



Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	3
Riaditeľ BVS: Ceny vody sme museli zvýšiť, nemenili sa šesť rokov	4
Tlač, Pravda, 4. 6. 2021	
Univerzita vyvíja senzor na testovanie koronavírusu	6
Tlač, Košický večer, 4. 6. 2021	
Skorá diagnostika je pri skleróze multiplex kľúčová	8
Tlač, Košický večer, 4. 6. 2021	
Koronavírus: Vedci v Košiciach skúmajú covid, získali na to takmer 6 miliónov eur	9
Online, aktuality.sk, 3. 6. 2021, 14:50	
ONLINE Hospitalizácie stále klesajú, Sputnik si chce dať pichnúť len 4 tisíc ľudí	10
Online, pluska.sk, 3. 6. 2021, 10:14	
V Košiciach si chcú posvietiť na koronavírus: Výskum za 6 miliónov eur	12
Online, cas.sk, 3. 6. 2021, 15:26	
V Košiciach skúmajú koronavírus. Tvoria databázu údajov o anamnéze či biobanku krvi	13
Online, kosice.korzar.sme.sk, 3. 6. 2021, 16:13	
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach skúma nový koronavírus	14
Online, teraz.sk, 3. 6. 2021, 15:25	
LF UPJŠ skúma nový koronavírus, získala na to takmer šesť miliónov eur	15
Online, kosicednes.sk, 3. 6. 2021, 14:51	
Vedci z lekárskej fakulty v Košiciach získali šesť miliónov eur na výskum koronavírusu	16
Online, kosiceonline.sk, 3. 6. 2021, 16:03	
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach skúma nový koronavírus	17
Online, skolske.sk, 3. 6. 2021, 16:32	
Kam do mesta : VSE unIT Conference 2021	18
Online, kamdomesta.sk, 3. 6. 2021, 13:42	
Fakulty a ústavy UPJŠ	20
Univerzita vyvíja senzor na testovanie koronavírusu	21
Tlač, Košický večer, 4. 6. 2021	
Koronavírus: Vedci v Košiciach skúmajú covid, získali na to takmer 6 miliónov eur	23
Online, aktuality.sk, 3. 6. 2021, 14:50	
ONLINE Hospitalizácie stále klesajú, Sputnik si chce dať pichnúť len 4 tisíc ľudí	24
Online, pluska.sk, 3. 6. 2021, 10:14	
V Košiciach si chcú posvietiť na koronavírus: Výskum za 6 miliónov eur	26
Online, cas.sk, 3. 6. 2021, 15:26	
V Košiciach skúmajú koronavírus. Tvoria databázu údajov o anamnéze či biobanku krvi	27
Online, kosice.korzar.sme.sk, 3. 6. 2021, 16:13	
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach skúma nový koronavírus	28
Online, teraz.sk, 3. 6. 2021, 15:25	
LF UPJŠ skúma nový koronavírus, získala na to takmer šesť miliónov eur	29



Online, kosicednes.sk, 3. 6. 2021, 14:51

Vedci z lekárskej fakulty v Košiciach získali šesť miliónov eur na výskum koronavírusu 30

Online, kosiceonline.sk, 3. 6. 2021, 16:03

Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach skúma nový koronavírus 31

Online, skolske.sk, 3. 6. 2021, 16:32





Riaditeľ BVS: Ceny vody sme museli zvýšiť, nemenili sa šesť rokov ☑

☑ 4. 6. 2021, Zdroj: **Pravda**, Strana: 7, Vydavateľ: **PEREX**, Autor: **Martin Domček**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Vytlačení: 28 960 ks GRP: 5,85 OTS: 0,06 AVE: 5499,96 Eur

Rubrika: rozhovor

O tom, ako sa darilo Bratislavskej vodárenskej spoločnosti (BVS) v minulom roku, prečo idú hore ceny vody i o zdroji pitnej vody v Šamoríne sa denník Pravda rozprával s jej generálnym riaditeľom a predsedom predstavenstva Petrom Olajošom.

Po viac ako trojmiliónovej strate v roku 2019 ukončila Bratislavská vodárenská spoločnosť ten minulý so ziskom 3,6 milióna eur pred zdanením. Čo sú hlavné faktory, ktoré spôsobili tento obrat?

Základnou úlohou, ktorú sme si v roku 2019 ako nové predstavenstvo spoločnosti dali, bolo, že chceme postaviť BVS späť z hlavy opäť na nohy. Nebola dobre riadená a zodpovedali tomu aj výsledky účtovných závierok už od roku 2014. Už za prvých 100 dní sa nám podarilo ušetriť milión eur len tým, že sme všetky dôležité zmluvy otvorili a opätovne rokovali o finálnych cenách. Niektoré nevýhodné kontrakty sme nepodpísali, zle nastavené súťaže sme zrušili a vypísali nanovo. A zásadne sme zefektívnil interné procesy.

Ale zároveň ste aj zvýšili ceny...

Áno, zistili sme totiž, že BVS šesť rokov nereflektovala zvýšené náklady vo svojich koncových cenách, šesť rokov sme nemenili ceny, zatiaľ čo všetky ostatné vodárenské spoločnosti to tak robili. Preto sme Úrad pre reguláciu sieťových odvetví požiadali o zrealnenie cien, pričom sme zároveň verejne prisľúbili, že všetky takto získané peniaze sa použijú na zlepšovanie našich služieb a infraštruktúry.

Výraznú úsporu, vyše jedného milióna eur, ste dosiahli aj vďaka zmene kontraktu so strážnou službou. Ako sa to dá?

V BVS mal v minulosti na starosti stráženie Bonul. Keď sa kontrakt skončil, urobili sme nové verejné obstarávanie. Jeho víťaz ponúkol reálnu sumu o milión menšiu, než bola pôvodne očakávaná, a zároveň o milión menšiu, než ponúkli ostatní uchádzači. Trochu nás ten rozdiel zarazil a víťaza sme podozrievali zo zámerne nízko nastavenej ceny, ktorá sa bude neskôr pod rôznymi zámienkami zvyšovať. Mesiac sme túto ponuku podrobne skúmali a analyzovali, ekonomické prepočty ale ukazovali, že je reálna a prvých deväť mesiacov spolupráce to aj potvrdzuje.

Ak vezmeme do úvahy zvýšenie cien, o koľko si teda priemerná domácnosť za vodu priplatiť?

Priemerná domácnosť je podľa regulačného úradu v našom prípade definovaná ako trojčlenná rodina, obývajúca plochu 70 štvorcových metrov. Zmena našich cien znamená, že takáto rodina za vodu zaplatí mesačne priemerne o 2,5 eura viac, ročne to bude znamenať navýšenie o 25 až 30 eur. Treba si uvedomiť, že s cenami BVS sa šesť rokov nehýbalo. Aj preto patríme aj po zvýšení cien stále k najlacnejším vodárenským spoločnostiam na Slovensku.

A prečo sa s cenami šesť rokov nehýbalo?

Bolo to jednoznačne zlé politické rozhodnutie predchádzajúcich vedení, ktoré uprednostnili populistické rozhodnutie smerom k hlavnému akcionárovi pred zodpovedným prístupom k všetkým obyvateľom regiónu.

Veľa sa minulý rok hovorilo aj o akvizícii spoločnosti Infra Services, ktorá pre vás robí všetky servisné a údržbové práce. Prečo k nej prišlo?

Skúsím odpovedať širšie. Približne pred 13 rokmi padlo rozhodnutie, že naša divízia servisných činností, ktorá napríklad odstraňuje všetky poruchy vodovodov a kanalizácií a stavia novú infraštruktúru, bude odčlenená do samostatnej spoločnosti. Tak vznikla firma Infra Services a v nej nadobudol 49-percentný podiel súkromný investor. Pôvodný úmysel bol, že táto spoločnosť bude ponúkať svoje služby aj tretím stranám, k tomu však neprišlo. Prakticky celý jej obrat sa odvíjal od služieb pre BVS. Problémom bolo aj to, že hoci mala BVS v Infra Services 51-percentný podiel, akcionárska zmluva zabezpečovala, že predstavenstvo muselo o všetkom rozhodovať konsenzuálne s druhým investorom, ktorým bola v čase, keď som do BVS nastúpil, spoločnosť GGD, patriaca Ivanovi Kmotríkovi.

Takže ste boli v patovej situácii a nad spoločnosťou, v ktorej ste mali väčšinový podiel, ste nemali reálnu kontrolu?

