozrejme, sympatia, otvorenosť a ústretovosť medzi osobnosťami oboch univerzít zohrali dôležitú úlohu pri ochote spolupracovať. Ambíciou projektu je zabezpečiť výraznejšiu úroveň spolupráce medzi inštitúciami. Ved' práve veda je cesta k pravde, pravda má zmysel v dobre človeka. Učí nás múdrosti, zlepšuje život a pomáha prežiť v tomto svete,“ uviedla RNDr. Martina Šemeláková, PhD., výskumníčka z Ústavu lekárskej biológie **UPJŠ** LF, ktorá je za projekt zodpovedná.

Úlohou iniciatívy je posilniť vzťahy prostredníctvom budovania spolupráce založenej na spoločných aktivitách, zabezpečenie výmeny skúseností, výskumných postupov a poznatkov vo vedeckej oblasti, ktoré povedú k posilneniu spoločných poznatkov medzi výskumníkmi na Slovensku a na Islande. Projekt je zameraný na vzájomné vzdelávanie študentov doktorandského štúdia, výskumníkov, učiteľov a vytváranie základne pre ďalšie partnerstvo medzi Slovenskom a Islandom. Súčasťou projektu bude posilnenie spolupráce predovšetkým v oblasti štúdia genomickej nestability a rakoviny v kontexte výskytu v populácii Slovenska a Islandu a s ohľadom na ekologické podmienky, znečistenie a životný štýl. V týchto dňoch pripravujeme Študentskú medzinárodnú vedeckú konferenciu, ktorá sa v rámci projektu uskutoční v dňoch 19. - 21. júna 2024 vo Vysokých Tatrách, a bude príležitosťou pre doktorandov a mladých vedcov na prezentáciu ich výskumnej činnosti. Pozvanie na vedeckú konferenciu prijali Dr. Jozef Madžo, pôsobiaci ako Director of Bioinformatics na Coriell Institute for Medical Research vo Philadelphii (USA) a Dr. Júlia Štarková z Laboratórneho centra CLIP, Kliniky detskej hematológie a onkológie II. Lekárskej fakulty Univerzity Karlovej a FN Motol, Praha. Konferencia sa uskutoční pod záštitou dekana **UPJŠ** LF v Košiciach prof. MUDr. Petra Jarčušku, PhD. a vytvorí priestor pre prezentácie doktorandov a mladých výskumníkov zo Slovenska i Islandu.



## Konferencia Základnej organizácie odborov na TU Košice [🔗](#)

📅 10. 6. 2024, 12:47, Zdroj: [ozskolstva.sk](https://ozskolstva.sk) [🔗](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 410 GRP: 0,01 OTS: 0,00 AVE: 95 EUR

dátum uverejnenia: 10. 6. 2024

čas: 11:37

kategórie: Združenie vysokých škôl a PRO

Dňa 21. mája 2024 sa uskutočnila konferencia Základnej organizácie odborov na Technickej univerzite v Košiciach (ďalej TUKE). Konferencie sa zúčastnili predseda OZ PŠaV Ing. Pavel Ondek,, predseda RADY UVLaF prof. RNDr. Michal Toropila, PhD, predseda RADY **UPJŠ** RNDr. Helena Mičková, PhD., predseda RADY PU Mgr. Ján Mikluš prorektor pre rozvoj a vonkajšie vzťahy TUKE Ing. Rastislav Ručinský, PhD., kvestor TUKE doc. Ing. Marcel Behún, PhD., hostia z partnerských univerzít a 55 delegátov z TUKE.

Cieľom konferencie bolo informovať delegátov a hostí o činnosti odborov na TUKE, o plnení a vyhodnotení kolektívnej zmluvy, o hospodárení Rady ZO OZ PŠaV pri TUKE, ako aj diskutovať o aktuálnom dianí v odborárskej činnosti na univerzite a na Slovensku.