Áno, minoritného akcionára sme nevedeli prehlasovať, museli sme sa vždy dohodnúť. Zmluva mala platiť pôvodne do konca roku 2022 a reálne bola nevyhovujúca. Najekonomickejšie bolo ponúknuť minoritnému vlastníkovi vykúpenie jeho podielu, k čomu po súhlase valného zhromaždenia napokon aj prišlo. Zaviazali sme sa, že sumu za odkúpenie podielu v Infra Services do konca roku 2020 v rámci zvýšenia efektivity a šetriacich opatrení aj dostaneme späť. Dodnes sa nám podarilo vrátiť už dve tretiny z nej.

O akú sumu išlo?



Bolo to 10,5 milióna eur a aktuálne už 6,5 milióna reálne máme naspäť. Tento rok sa navyše začne prezmluvňovanie všetkých zmluvných vzťahov Infra Services, čo prinesie ďalšie úspory. Ušetríme aj tým, že od júna sa táto spoločnosť opätovne zlúčila s BVS.

V súvislosti s novými developerskými projektmi sa veľa hovorí o ochrane vodného zdroja v Šamoríne. Je tam plánovaná výstavba naozaj nebezpečná?

Z vodného zdroja v Šamoríne je čerpaná pitná voda už od roku 1977, z hľadiska jeho výdatnosti patrí k najdôležitejším na Slovensku. V posledných rokoch začali developerské spoločnosti skupovať pozemky okolo tohto vodného zdroja a zároveň začali štátnym orgánom navrhovať, aby sa tzv. „ochranné pásmo“ okolo vodného zdroja postupne zužovalo a zmenšovalo. My ako BVS si myslíme, že tento vodný zdroj je mimoriadne cenný a myslíme si, že takéto zužovanie ochranných pásiem kvôli developerským zámerom okolo vodného zdroja v Šamoríne nie je správne.

© AUTORSKÉ PRÁVA VYHRADENÉ

”

Nezvyšovanie cien bolo jednoznačne zlé politické rozhodnutie predchádzajúcich vedení, ktoré uprednostnili populistické rozhodnutie.

Peter Olajoš

Vyštudoval právo na Právnickej fakulte Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici. Pokračoval doktorátom na Právnickej fakulte **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. Viac ako 17 rokov pôsobil ako právnik v rôznych pozíciách v energetike, najdlhšie v spoločnosti ZSE, a tiež v súkromnej sfére. Pred nástupom do BVS bola jeho pôsobiskom spoločnosť Garrett Motion Inc. Group v Brne, zameraná na výrobu turbotechnológie do áut. V súčasnosti pôsobí ako predseda predstavenstva a generálny riaditeľ BVS.

Generálny riaditeľ a predseda predstavenstva Bratislavskej vodárenskej spoločnosti Peter Olajoš.

FOTO PRAVDA: ĽUBOŠ PILC © AUTORSKÉ PRÁVA VYHRADENÉ

Rozšírený rozhovor nájdete na

www.pravda.sk

Autor: Martin Domček Bratislava



Univerzita vyvíja senzor na testovanie koronavírusu [🔗](#)

📅 4. 6. 2021, Zdroj: **Košický večer**, Strana: 4, Vydavateľ: **Petit Press**, Autor: **TASR**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Vytlačených: 76 266 ks GRP: 4,51 OTS: 0,05 AVE: 402,51 Eur

Rubrika: ODHALÍ VÍRUS

Jeho hlavnou prednosťou bude rýchlosť.

KOŠICE. Rýchlo, presne, lacno a jednoducho - tak by malo fungovať testovanie na ochorenie covid-19 pomocou nového typu elektrochemického senzora.

Ten by zo slín zakrátko určil, či človek je alebo nie je infikovaný.

Na vývoji senzora, ktorý môže predstavovať prelom v detekcii vírusov, v súčasnosti pracujú odborníci z Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (**UPJŠ**) v Košiciach.

Senzor v zariadení s približnou veľkosťou zápalkovej škatuľky v spojení s vyvíjanou aplikáciou by umožnil aj domáce samotestovanie.

Rýchly test

Takýto spôsob by pritom bol vhodný aj na zisťovanie iných druhov vírusových ochorení.

„Výhodami nami vyvíjaného senzora je najmä vysoká presnosť, pri elektrochemických testoch sa blížime takmer k 100-percentnej správnosti výsledku testovania. Ďalšou výhodou je rýchlosť, jedno testovanie spolu s vyhodnotením pomocou aplikácie trvá len niekoľko sekúnd.

Z môjho pohľadu najväčšou výhodou je jednoduchosť vykonávania testov, to znamená, že po vyvinutí aplikácie, ktorá bude schopná vyhodnotiť dané merania, bude možné samotestovanie pacientov na jednoduchom prenosnom zariadení, ktoré sa ľahko napája k akémukoľvek zariadeniu, ako je počítač, mobil či tablet,“ priblížila spoluriešiteľka projektu Ivana Šišoláková.

Vedúci riešiteľ Jarčuška

Na senzore pracujú tímy z ústavov chemických a biologických vied Prírodovedeckej fakulty v spolupráci s tímom z Lekárskej fakulty **UPJŠ**.

Interdisciplinárny projekt Edevir je financovaný cez výzvu Agentúry na podporu výskumu a vývoja. Vedúcim riešiteľom je infektológ Pavol Jarčuška. Výskumný tím prírodovedeckej fakulty je zložený z mladých vedcov Martina Panigaja, Jany Shepa a Ivany Šišolákovskej pod vedením Renáty Oriňakovej z katedry fyzikálnej chémie.

Odhalí aj množstvo vírusu

V súčasnosti sa na odhalenie ochorenia covid-19 často používajú antigénové testy, ktoré zaznamenávajú antigény vírusu v krátkom čase, no sú spojené s nižšou senzitivitou a špecifitou.

Elektrochemický senzor bude pritom aj kvantitatívny, teda bude perspektívne zaznamenávať množstvo vírusových častíc vo vzorke. Na projekt nadväzuje vytvorenie aplikácie k vyvíjaným testom na diagnostiku vírusov.

Zámerom pritom je aj to, aby aplikácia po každom meraní odoslala výsledky pacienta do databázy a takýmto spôsobom by výsledky meraní a počty infikovaných pacientov boli k dispozícii pre následnú kontrolu.

Hotové do konca roka

Aktuálne podľa Šišolákovskej prebieha testovanie na komerčnom tzv. spike proteíne koronavírusu, pričom onedlho to budú aj reálne vzorky pacientov.

„Predpokladáme, že koncom roka 2021 by sme už mali mať k dispozícii reálny produkt so všetkými testami a aplikáciou na vyhodnotenie výsledkov,“ uviedla.

Za veľkú výhodu senzora považuje aj to, že veľmi malou zmenou v príprave bude možné pripraviť ho na akékoľvek vírusové ochorenie.

„Tak by sme vedeli promptne reagovať v prípade, ak by v budúcnosti došlo k vypuknutiu ďalších pandémieí alebo epidémií,“ dodala.

Testovalo by sa zo slín.



FOTO: TASR

Autor: (tasr)



Skorá diagnostika je pri skleróze multiplex kľúčová [🔗](#)

📄 4. 6. 2021, Zdroj: **Košický večer**, Strana: 7, Vydavateľ: **Petit Press**, Autor: **TASR**, Sentiment: **Negatívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Vytlačených: 76 266 ks GRP: 4,51 OTS: 0,05 AVE: 234,67 Eur

Môže zásadne zmierniť priebeh choroby.

Na ochorenie sklerózy multiplex v súčasnosti trpí viac ako 1,2 milióna Európanov a každý rok pribudne viac ako 35.000 nových pacientov.

Priebeh nevyliciteľného ochorenia je tým miernejší, čím skôr sa diagnóza u pacienta odhalí.

Pri príležitosti Svetového dňa sklerózy multiplex to pripomenula Zuzana Gdovinová, prezidentka Slovenskej neurologickej spoločnosti a prednostka Neurologickej kliniky Fakultnej nemocnice s poliklinikou **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**.

Postihuje aj mladých

Skleróza multiplex je chronické zápalové ochorenie, ktoré poškodzuje centrálny nervový systém. Je najčastejšou neúrazovou príčinou invalidizácie mladých ľudí vo veku 20 až 40 rokov.

„Je to ochorenie na celý život, no liečba je teraz omnoho lepšia ako predtým. U niekoho pre rôzne príznaky to však môže znamenať prevrátenie života naruby,“ skonštatovala Gdovinová.

Medzi najčastejšie príznaky patrí zápal očného nervu, poruchy pohybu, koordinácie, hybnosti, poruchy spánku či citlivosť kože. Príznaky sú však o to miernejšie, čím skôr sa pacient začne liečiť.

Príčiny vzniku tohto ochorenia dodnes nie sú známe a nie je možné sa z neho ani celkom vyliečiť.

„Nemáme jeden test, ktorý by sme vykonali a mali by sme hneď potvrdenú sklerózu. Pacient si musí prejsť viacerými vyšetreniami, kým sa príde na to, že ide o toto ochorenie,“ priblížila lekárka Marianna Vitková.

Zdôraznila, že v súčasnosti majú pacienti so sklerózou dostatok liekov a tiež prístup k všetkým schváleným liekom.

#toSmeMy

Svetový deň sklerózy multiplex pripomína aj kampaň #toSme- My, ktorá má pomôcť odbúrať predsudky o ochorení a za jej vznikom stojí združenie Spolu Môžeme.

„Mnoho ľudí si myslí, že skleróza multiplex sa týka len starších ľudí, mne však toto ochorenie diagnostikovali v maturitnom ročníku,“ vysvetlila tvár kampane Nicol Bonevová, 20-ročná pacientka.

Združenie „Spolu Môžeme“ si pripomína Svetový deň ochorenia skleróza multiplex počas celého mesiaca máj na sociálnych sieťach.

„Pre komunitu ľudí, ktorých sa skleróza multiplex týka, pripravila iniciatíva napríklad webinár o zdravom varení,“ dodalo združenie.

Autor: (tasr)



Koronavírus: Vedci v Košiciach skúmajú covid, získali na to takmer 6 miliónov eur [🔗](#)

📅 3. 6. 2021, 14:50, Zdroj: [aktuality.sk](#) [🔗](#), Vydavateľ: Ringier Axel Springer, Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Užívateľov za deň: 772,9 tis. GRP: 17,17 OTS: 0,17 AVE: 1741,66 Eur

Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pokračuje v skúmaní koronavírusu.

KOŠICE: Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní a úmrtiam. Pre TASR to za LF **UPJŠ** uviedol dekan fakulty a garant projektu Daniel Pella.

Hlavnou aktivitou projektu je výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov u pacientov s ochorením COVID-19. „Projekt prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity, cez identifikáciu kardiovaskulárnych následkov prekonania COVID-19 až po výskum imunity na úrovni proteómu periférnych leukocytov,“ spresnil.

Čo sa týka kolektívnej imunity, tú zisťovali testovaním protilátok zhruba u 10.000 dobrovoľníkov koncom apríla. Aktuálne pracujú na vytvorení databázy s popisom základných anamnestických údajov, predpokladaného klinického priebehu ochorenia, ako aj vytvorení biobanky vzoriek krvi na ďalšie imunologické, biochemické, respektíve genetické/epigenetické vyšetrenia.

Skúmanie zmien v proteóme buniek

Ďalším cieľom je určiť zmeny v proteóme buniek imunitného systému po prekonaní COVID-19 a po vakcinácii mRNA či vektorovými vakcínami. „Namerané zmeny aktivity signálnych dráh leukocytov by mohli byť terčom pre vývoj imunoterapie, komplexný manažment pacientov počas hospitalizácie a súčasne meradlom účinnosti vyvíjaných vakcín proti SARS-CoV-2,“ doplnil Pella.

Súčasťou projektu je aj sledovanie pacientov, ktorí boli pre COVID-19 hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach.

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému. Podľa jeho slov je význam takých poznatkov pre celosvetové zvládnutie pandémie rozhodujúci, a to spoločne s potenciálom zmierniť dlhodobé následky prekonania ochorenia.

Na projekte sa bude podieľať spolu 17 vedecko-výskumných pracovníkov LF **UPJŠ**, súčasťou tímu budú aj zahraniční experti či doktorandi.

LF **UPJŠ** získala na realizáciu projektu nenávratný finančný príspevok vo výške takmer šiestich miliónov eur. Vlastné zdroje fakulty predstavujú približne 315.000 eur. Projekt má trvať do júna 2023.

Autor: TASR



ONLINE Hospitalizácie stále klesajú, Sputnik si chce dať pichnúť len 4 tisíc ľudí [↗](#)

📅 3. 6. 2021, 10:14, Zdroj: www1.pluska.sk [↗](#), Vydavateľ: News and Media Holding, a.s., Sentiment: Negatívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Užívateľov za deň: 576,2 tis. GRP: 12,80 OTS: 0,13 AVE: 1566,30 Eur

Pomaly, ale isto sa na Slovensku vraciame "do normálu". Väčšina okresov je už žltá alebo oranžová, pre ktoré platia veľmi mierne opatrenia. Aktuálne informácie o všetkom, čo sa deje DOMA a VO SVETE, vám prinášame ONLINE.

AKTUÁLNA SITUÁCIA NA SLOVENSKU

Na Slovensku bolo zatiaľ potvrdených 390 129 prípadov nákazy.

Za stredu (2. 6.) pribudlo 139 pozitívne testovaných PCR testami.

Spolu máme 12 375 (+ 9) obetí.

AKTUÁLNA SITUÁCIA VO SVETE

Počet nakazených: 172 504 980

Počet úmrtí: 3 708 454

Počet vyliečených: 155 158 549

18:10 Maďarská opozičná strana Demokratická koalícia (DK) vyzvala vládu, aby ľuďom kompletne zaočkovaným ruskou či čínskou očkovačou látkou, u ktorých sa nevytvoril dostatok protilátok, podali vakcínu od konzorcia Pfizer/BioNTech. (tasr)

17:39 Švédská vláda, ktorá v súvislosti s pandémiou COVID-19 nikdy nezavedla lockdown a spoliehala sa prevažne len na odporúčania na dobrovoľnej báze, zlyhala pri zvládaní pandémie vo viacerých ohľadoch. Vyhlásil to vo štvrtok ústavnoprávny výbor švédskeho parlamentu. (tasr)

17:00 V bratislavskom Národnom onkologickom ústave (NOÚ) je aktuálne hospitalizovaný už len jeden pacient pozitívne testovaný na ochorenie COVID-19. Uviedla to špecialistka pre styk s verejnosťou ústavu Patrícia Kubicová. Priblížila, že NOÚ ako jedna z mála nemocníc aj počas pandémie poskytovala v nezmenenom režime zdravotnú starostlivosť rozličným onkologickým pacientom. (tasr)

16:30 Maďarsko sa principiálne dohodlo s Ruskom na tom, že mu ruská strana umožní technologicky vyrábať vakcínu proti novému druhu koronavírusu Sputnik V a prípadne aj ďalšiu obdobnú ruskú očkovačiu látku. Oznámil to vo štvrtok na Facebooku maďarský minister zahraničných vecí Péter Szijjártó po tom, ako sa stretol v Petrohrade s ruským ministrom priemyslu a obchodu Denisom Manturovom. (tasr)

15:30 V Česku podali v stredu vakcínu proti ochoreniu COVID-19 109.861 ľuďom, čo je dosiaľ v tejto krajine vôbec najvyšší počet zaočkovaných za jediný deň. Informoval o tom vo štvrtok na Twitteri český premiér Andrej Babiš. Premiér tiež oznámil, že o polnoci zo štvrtka na piatok sa očkovanie otvára pre vekovú kategóriu 16 až 29-ročných. "Prosím, povedzte všetkým, ktorých sa to týka, nech sa zaregistrujú," napísal. (tasr)

14:40 Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pokračuje v skúmaní nového koronavírusu. Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní a úmrtiam. Pre TASR to za LF **UPJŠ** uviedol dekan fakulty a garant projektu Daniel Pella. (tasr)

13:50 Je neprípustné, ak sudca napriek stanoviskám odborníkov a relevantných autorít verejne prejavuje názor o neúčinnosti prekrytia horných dýchacích ciest, ako opatrenia proti šíreniu ochorenia COVID-19. Súdna rada to uviedla v stanovisku k medializovaným informáciám, že niektorí sudcovia nerešpektujú vyhlášky Úradu verejného zdravotníctva SR, ktoré obsahujú niektoré opatrenia proti šíreniu ochorenia COVID-19, pretože podľa nich nie sú právne platné a účinné. (tasr)

13:10 Bulharsko daruje okolitým krajinám 150.000 dávok vakcíny spoločnosti AstraZeneca. Dôvodom je nízky záujem Bulharov o očkovanie touto látkou, informovala agentúra BTA. Bulharský minister zdravotníctva Stojčo Kacarov uviedol, že o vakcínu prejavilo záujem Kosovo, Albánsko, Bosna a Hercegovina a tiež Severné Macedónsko. Zároveň dodal, že Bulharsku ostane dostatok vakcín na zaočkovanie svojich občanov. Podľa Kacarova má Bulharsko do konca roka dostať ešte 13 miliónov dávok vakcín. (tasr)