Predseda zväzu Ing. Pavel Ondek, vo svojom príspevku informoval prítomných o vyjednávaní s predstaviteľmi politickej sféry ohľadom navýšenia plátov, minimálnej mzdy pre pedagogických a nepedagogických zamestnancov školstva ako aj o rozpočte pre vysoké školy. o aktuálnom dianí na odborárskej scéne, ako aj o nových výhodách (benefitoch) pre členov Odborového zväzu pracovníkov školstva a vedy na Slovensku. Delegátom a delegátkam konferencie a prítomným hosťom sa prihovoril prorektor Ing. Rastislav Ručinský, PhD. a kvestor univerzity doc. Ing. Marcel Behún, PhD., ktorý sa poďakoval predstaviteľom odborárov pôsobiacich na celoslovenskej úrovni, tiež odborárom na univerzite za ich významnú a pre všetkých zamestnancov prospešnú činnosť. V diskusii odzneli podnety k stravovaniu na univerzite. Pred ukončením konferencie predseda zväzu Ing. Pavel Ondek, predseda RADY ZO na TUKE prof. RNDr. Blažej Pandula, PhD. odovzdali ďakovné listy. Ďakovné listy za aktívnu a dlhoročnú prácu v odboroch si prevzali prof. Ing. Marek Laciak, PhD., doc. Ing. Imrich Pokorný, PhD., doc. Ing. Lýdia Sobotová, PhD. a Peter Ostrožlík. Na záver konferencie predseda Rady ZO OZ PŠaV na TUKE prof. RNDr. Blažej Pandula, PhD. poďakoval všetkým prítomným za obetavú prácu, ktorú vynakladajú k skvalitneniu úrovne uspokojovania sociálnych istôt. Vyslovil poďakovanie doc. Ing. Miriam Šebovej, PhD. za vedenie konferencie.

Zapísala: Denisa Balintová

Autor: AlejTech.sk



## V Kardiocentre AGEL Košice-Šaca dosiahli svetové prvenstvo [📄](#)

📅 10. 6. 2024, 23:58, Zdroj: [tlacovespravy.sme.sk](https://tlacovespravy.sme.sk) [📄](#), Vydavateľ: Petit Press, a.s., Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 9 081 GRP: 0,20 OTS: 0,00 AVE: 401 EUR

Intervenční kardiológovia ako prví na svete úspešne implantovali aortálnu protézu u pacientky s výrazne rozšírenou aortou.

Implantačný tím

MUDr. Anton Farkaš, PhD.

- Vyštudoval Lekársku fakultu **UPJŠ** v Košiciach. Od roku 2008 sa venuje intervenčnej kardiológii. V Kardiocentre AGEL Košice-Šaca pracuje ako medicínsky riaditeľ pre internistické odbory a intervenčný kardiológ. Vykonal a do klinickej praxe zaviedol viacero unikátnych metodík intervenčnej liečby chlopňových chýb, pôsobí ako klinický proktor pre liečbu štrukturálnych chýb srdca pomocou MitraClipu, TriClipu a TricValve v krajinách strednej a východnej Európy. Je predsedom Pracovnej skupiny akútnej kardiológie a vedeckým sekretárom Pracovnej skupiny intervenčnej kardiológie Slovenskej kardiologickej spoločnosti.

Pán doktor, gratulujem k úspešnému výkonu, mohli by ste, prosím, čitateľom jednoduchou formou vysvetliť princíp intervenčnej liečby ochorenia aortálnej chlopne?

Aortálna stenóza, teda zúženie chlopne, je pomerne častou diagnózou, s ktorou sa stretávame u našich pacientov. Jej výskyt stúpa s vekom, pričom práve u starších pacientov v liečbe tejto diagnózy uprednostňujeme neoperačnú, mini-invazívnu liečbu. To vzhľadom na vek, iné závažné diagnózy predstavuje výrazný prínos pre týchto pacientov. V praxi to znamená, že nález pacienta, ktorý má takúto diagnózu, prekonzultujeme spoločne s kardiochirurgom a anesteziológom a rozhodneme sa, akú liečbu danému pacientovi navrhujeme. V prípade, že je u pacienta zvolená intervenčná liečba, realizujeme pred výkonom všetky potrebné vyšetrenia, ktoré nám dajú presnú predstavu o samotnom ochorení a umožnia nám naplánovať celý výkon. Ten prebieha len v ľahkom utlmení, bez potreby celkovej anestézie. Nová srdcová chlopňa sa zavádza väčšinou cez vpich v slabine a následne sa pod RTG kontrolou implantuje do miesta vlastnej chorej chlopne. Miesto vpichu sa zašije špeciálnym uzatváracím mechanizmom a v optimálnom prípade môže pacient nasledujúci deň po výkone chodiť, dokonca je schopný, pri dobrom priebehu, ísť aj domov.