12:30 Podpora Európskej únie Európanmi je stále vysoká, a to aj napriek koronavírusovej pandémii. Vyplýva to z najnovšieho prieskumu Eurobarometra, ktorý naznačil čoraz väčší dosah pandémie ochorenia COVID-19 na osobný život a finančnú situáciu občanov. Na Slovensku koronakríza poznačila osobné príjmy 40 percent respondentov a ďalších 29 percent tento stav očakáva. Dôsledky pandémie



pocítilo alebo očakáva 69 percent Slovákov a 30 percent dúfa, že pandémia nebude mať nijaký vplyv na ich financie. (tasr)

11:45 Vedci zo Slovenskej akadémie vied hľadali vo vlakoch, pokladniciach a v odpočinkových miestnostiach Železničnej spoločnosti Slovensko (ZSSK) počas apríla a začiatkom mája nový koronavírus. Nenašli ho však ani v jednej zo 187 vzoriek, ktoré odobrali. Odber biologického materiálu stermi vo vlakoch a iných priestoroch ZSSK realizovali odborníci z BMC SAV a zaškolení pracovníci ZSSK. Testami prešli personál prvého kontaktu, rušňovodiči a nimi užívané priestory, miesta v osobných vlakoch, rýchliky a regionálne či prímestské vlaky. (tasr)

10:30 Najviac pozitívne testovaných RT-PCR testami bolo v Prešovskom kraji (47), nasleduje Trenčiansky (28), Žilinský (17), Košický (15), Nitriansky (11), Bratislavský (10), Banskobystrický (7) a Trnavský (4).

10:00 Aktuálne čísla:

vykonalo sa 5 266 PCR testov, pozitívnych bolo 139

pribudli 4 obete

hospitalizovaných je 377 (-35) chorých

na JIS je 38 pacientov, podporu umelej pľúcnej ventilácie potrebuje 34 osôb

zaočkovali 1 776 272 ľudí (+ 15 966)

8:00 K 21.00 hodine včerajšieho dňa sa na vakcínu Sputnik prihlásilo do Čakárne len niečo cez 4 tisíc ľudí. Na prvú dávku Pfizeru čaká takmer 90 tisíc ľudí. Vyše 600 tisíc ľudí čaká na svoju druhú dávku, 192 tisíc na AstraZenecu a 431 tisíc ľudí na Pfizer alebo Modernu.

7:00 Vo Francúzsku začnú od 15. júna proti koronavírusu očkovať aj tínedžerov vo veku 12 až 18 rokov. Oznamil to v stredu francúzsky prezident Emmanuel Macron. Z dôvodu zvýšeného počtu dodávok vakcín do Francúzska začali tamjšie úrady od pondelka poskytovať termíny na očkovanie už všetkým dospelým bez obmedzenia. Záujemcovia o vakcínu sa teda dostali na rad o týždeň skôr, ako sa pôvodne predpokladalo.

Pozrite si, to najdôležitejšie zo včera >>>

Autori: nm , TASR



V Košiciach si chcú posvietiť na koronavírus: Výskum za 6 miliónov eur [🔗](#)

📅 3. 6. 2021, 15:26, Zdroj: [cas.sk](#) [🔗](#), Vydavateľ: Nový čas, a.s., Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ

Užívateľov za deň: 546.8 tis. GRP: 12,15 OTS: 0,12 AVE: 1611,63 Eur

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pokračuje v skúmaní nového koronavírusu.

Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní a úmrtiam. Pre TASR to za LF **UPJŠ** uviedol dekan fakulty a garant projektu Daniel Pella.

Hlavnou aktivitou projektu je výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov u pacientov s ochorením COVID-19. „Projekt prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity, cez identifikáciu kardiovaskulárnych následkov prekonania COVID-19 až po výskum imunity na úrovni proteómu periférnych leukocytov,“ spresnil.

Čo sa týka kolektívnej imunity, tú zisťovali testovaním protilátok zhruba u 10.000 dobrovoľníkov koncom apríla. Aktuálne pracujú na vytvorení databázy s popisom základných anamnestických údajov, predpokladaného klinického priebehu ochorenia, ako aj vytvorení biobanky vzoriek krvi na ďalšie imunologické, biochemické, respektíve genetické/epigenetické vyšetrenia.

Ďalším cieľom je určiť zmeny v proteóme buniek imunitného systému po prekonaní COVID-19 a po vakcinácii mRNA či vektorovými vakcínami. „Namerané zmeny aktivity signálnych dráh leukocytov by mohli byť terčom pre vývoj imunoterapie, komplexný manažment pacientov počas hospitalizácie a súčasne meradlom účinnosti vyvíjaných vakcín proti SARS-CoV-2,“ doplnil Pella s tým, že súčasťou projektu je aj sledovanie pacientov, ktorí boli pre COVID-19 hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach.

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému. Podľa jeho slov je význam takých poznatkov pre celosvetové zvládnutie pandémie rozhodujúci, a to spoločne s potenciálom zmierniť dlhodobé následky prekonania ochorenia.

Na projekte sa bude podieľať spolu 17 vedecko-výskumných pracovníkov LF **UPJŠ**, súčasťou tímu budú aj zahraniční experti či doktorandi. LF **UPJŠ** získala na realizáciu projektu nenávratný finančný príspevok vo výške takmer šiestich miliónov eur. Vlastné zdroje fakulty predstavujú približne 315.000 eur. Projekt má trvať do júna 2023.

Autor: TASR



V Košiciach skúmajú koronavírus. Tvoria databázu údajov o anamnéze či biobanku krvi

3. 6. 2021, 16:13, Zdroj: kosice.korzar.sme.sk, Vydavateľ: Petit Press, Autor: TASR, Sentiment: Ambivalentný, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Užívateľov za deň: 28.2 tis. GRP: 0,63 OTS: 0,01 AVE: 710,28 Eur

Cieľom je zlepšovať liečbu covidu-19.

KOŠICE. Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pokračuje v skúmaní nového koronavírusu.

Súvisiaci článok Univerzita vyvíja senzor na testovanie koronavírusu Čítajte

Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia covid-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní a úmrtiam.

Za LF **UPJŠ** to uviedol dekan fakulty a garant projektu Daniel Pella.

Hlavnou aktivitou projektu je výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov u pacientov s ochorením covid-19.

„Projekt prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity, cez identifikáciu kardiovaskulárnych následkov prekonania covid-19 až po výskum imunity na úrovni proteómu periférnych leukocytov,“ spresnil.

Testovanie protilátok v Košiciach (5 fotografií) Ďalšie ciele projektu

Čo sa týka kolektívnej imunity, tú zisťovali testovaním protilátok zhruba u 10 000 dobrovoľníkov koncom apríla.

Súvisiaci článok Protilátky proti ochoreniu covid-19 má približne štvrtina Košičanov Čítajte

Aktuálne pracujú na vytvorení databázy s popisom základných anamnestických údajov, predpokladaného klinického priebehu ochorenia, ako aj vytvorení biobanky vzoriek krvi na ďalšie imunologické, biochemické, respektíve genetické/epigenetické vyšetrenia.

Ďalším cieľom je určiť zmeny v proteóme buniek imunitného systému po prekonaní covid-19 a po vakcinácii mRNA či vektorovými vakcínami.

„Namerané zmeny aktivity signálnych dráh leukocytov by mohli byť terčom pre vývoj imunoterapie, komplexný manažment pacientov počas hospitalizácie a súčasne meradlom účinnosti vyvíjaných vakcín proti SARS-CoV-2,“ doplnil Pella s tým, že súčasťou projektu je aj sledovanie pacientov, ktorí boli pre covid-19 hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach.

Na projekte sa bude podieľať 17 výskumníkov

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému.

Súvisiaci článok V Košiciach budú zadarmo testovať na protilátky proti covid-19 Čítajte

Podľa jeho slov je význam takých poznatkov pre celosvetové zvládnutie pandémie rozhodujúci, a to spoločne s potenciálom zmierniť dlhodobé následky prekonania ochorenia.

Na projekte sa bude podieľať spolu 17 vedecko-výskumných pracovníkov LF **UPJŠ**, súčasťou tímu budú aj zahraniční experti či doktorandi.

LF **UPJŠ** získala na realizáciu projektu nenávratný finančný príspevok takmer šesť miliónov eur.

Vlastné zdroje fakulty predstavujú približne 315 000 eur.

Projekt má trvať do júna 2023.

Všetko o koronavírusu a ochorení COVID-19 Covid Automat: Tabuľka s aktuálnymi opatreniami a zákazmi Všetko o očkovaní vakcínou proti Covid-19 na Slovensku Vývoj počtu nakazených a mapa šírenia koronavírusu na Slovensku Ako postupovať, ak ste sa mohli nakaziť?

Autor: TASR



Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach skúma nový koronavírus [✉](#)

📅 3. 6. 2021, 15:25, Zdroj: [teraz.sk](#) [✉](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ
Užívateľov za deň: 27.5 tis. GRP: 0,61 OTS: 0,01 AVE: 646,52 Eur

Lekárska fakulta **UPJŠ** v Košiciach skúma nový koronavírus

Ilustračné foto. Foto: TASR/AP

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému.

Autor TASR

dnes 15:25

Košice 3. júna (TASR) – Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pokračuje v skúmaní nového koronavírusu. Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní a úmrtiam. Pre TASR to za LF **UPJŠ** uviedol dekan fakulty a garant projektu Daniel Pella.

Hlavnou aktivitou projektu je výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov u pacientov s ochorením COVID-19. „Projekt prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity, cez identifikáciu kardiovaskulárnych následkov prekonania COVID-19 až po výskum imunity na úrovni proteómu periférnych leukocytov,“ spresnil.

Čo sa týka kolektívnej imunity, tú zisťovali testovaním protilátok zhruba u 10.000 dobrovoľníkov koncom apríla. Aktuálne pracujú na vytvorení databázy s popisom základných anamnestických údajov, predpokladaného klinického priebehu ochorenia, ako aj vytvorení biobanky vzoriek krvi na ďalšie imunologické, biochemické, respektíve genetické/epigenetické vyšetrenia.

Ilustračné foto.

Foto: TASR/AP

Ďalším cieľom je určiť zmeny v proteóme buniek imunitného systému po prekonaní COVID-19 a po vakcinácii mRNA či vektorovými vakcínami. „Namerané zmeny aktivity signálnych dráh leukocytov by mohli byť terčom pre vývoj imunoterapie, komplexný manažment pacientov počas hospitalizácie a súčasne meradlom účinnosti vyvíjaných vakcín proti SARS-CoV-2,“ doplnil Pella s tým, že súčasťou projektu je aj sledovanie pacientov, ktorí boli pre COVID-19 hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach.

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému. Podľa jeho slov je význam takých poznatkov pre celosvetové zvládnutie pandémie rozhodujúci, a to spoločne s potenciálom zmierniť dlhodobé následky prekonania ochorenia.

Na projekte sa bude podieľať spolu 17 vedecko-výskumných pracovníkov LF **UPJŠ**, súčasťou tímu budú aj zahraniční experti či doktorandi.

LF **UPJŠ** získala na realizáciu projektu nenávratný finančný príspevok vo výške takmer šiestich miliónov eur. Vlastné zdroje fakulty predstavujú približne 315.000 eur. Projekt má trvať do júna 2023.

Prečítajte si aj:

Autor: Teraz.sk



LF UPJŠ skúma nový koronavírus, získala na to takmer šesť miliónov eur [🔗](#)

📅 3. 6. 2021, 14:51, Zdroj: [kosicednes.sk](#) [🔗](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Užívateľov za deň: 12.6 tis. GRP: 0,28 OTS: 0,00 AVE: 535,60 Eur

LF **UPJŠ** skúma nový koronavírus, získala na to takmer šesť miliónov eur

Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pokračuje v skúmaní nového koronavírusu. Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní a úmrtiam. Pre TASR to za LF **UPJŠ** uviedol dekan fakulty a garant projektu Daniel Pella.

Hlavnou aktivitou projektu je výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov u pacientov s ochorením COVID-19. „Projekt prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity, cez identifikáciu kardiovaskulárnych následkov prekonania COVID-19 až po výskum imunity na úrovni proteómu periférnych leukocytov,“ spresnil.

Čo sa týka kolektívnej imunity, tú zisťovali testovaním protilátok zhruba u 10.000 dobrovoľníkov koncom apríla. Aktuálne pracujú na vytvorení databázy s popisom základných anamnestických údajov, predpokladaného klinického priebehu ochorenia, ako aj vytvorení biobanky vzoriek krvi na ďalšie imunologické, biochemické, respektíve genetické/epigenetické vyšetrenia.

Ďalším cieľom je určiť zmeny v proteóme buniek imunitného systému po prekonaní COVID-19 a po vakcinácii mRNA či vektorovými vakcínami. „Namerané zmeny aktivity signálnych dráh leukocytov by mohli byť terčom pre vývoj imunoterapie, komplexný manažment pacientov počas hospitalizácie a súčasne meradlom účinnosti vyvíjaných vakcín proti SARS-CoV-2,“ doplnil Pella s tým, že súčasťou projektu je aj sledovanie pacientov, ktorí boli pre COVID-19 hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach.

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému. Podľa jeho slov je význam takých poznatkov pre celosvetové zvládnutie pandémie rozhodujúci, a to spoločne s potenciálom zmierniť dlhodobé následky prekonania ochorenia.

Na projekte sa bude podieľať spolu 17 vedecko-výskumných pracovníkov LF **UPJŠ**, súčasťou tímu budú aj zahraniční experti či doktorandi.

LF **UPJŠ** získala na realizáciu projektu nenávratný finančný príspevok vo výške takmer šiestich miliónov eur. Vlastné zdroje fakulty predstavujú približne 315.000 eur. Projekt má trvať do júna 2023.

Zdroj: (TASR, sem tur)

Autor: Redakcia || Redakcia



Vedci z lekárskej fakulty v Košiciach získali šesť miliónov eur na výskum koronavírusu

3. 6. 2021, 16:03. Zdroj: kosiceonline.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ

Užívateľov za deň: 5.1 tis. GRP: 0,11 OTS: 0,00 AVE: 292,82 Eur

KOŠICE ONLINE, Včera | 15:52

Lekárska fakulta **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** pokračuje v skúmaní nového koronavírusu. Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19.

Projekt za viac ako 6-miliónov eur prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity a identifikácie kardiovaskulárnych následkov prekonania COVID-19 / Flickr/Archive

„Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pokračuje v skúmaní nového koronavírusu. Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní a úmrtiam,“ uviedol dekan fakulty a garant projektu Daniel Pella. Hlavnou aktivitou projektu je výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov u pacientov s ochorením COVID-19.

„Projekt prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity, cez identifikáciu kardiovaskulárnych následkov prekonania COVID-19 až po výskum imunity na úrovni proteómu periférnych leukocytov,“ dodal Pella.

Čo sa týka kolektívnej imunity, tú zisťovali testovaním protilátok zhruba u 10-tisíc dobrovoľníkov koncom apríla. Aktuálne pracujú na vytvorení databázy s popisom základných anamnestických údajov, predpokladaného klinického priebehu ochorenia, ako aj vytvorení biobanky vzoriek krvi na ďalšie imunologické, biochemické, respektíve genetické/epigenetické vyšetrenia.

Mladí lekári a vedci na Lekárskej fakulte UIPJŠ v Košiciach. (Ilustračná fotografia) / LF **UPJŠ**

Ďalším cieľom je určiť zmeny v proteóme buniek imunitného systému po prekonaní COVID-19 a po vakcinácii mRNA či vektorovými vakcínami.

„Namerané zmeny aktivity signálnych dráh leukocytov by mohli byť terčom pre vývoj imunoterapie, komplexný manažment pacientov počas hospitalizácie a súčasne meradlom účinnosti vyvíjaných vakcín proti SARS-CoV-2,“ doplnil Pella s tým, že súčasťou projektu je aj sledovanie pacientov, ktorí boli pre COVID-19 hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach.

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému. Podľa jeho slov je význam takých poznatkov pre celosvetové zvládnutie pandémie rozhodujúci, a to spoločne s potenciálom zmierniť dlhodobé následky prekonania ochorenia.

Na projekte sa bude podieľať spolu 17 vedecko-výskumných pracovníkov LF **UPJŠ**, súčasťou tímu budú aj zahraniční experti či doktorandi. LF **UPJŠ** získala na realizáciu projektu nenávratný finančný príspevok vo výške takmer šiestich miliónov eur. Vlastné zdroje fakulty predstavujú približne 315-tisíc eur. Projekt má trvať do júna 2023.

Zdroj: TASR



Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach skúma nový koronavírus [🔗](#)

📅 3. 6. 2021, 16:32, Zdroj: [skolske.sk](#) [🔗](#), Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ
Užívateľov za deň: 1.8 tis. GRP: 0,04 OTS: 0,00 AVE: 220,87 Eur

Lekárska fakulta **UPJŠ** v Košiciach skúma nový koronavírus

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému.

Košice 3. júna (TASR) – Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pokračuje v skúmaní nového koronavírusu. Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní a úmrtiam. Pre TASR to za LF **UPJŠ** uviedol dekan fakulty a garant projektu Daniel Pella.

Hlavnou aktivitou projektu je výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov u pacientov s ochorením COVID-19. „Projekt prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity, cez identifikáciu kardiovaskulárnych následkov prekonania COVID-19 až po výskum imunity na úrovni proteómu periférnych leukocytov,“ spresnil.