MUDr. Anton Farkaš, PhD.

V čom spočíva podstata zložitosti výkonu v tomto konkrétnom prípade?

Pacientka, ktorej sme implantovali novú srdcovú chlopňu, je veľmi komplexný prípad. Je to relatívne mladá pacientka s vrodenou srdcovou chybou a my sme u nej už v minulosti realizovali iné, veľmi špeciálne procedúry. Jej vrodená srdcová chyba však postupom času viedla aj k poškodeniu aortálnej chlopne, čo viedlo k jej zúženiu a následnému zhoršeniu stavu pacientky. Pacientka má však, vzhľadom na svoju základnú diagnózu, veľmi neštandardné anatomické pomery a veľmi veľký prstenec aortálnej chlopne. To až natoľko, že doteraz do takého veľkého prstenca si nikto na svete netrúfol implantovať novú srdcovú chlopňu. Je to dané tým, že pri takomto pacientovi je pre doteraz chýbajúce dáta veľmi ťažko predpovedať výsledok a zároveň to predstavuje riziko vzniku komplikácií, ktoré je následne ťažko riešiť.

Pripravovali ste sa nejakou špeciálne na realizáciu tejto procedúry?

Nakoľko u pacientky nebol kardiochirurgický výkon možný a zároveň bola kontraindikovaná na transplantáciu, tak táto liečebná možnosť bola napriek vysokému riziku jedinou možnosťou, ako pacientke pomôcť. Nakoľko však doteraz nikto takýto prípad implantáciou chlopne neriešil, bolo potrebné nájsť chlopňu, ktorú by bolo možné s určitými úpravami implantovať. Celý prípad bol iniciálne konzultovaný mojím kolegom MUDr. Januškom s jedným výrobcom chlopní a následne sme po viacerých mailových a mojich osobných konzultáciách našli možnosť riešenia. Musím povedať, že bez môjho kolegu MUDr. Janušku by tento výkon bol len veľmi ťažko dotiahnutý do úspešného konca. Následne sme si celú procedúru krok po kroku rozobrali a snažili sa pripraviť na možné komplikácie tak, aby sme boli pripravení ich vyriešiť.

MUDr. Anton Farkaš, PhD. (vpravo)

Prekvapilo vás pri výkone niečo, čo ste neočakávali?

Neprekvapilo, pričom aj napriek unikátnosti intervenčnej procedúry prebehol výkon bez závažných komplikácií a implantácia chlopne bola úspešná. Vzhľadom na fakt, že do tak veľkého aortálneho prstenca doteraz nikto na svete chlopňu neimplantoval a nikto s tým nemal skúsenosti, tento výsledok sme hneď prezentovali v online komunite intervenčných kardiológov. Neočakával som, že tento náš zákrok sa stretne s tak veľkým záujmom lekárov z rôznych kontinentov. Odpovedal som na množstvo otázok o priebehu samotného výkonu a množstvo zahraničných odborníkov, vrátane kolegov zo Spojených štátov, sa nás pýtalo na rady, ako postupovať pri takýchto pacientoch.

Aký je priebeh hospitalizácie pacientky po výkone?



Aktuálne pacientka rehabilituje na našom oddelení. Rehabilitační pracovníci, ako aj celý personál, sa veľmi snaží pacientke pomôcť, aby sa mohla čo najskôr vrátiť domov k rodine. Z nášho pohľadu je aj tento proces nemenej dôležitý, pretože k nám cestovala až zo západného Slovenska, nakoľko jej v inom kardiocentre doteraz nevedeli pomôcť a my chceme, aby jej návrat do bežného života bol čo najjednoduchší.

Kardiocentrum AGEL skončilo medzi špecializovanými nemocnicami v ankete spokojnosti pacientov – poistencov ZP Dôvera a VŠZP na prvom mieste. Čo to pre vás znamená?

Pre mňa to nie je len ocenenie, je to v prvom rade veľký záväzok. Záväzok preto, lebo týmto nám naši pacienti prejavili dôveru. Dôveru v naše schopnosti a možnosti im pomôcť, vyliečiť ich alebo aspoň zlepšiť ich zdravotný stav. Zároveň to mne osobne dáva potrebu hľadať nové možnosti liečby, vyvinúť spolu s mojimi kolegami nové postupy, ktorými budeme môcť pomôcť ďalším pacientom, ktorí sa na nás s dôverou obracajú. To, že sú s nami naši pacienti spokojní, znamená, že našu prácu robíme dobre. A to, že môžeme takto pomáhať našim pacientom, je zásluha celého nášho kolektívu a v prvom rade vedenia našej spoločnosti, ktoré nám verí a dáva nám dôveru aj pri riešení takýchto veľmi komplikovaných a raritných diagnóz, za ktorými sa však ukrývajú osudy konkrétnych ľudí, ktorým vďaka tomu môžeme pomôcť.