Čo sa týka kolektívnej imunity, tú zisťovali testovaním protilátok zhruba u 10.000 dobrovoľníkov koncom apríla. Aktuálne pracujú na vytvorení databázy s popisom základných anamnestických údajov, predpokladaného klinického priebehu ochorenia, ako aj vytvorení biobanky vzoriek krvi na ďalšie imunologické, biochemické, respektíve genetické/epigenetické vyšetrenia.

Ďalším cieľom je určiť zmeny v proteóme buniek imunitného systému po prekonaní COVID-19 a po vakcinácii mRNA či vektorovými vakcínami. „Namerané zmeny aktivity signálnych dráh leukocytov by mohli byť terčom pre vývoj imunoterapie, komplexný manažment pacientov počas hospitalizácie a súčasne meradlom účinnosti vyvíjaných vakcín proti SARS-CoV-2,“ doplnil Pella s tým, že súčasťou projektu je aj sledovanie pacientov, ktorí boli pre COVID-19 hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach.

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému. Podľa jeho slov je význam takých poznatkov pre celosvetové zvládnutie pandémie rozhodujúci, a to spoločne s potenciálom zmierniť dlhodobé následky prekonania ochorenia.

Na projekte sa bude podieľať spolu 17 vedecko-výskumných pracovníkov LF **UPJŠ**, súčasťou tímu budú aj zahraniční experti či doktorandi.

LF **UPJŠ** získala na realizáciu projektu nenávratný finančný príspevok vo výške takmer šiestich miliónov eur. Vlastné zdroje fakulty predstavujú približne 315.000 eur. Projekt má trvať do júna 2023.

Autor: TASR



Kam do mesta : VSE uniT Conference 2021 [🔗](#)

📅 3. 6. 2021, 13:42, Zdroj: kamdomesta.sk [🔗](#), Sentiment: **Ambivalentný**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**
Užívateľov za deň: **1.8 tis.** GRP: **0,04** OTS: **0,00** AVE: **220,38** Eur

10:30 - 10:40 Zahájenie programu prvého dňa

10:40 - 11:00 prednáška Digitalizácia pre spoločnosť s IT expertkou Evitou Feldberga

11:00 - 11:15 prezentácia Už roky vieme, ako by mali vyzeráť digitálne služby štátu s Petrom Kulichom zo Slovensko.digital

11:15 - 11:45 panelová diskusia Očakávania verejných inštitúcií a súkromného sektora ako dodávateľa v oblasti digitalizácie s Pavlom Miroššayom zo Slovensko IT, Petrom Kulichom zo Slovensko.digital a Mariánom Putterom z Cisco

11:45 - 12:00 Rozhovor s Igorom Kollom (Antik) a Ivanom Trpčevskim (VSD) na tému Smart infraštruktúra pre Smart village

13:00 - 13:20 prezentácia Jána Kromela zo spoločnosti Lynx na tému Synergia ako „kľúč“ k zvýšeniu kybernetickej ochrany

13:20 - 13:40 prezentácia Júliusa Seleckého zo spoločnosti Eset na tému Od zero-day hrozieb, cez cieľené útoky až po APT - ako sa dá s nimi vysporiadať?

13:40 - 14:10 - diskusia Kybernetická bezpečnosť a ochrana štátu - poznáme všetky ohrozenia? s Jánom Kromelom zo spoločnosti Lynx, Marekom Antalom z MIRRI, Ferdinandom Vavříkom z CSRIT a Júliusom Seleckým zo spoločnosti Eset

14:10 - 14:25 - interview s etickým hackerom Milanom Kyselicom z Lifars o hrozbách a nástrahách internetu

14:35 - 15:05 rozhovor s Michalom Meškom z Martinusu a blok prezentácií na tému Inovácie vs. kríza s Tomášom Lörincom z FPT, Miroslavom Kullom z VSE, s Petrom Lamačkom zo spoločnosti Empirica a Tomášom Žáčkom zo spoločnosti Ecocapsule

15:05 - 15:25 prednáška Ako sme vo Vacuumlabs prežili pandémiu vďaka komunitě a vyšli z nej silnejší ako pred ňou s Matejom Ftáčnikom z Vacuumlabs

15:25 - 15:45 prezentácia Technológie v zdravotníctve - kľúčové riešenia pre prítomnosť a budúcnosť s Davidom Hamiltonom z GlobalLogic

15:45 - 16:05 záverečný keynote Evolúcia biznisu pod vplyvom krízy s Eduardom Suchánkom z Bolt-u

Streda 9.6.

10:30 - 10:40 Otvorenie programu druhého dňa

10:40 - 11:10 Diskusia Ako ovplyvní nová doba po pandémii snahy regiónu stať sa stredoeurópskou Silicon Valley? s rektorom TUKE Stanislavom Kmeťom, rektorom **UPJŠ** Pavlom Sovák, s Jurajom Girmanom z IT Valley a Marekom Antalom z MIRRI

11:10 - 11:30 prezentácia Ako ďalej košické Silicon Valley s Miriam Hučkovou

11:30 - 12:00 prezentácia Efektívna synergia inovačného rastu a vzdelávania v oblasti biomedicínskeho inžinierstva na TUKE s Radovanom Hudákom

13:00 - 13:20 interview so spoluzakladateľom firmy Apple Stevom Wozniakom

13:20 - 14:00 Diskusia Košice Innovation Challenge 2030, ktorej sa zúčastnia CEO Deutsche Telekom Andreas Truls, Markus Kaune z VSE, Martin Kollár zo spoločnosti Lynx a prezident US Steel Košice James Bruno.

14:00 - 14:20 keynote US Steel s Marekom Lukačinom - Lepšia a zelenšia oceľ vďaka umelej inteligencii

14:20 - 14:40 prezentácia Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia - Matej Kováč a Fadi El-Jamal na tému BigData - Cloud - Edge

14:40 - 15:00 prezentácia Otvorená infraštruktúra - priestor pre nové prístupy a kvalitné služby s Radoslavom Haluškom & Petrom Gontkovičom z VSD

15:00 - 15:15 prednáška p. profesora Juraja Sinaya na tému Vodík - energetické médium budúcnosti

15:15 - 15:30 keynote FPT - Jozef Dodan Vojtko & Emil Figura - na tému IT príležitosti na prahu zásadných zmien v energetike a utilitách

15:30 - 16:00 diskusia na tému Infraštruktúra: v hlavnej úlohe odberateľ s Radoslavom Haluškom z VSD, profesorom Jurajom Sinayom z TUKE, Martinom Ondkom zo spoločnosti Magna Energia, Andrejom Jurisom z ÚRSO a Jánom Petrovičom z Ministerstva hospodárstva



SR.



Fakulty a ústavy UPJŠ



Univerzita vyvíja senzor na testovanie koronavírusu [☑](#)

☑ 4. 6. 2021, Zdroj: **Košický večer**, Strana: 4, Vydavateľ: **Petit Press**, Autor: **TASR**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Fakulty a ústavy UPJŠ**, Kľúčové slová: **Pavol Jarčuška (univerzita pavla jozefa šafarika OR UPJŠ), Lekárska Fakulta UPJŠ**

Vytlačených: 76 266 ks GRP: 4,51 OTS: 0,05 AVE: 402,51 Eur

Rubrika: ODHALÍ VÍRUS

Jeho hlavnou prednosťou bude rýchlosť.

KOŠICE. Rýchlo, presne, lacno **a** jednoducho - tak by malo fungovať testovanie na ochorenie covid-19 pomocou nového typu elektrochemického senzora.

Ten by zo slín zakrátko určil, či človek je alebo nie je infikovaný.

Na vývoji senzora, ktorý môže predstavovať prelom v detekcii vírusov, v súčasnosti pracujú odborníci z **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ)** v Košiciach.

Senzor v zariadení s približnou veľkosťou zápalkovej škatuľky v spojení s vyvíjanou aplikáciou by umožnil aj domáce samotestovanie.

Rýchly test

Takýto spôsob by pritom bol vhodný aj na zisťovanie iných druhov vírusových ochorení.

„Výhodami nami vyvíjaného senzora je najmä vysoká presnosť, pri elektrochemických testoch sa blížime takmer k 100-percentnej správnosti výsledku testovania. Ďalšou výhodou je rýchlosť, jedno testovanie spolu s vyhodnotením pomocou aplikácie trvá len niekoľko sekúnd.

Z môjho pohľadu najväčšou výhodou je jednoduchosť vykonávania testov, to znamená, že po vyvinutí aplikácie, ktorá bude schopná vyhodnotiť dané merania, bude možné samotestovanie pacientov na jednoduchom prenosnom zariadení, ktoré sa ľahko napája k akémukoľvek zariadeniu, ako je počítač, mobil či tablet,“ priblížila spoluriešiteľka projektu Ivana Šišoláková.

Vedúci riešiteľ Jarčuška

Na senzore pracujú tímy z ústavov chemických **a** biologických vied Prírodovedeckej fakulty v spolupráci s tímom z **Lekárskej fakulty UPJŠ**.

Interdisciplinárny projekt Edevir je financovaný cez výzvu Agentúry na podporu výskumu **a** vývoja. Vedúcim riešiteľom je infektológ **Pavol Jarčuška**. Výskumný tím prírodovedeckej fakulty je zložený z mladých vedcov Martina Panigaja, Jany Shepa **a** Ivany Šišolákovskej pod vedením Renáty Oriňakovej z katedry fyzikálnej chémie.

Odhalí aj množstvo vírusu

V súčasnosti sa na odhalenie ochorenia covid-19 často používajú antigénové testy, ktoré zaznamenávajú antigény vírusu v krátkom čase, no sú spojené s nižšou senzitivitou **a** špecifitou.

Elektrochemický senzor bude pritom aj kvantitatívny, teda bude perspektívne zaznamenávať množstvo vírusových častíc vo vzorke. Na projekt nadväzuje vytvorenie aplikácie k vyvíjaným testom na diagnostiku vírusov.

Zámerom pritom je aj to, aby aplikácia po každom meraní odoslala výsledky pacienta do databázy **a** takýmto spôsobom by výsledky meraní **a** počty infikovaných pacientov boli k dispozícii **pre** následnú kontrolu.

Hotové do konca roka

Aktuálne podľa Šišolákovskej prebieha testovanie na komerčnom tzv. spikey proteíne koronavírusu, pričom onedlho to budú aj reálne vzorky pacientov.

„Predpokladáme, že koncom roka 2021 by sme už mali mať k dispozícii reálny produkt so všetkými testami **a** aplikáciou na vyhodnotenie výsledkov,“ uviedla.

Za veľkú výhodu senzora považuje aj to, že veľmi malou zmenou v príprave bude možné pripraviť ho na akékoľvek vírusové ochorenie.

„Tak by sme vedeli promptne reagovať v prípade, ak by v budúcnosti došlo k vypuknutiu ďalších pandémieí alebo epidémií,“ dodala.

Testovalo by sa zo slín.



FOTO: TASR

Autor: (tasr)



Koronavírus: Vedci v Košiciach skúmajú covid, získali na to takmer 6 miliónov eur [↗](#)

📅 3. 6. 2021, 14:50, Zdroj: [aktuality.sk](#) [↗](#), Vydavateľ: Ringier Axel Springer, Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Fakulty a ústavy UPJŠ, Kľúčové slová: LF UPJŠ, Daniel Pella, Lekárska Fakulta UPJŠ

Užívateľov za deň: 772,9 tis. GRP: 17,17 OTS: 0,17 AVE: 1741,66 Eur

Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ) v Košiciach pokračuje v skúmaní koronavírusu.

KOŠICE: Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní a úmrtiam. Pre TASR to za LF UPJŠ uviedol dekan fakulty a garant projektu Daniel Pella.

Hlavnou aktivitou projektu je výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov u pacientov s ochorením COVID-19. „Projekt prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity, cez identifikáciu kardiovaskulárnych následkov prekonania COVID-19 až po výskum imunity na úrovni proteómu periférnych leukocytov,“ spresnil.

Čo sa týka kolektívnej imunity, tú zisťovali testovaním protilátok zhruba u 10.000 dobrovoľníkov koncom apríla. Aktuálne pracujú na vytvorení databázy s popisom základných anamnestických údajov, predpokladaného klinického priebehu ochorenia, ako aj vytvorení biobanky vzoriek krvi na ďalšie imunologické, biochemické, respektíve genetické/epigenetické vyšetrenia.

Skúmanie zmien v proteóme buniek

Ďalším cieľom je určiť zmeny v proteóme buniek imunitného systému po prekonaní COVID-19 a po vakcinácii mRNA či vektorovými vakcínami. „Namerané zmeny aktivity signálnych dráh leukocytov by mohli byť terčom pre vývoj imunoterapie, komplexný manažment pacientov počas hospitalizácie a súčasne meradlom účinnosti vyvíjaných vakcín proti SARS-CoV-2,“ doplnil Pella.

Súčasťou projektu je aj sledovanie pacientov, ktorí boli pre COVID-19 hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach.

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému. Podľa jeho slov je význam takých poznatkov pre celosvetové zvládnutie pandémie rozhodujúci, a to spoločne s potenciálom zmierniť dlhodobé následky prekonania ochorenia.

Na projekte sa bude podieľať spolu 17 vedecko-výskumných pracovníkov LF UPJŠ, súčasťou tímu budú aj zahraniční experti či doktorandi.

LF UPJŠ získala na realizáciu projektu nenávratný finančný príspevok vo výške takmer šiestich miliónov eur. Vlastné zdroje fakulty predstavujú približne 315.000 eur. Projekt má trvať do júna 2023.

Autor: TASR



ONLINE Hospitalizácie stále klesajú, Sputnik si chce dať pichnúť len 4 tisíc ľudí

3. 6. 2021, 10:14, Zdroj: www1.pluska.sk, Vydavateľ: News and Media Holding, a.s., Sentiment: Negatívny, Téma: Fakulty a ústavy UPJŠ, Kľúčové slová: LF UPJŠ, Daniel Pell, Lekárska Fakulta UPJŠ

Užívateľov za deň: 576,2 tis. GRP: 12,80 OTS: 0,13 AVE: 1566,30 Eur

Pomaly, ale isto sa na Slovensku vraciame "do normálu". Väčšina okresov je už žltá alebo oranžová, **pre** ktoré platia veľmi mierne opatrenia. Aktuálne informácie o všetkom, čo sa deje DOMA **a** VO SVETE, vám prinášame ONLINE.

AKTUÁLNA SITUÁCIA NA SLOVENSKU

Na Slovensku bolo zatiaľ potvrdených 390 129 prípadov nákazy.

Za stredu (2. 6.) pribudlo 139 pozitívne testovaných PCR testami.

Spolu máme 12 375 (+ 9) obetí.

AKTUÁLNA SITUÁCIA VO SVETE

Počet nakazených: 172 504 980

Počet úmrtí: 3 708 454

Počet vyliečených: 155 158 549

18:10 Maďarská opozičná strana Demokratická koalícia (DK) vyzvala vládu, aby ľuďom kompletne zaočkovaným ruskou či čínskou očkovačou látkou, u ktorých sa nevytvoril dostatok protilátok, podali vakcínu od konzorcia Pfizer/BioNTech. (tasr)

17:39 Švédská vláda, ktorá v súvislosti s pandemiou COVID-19 nikdy nezavedla lockdown **a** spoliehala sa prevažne len na odporúčania na dobrovoľnej báze, zlyhala pri zvládaní pandémie vo viacerých ohľadoch. Vyhlásil to vo štvrtok ústavnoprávny výbor švédskeho parlamentu. (tasr)

17:00 V bratislavskom Národnom onkologickom ústave (NOÚ) je aktuálne hospitalizovaný už len jeden pacient pozitívne testovaný na ochorenie COVID-19. Uviedla to špecialistka **pre** styk s verejnosťou ústavu Patrícia Kubicová. Priblížila, že NOÚ ako jedna z mála nemocníc aj počas pandémie poskytovala v nezmenenom režime zdravotnú starostlivosť rozličným onkologickým pacientom. (tasr)

16:30 Maďarsko sa principiálne dohodlo s Ruskom na tom, že mu ruská strana umožní technologicky vyrábať vakcínu proti novému druhu koronavírusu Sputnik V **a** prípadne aj ďalšiu obdobnú ruskú očkovačiu látku. Oznámil to vo štvrtok na Facebooku maďarský minister zahraničných vecí Péter Szijjártó po tom, ako sa stretol v Petrohrade s ruským ministrom priemyslu **a** obchodu Denisom Manturovom. (tasr)

15:30 V Česku podali v stredu vakcínu proti ochoreniu COVID-19 109.861 ľuďom, čo je dosiaľ v tejto krajine vôbec najvyšší počet zaočkovaných za jediný deň. Informoval o tom vo štvrtok na Twitteri český premiér Andrej Babiš. Premiér tiež oznámil, že o polnoci zo štvrtka na piatok sa očkovanie otvára **pre** vekovú kategóriu 16 až 29-ročných. "Prosím, povedzte všetkým, ktorých sa to týka, nech sa zaregistrujú," napísal. (tasr)