MUDr. Jaroslav Januška Ph.D. MUDr. Jaroslav Januška, Ph.D.

- Vyštudoval Lekársku fakultu Univerzity J. E. Purkyně v Brne. V roku 1985 nastúpil na interné oddelenie Karvinskej banskej nemocnice a po desiatich rokoch prešiel na kardiokirurgické oddelenie Fakultnej nemocnice Ostrava. Od novembra 2002 pracoval v nemocnici Salamon Fakeeh (Džidda, Saudskoarabské kráľovstvo) a od januára 2004 pôsobí v Kardiocentre Nemocnice AGEL Třinec-Podlesí. Okrem ročného pôsobenia v nemocnici v Saudskej Arábii absolvoval stáže alebo kurzy v South Tessa Hospital Middlesborough v Anglicku (1992), v University Hospital Seattle v USA (1996) a v Herzzentrum Bad Oeynhausen v Nemecku (1999). Pôsobí ako klinický proktor pre viacero metódik intervenčnej liečby štrukturálnych ochorení srdca, je jedným z pionierov využitia virtuálnej reality pri intervenčných procedúrach. MUDr. Januška, Ph.D. je členom tímu intervenčných kardiológov Kardiocentra AGEL Košice-Šaca ako expert na štrukturálne chyby a ich intervenčnú liečbu.

Pán doktor, gratulujem k úspešnému výkonu. Mohli by ste nám, prosím, prezradiť, ako sa cítite u nás na východe? Nie je to pre vás z Moravy, predsa len, trochu ďaleko?

Určite nie. Narodil som sa na Moravskom Slovácku a slovenčina je pre mňa druhým jazykom. Nie, že by som vedel hovoriť, ale nerobí mi problémy čítať a porozumieť aj rôznym nárečiam. Súčasne, polovica mojej rodiny žije v Bratislave, takže je to pre mňa bez problémov. Len v Košiciach som bol prvýkrát, až keď som išiel do Kardiocentra AGEL Košice-Šaca. A pokiaľ ide o vzdialenosť, časovo je to pre mňa momentálne do Košíc rýchlejšie, ako do Prahy (až na prechod cez Kysuce).

Prezradili mi o vás, že najradšej riešite tie najkomplikovanejšie prípady, ktorým by sa iní najradšej vyhli. Môžem sa opýtať, či vás to aj po rokoch praxe stále baví?

Viete, vždy som chcel v tom, čo robím, posúvať hranice možného. Spočiatku bolo cieľom vyrovnáť sa kvalitou zdravotnej starostlivosti „západu“, čo v období socializmu bolo prakticky nemožné. V súčasnosti, ak hľadáme optimálny liečebný variant pre pacienta, tak sú naše technické možnosti, ako aj praktické skúsenosti, plne porovnateľné so zvyškom Európy alebo Ameriky. Je to nesmierne dobrý pocit, keď viete, že napríklad svojho spolužiaka ošetríte rovnako dobre, ako na ktoromkoľvek špičkovom svetovom pracovisku.

Pripravovali ste sa nejako špeciálne na realizáciu tejto procedúry?

Áno. V rámci prípravy sme intenzívne konzultovali s detskými pracoviskami v Prahe a vo Varšave, ktoré sa na liečbu vrodených chýb srdca špecializujú. Súčasne sme CT nález pacientky skonvertovali do augmentovanej reality a celú procedúru sme konzultovali aj s výrobcom protézy a implantačným proktorom. Je pravdou, že odporúčania na indikáciu výkonu neboli jednoznačné, ale nakoniec sme sa v rámci celého tímu po dohode s pacientkou rozhodli, že výkon zrealizujeme.

MUDr. Jaroslav Januška Ph.D.

Prekvapilo vás pri tomto unikátnom výkone niečo, čo ste neočakávali?

Samotný výkon ma prekvapil. Bola to nakoniec relatívne štandardne prebiehajúca katetrizačná implantácia chlopne. A aj samotný výsledok procedúry je nesmierne uspokojivý.

Ste propagátorom využitia špičkových technológií v intervenčnej kardiológii, bude nás v budúcnosti liečiť intervenčný robot riadený umelou inteligenciou?

Robot áno, umelá inteligencia bude ešte dlho potrebovať „ladenie“, aby nakoniec mohla intervenciu riadiť sama. Zatiaľ má umelá inteligencia iný druh chýb, ako má človek, a tie sa často prejavujú v momentoch, ktoré nedokážeme predvídať a riešenie ktorých by pre



človeka bolo veľmi jednoduché. Myslím si, že aj mentálne musíme my, ľudia, ešte dospieť do štádia, že sa necháme ošetriť od robota, ktorý je riadený umelou inteligenciou.

Smiem sa spýtať, či máte nejaký profesijný sen, ktorý by ste radi dosiahli, resp. zrealizovali?

Určite áno. Chcel by som do štandardnej medicínskej praxe v intervenčnej kardiológii zaviesť používanie augmentovanej reality. Táto vám na základe nálezů CT, magnetickej rezonancie alebo echo-kardiografie umožní zobrazíť si model a v rámci tohto zobrazenia realizovať samotnú procedúru elektronicky riadeným katétrom. Výsledkom je bezpečnejší a rýchlejší výkon s výrazne nižšou radiačnou záťažou pre pacienta, ako aj pre personál. Zároveň by tento systém umožňoval postupný plynulý prechod k robotickým systémom.

Hovorí sa, že v jedinom kardiocentre na dedine, ako s úsmevom zvyknú hovoriť o Kardiocentre AGEL v Košiciach-Šaci, panuje rodinná a priateľská atmosféra, máte tiež podobné skúsenosti?

Pracujem ako kmeňový lekár v Kardiocentre Trinec-Podlesí. Je to ešte menšia nemocnica, ako v Šaci, ale cítim sa, akoby som iba prešiel u nás do iného poschodia. Je to v princípe veľmi jednoduché, máme sa jednoducho radi. Máme rovnaký postoj k pacientom, vieme, čo chceme dosiahnuť a vieme, že keď sa na pracovisku môžeme smiať spolu i aj s pacientmi, tak ide všetko jednoducho lepšie. Čiže, áno, cítim sa v Šaci ako doma a je to veľmi príjemné.

Krátky komentár pridala aj pacientka, ktorá si priala ostať v anonymite:

Môžete nám, prosím, krátko popísať, ako ste sa dostali do opatery lekárov Kardiocentra v Šaci a ako sa vám po výkone darí?

Do Kardiocentra AGEL som sa dostala vďaka MUDr. Januškoví, na ktorého som sa s dôverou obrátila, nakoľko ho poznám a pretože robí v našom regióne. Bol ochotný pomôcť mi spolu so svojimi kolegami v Košiciach. Darí sa lepšie, pomaly sa môj stav zlepšuje, aj keď mám ešte nejaké bolesti po zákroku.

Chceli by ste čitateľom denníka Korzár niečo odkázať?

Len že som rada, že sa moja operácia podarila. A viem, že keď bude treba a môj zdravotný stav si to bude vyžadovať, tak sa sem môžem vrátiť.

O unikátnosti, excelentnosti a jej úlohe v súčasnej medicíne nám krátky komentár pridal aj generálny riaditeľ Kardiocentra AGEL Košice-Šaca prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA:

Unikátnosť a excelentnosť má naše Kardiocentrum zapísané v svojej imaginárnej DNA. Spojenie snahy o dokonalosť a využívanie špičkovej technológie je predpokladom zavádzania unikátnych metodík do praxe s cieľom posúvať v medicíne hranice možného. Pri všetkej snahe o technologickú dokonalosť nesmieme zabudnúť, že všetky výnimočné prístroje a unikátne postupy sú a vždy ostanú len prostriedkami, cieľom nášho snaženia je pacient, ktorý od nás očakáva empatiu a láskavý prístup. Preto popri špičkovej medicíne dbáme v Kardiocentre na kultiváciu priateľského, rodinného prostredia. Gratulujem celému tímu k úspechu a pacientke prajem krátku rekonvalescenciu po výkone a všetko dobré v živote.

Autor: Petit Press, a.s. divízia východ