14:40 **Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ)** v Košiciach pokračuje v skúmaní nového koronavírusu. Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní **a** úmrtiam. **Pre** TASR to za **LF UPJŠ** uviedol dekan fakulty **a** garant projektu **Daniel Pella**. (tasr)

13:50 Je neprípustné, ak sudca napriek stanoviskám odborníkov **a** relevantných autorít verejne prejavuje názor o neúčinnosti prekrytia horných dýchacích ciest, ako opatrenia proti šíreniu ochorenia COVID-19. Súdna rada to uviedla v stanovisku k medializovaným informáciám, že niektorí sudcovia nerespektujú vyhlásky Úradu verejného zdravotníctva SR, ktoré obsahujú niektoré opatrenia proti šíreniu ochorenia COVID-19, pretože podľa nich nie sú právne platné **a** účinné. (tasr)

13:10 Bulharsko daruje okolitým krajinám 150.000 dávok vakcíny spoločnosti AstraZeneca. Dôvodom je nízky záujem Bulharov o očkovanie touto látkou, informovala agentúra BTA. Bulharský minister zdravotníctva Stojčo Kacarov uviedol, že o vakcínu prejavilo záujem Kosovo, Albánsko, Bosna **a** Hercegovina **a** tiež Severné Macedónsko. Zároveň dodal, že Bulharsku ostane dostatok vakcín na zaočkovanie svojich občanov. Podľa Kacarova má Bulharsko do konca roka dostať ešte 13 miliónov dávok vakcín. (tasr)

12:30 Podpora Európskej únie Európanmi je stále vysoká, **a** to aj napriek koronavírusovej pandemii. Vyplyva to z najnovšieho prieskumu Eurobarometra, ktorý naznačil čoraz väčší dosah pandémie ochorenia COVID-19 na osobný život **a** finančnú situáciu občanov. Na Slovensku koronakríza poznačila osobné príjmy 40 percent respondentov **a** ďalších 29 percent tento stav očakáva. Dôsledky pandémie



pocítilo alebo očakáva 69 percent Slovákov a 30 percent dúfa, že pandémia nebude mať nijaký vplyv na ich financie. (tasr)

11:45 Vedci zo Slovenskej akadémie vied hľadali vo vlakoch, pokladniciach a v odpočinkových miestnostiach Železničnej spoločnosti Slovensko (ZSSK) počas apríla a začiatkom mája nový koronavírus. Nenašli ho však ani v jednej zo 187 vzoriek, ktoré odobrali. Odber biologického materiálu stermi vo vlakoch a iných priestoroch ZSSK realizovali odborníci z BMC SAV a zaškolení pracovníci ZSSK. Testami prešli personál prvého kontaktu, rušňovodiči a nimi užívané priestory, miesta v osobných vlakoch, rýchliky a regionálne či prímestské vlaky. (tasr)

10:30 Najviac pozitívne testovaných RT-PCR testami bolo v Prešovskom kraji (47), nasleduje Trenčiansky (28), Žilinský (17), Košický (15), Nitriansky (11), Bratislavský (10), Banskobystrický (7) a Trnavský (4).

10:00 Aktuálne čísla:

vykonalo sa 5 266 PCR testov, pozitívnych bolo 139

pribudli 4 obete

hospitalizovaných je 377 (-35) chorých

na JIS je 38 pacientov, podporu umelej pľúcnej ventilácie potrebuje 34 osôb

zaočkovali 1 776 272 ľudí (+ 15 966)

8:00 K 21.00 hodine včerašieho dňa sa na vakcínu Sputnik prihlásilo do Čakárne len niečo cez 4 tisíc ľudí. Na prvú dávku Pfizeru čaká takmer 90 tisíc ľudí. Vyše 600 tisíc ľudí čaká na svoju druhú dávku, 192 tisíc na AstraZenecu a 431 tisíc ľudí na Pfizer alebo Modernu.

7:00 Vo Francúzsku začnú od 15. júna proti koronavírusu očkovať aj tínedžerov vo veku 12 až 18 rokov. Oznamil to v stredu francúzsky prezident Emmanuel Macron. Z dôvodu zvýšeného počtu dodávok vakcín do Francúzska začali tamjšie úrady od pondelka poskytovať termíny na očkovanie už všetkým dospelým bez obmedzenia. Záujemcovia o vakcínu sa teda dostali na rad o týždeň skôr, ako sa pôvodne predpokladalo.

Pozrite si, to najdôležitejšie zo včera >>>

Autori: nm , TASR



V Košiciach si chcú posvietiť na koronavírus: Výskum za 6 miliónov eur

3. 6. 2021, 15:26, Zdroj: [cas.sk](#), Vydavateľ: Nový čas, a.s., Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Fakulty a ústavy UPJŠ, Kľúčové slová: LF UPJŠ, Daniel Pella, Lekárska Fakulta UPJŠ

Užívateľov za deň: 546,8 tis. GRP: 12,15 OTS: 0,12 AVE: 1611,63 Eur

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ) v Košiciach pokračuje v skúmaní nového koronavírusu.

Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní a úmrtiam. Pre TASR to za LF UPJŠ uviedol dekan fakulty a garant projektu Daniel Pella.

Hlavnou aktivitou projektu je výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov u pacientov s ochorením COVID-19. „Projekt prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity, cez identifikáciu kardiovaskulárnych následkov prekonania COVID-19 až po výskum imunity na úrovni proteómu periférnych leukocytov,“ spresnil.

Čo sa týka kolektívnej imunity, tú zisťovali testovaním protilátok zhruba u 10.000 dobrovoľníkov koncom apríla. Aktuálne pracujú na vytvorení databázy s popisom základných anamnestických údajov, predpokladaného klinického priebehu ochorenia, ako aj vytvorení biobanky vzoriek krvi na ďalšie imunologické, biochemické, respektíve genetické/epigenetické vyšetrenia.

Ďalším cieľom je určiť zmeny v proteóme buniek imunitného systému po prekonaní COVID-19 a po vakcinácii mRNA či vektorovými vakcínami. „Namerané zmeny aktivity signálnych dráh leukocytov by mohli byť terčom pre vývoj imunoterapie, komplexný manažment pacientov počas hospitalizácie a súčasne meradlom účinnosti vyvíjaných vakcín proti SARS-CoV-2,“ doplnil Pella s tým, že súčasťou projektu je aj sledovanie pacientov, ktorí boli pre COVID-19 hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach.

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému. Podľa jeho slov je význam takých poznatkov pre celosvetové zvládnutie pandémie rozhodujúci, a to spoločne s potenciálom zmierniť dlhodobé následky prekonania ochorenia.

Na projekte sa bude podieľať spolu 17 vedecko-výskumných pracovníkov LF UPJŠ, súčasťou tímu budú aj zahraniční experti či doktorandi. LF UPJŠ získala na realizáciu projektu nenávratný finančný príspevok vo výške takmer šiestich miliónov eur. Vlastné zdroje fakulty predstavujú približne 315.000 eur. Projekt má trvať do júna 2023.

Autor: TASR



V Košiciach skúmajú koronavírus. Tvoria databázu údajov o anamnéze či biobanku krvi

3. 6. 2021, 16:13. Zdroj: kosice.korzar.sme.sk, Vydavateľ: Petit Press, Autor: TASR, Sentiment: Ambivalentný, Téma: Fakulty a ústavy UPJŠ, Kľúčové slová: LF UPJŠ, Daniel Pell, Lekárska Fakulta UPJŠ

Užívateľov za deň: 28.2 tis. GRP: 0,63 OTS: 0,01 AVE: 710,28 Eur

Cieľom je zlepšovať liečbu covidu-19.

KOŠICE. **Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ)** v Košiciach pokračuje v skúmaní nového koronavírusu.

Súvisiaci článok Univerzita vyvíja senzor na testovanie koronavírusu Čítajte

Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia covid-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní a úmrtiam.

Za **LF UPJŠ** to uviedol dekan fakulty a garant projektu **Daniel Pella**.

Hlavnou aktivitou projektu je výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov u pacientov s ochorením covid-19.

„Projekt prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity, cez identifikáciu kardiovaskulárnych následkov prekonania covid-19 až po výskum imunity na úrovni proteómu periférnych leukocytov,“ spresnil.

Testovanie protilátok v Košiciach (5 fotografií) Ďalšie ciele projektu

Čo sa týka kolektívnej imunity, tú zisťovali testovaním protilátok zhruba u 10 000 dobrovoľníkov koncom apríla.

Súvisiaci článok Protilátky proti ochoreniu covid-19 má približne štvrtina Košičanov Čítajte

Aktuálne pracujú na vytvorení databázy s popisom základných anamnestických údajov, predpokladaného klinického priebehu ochorenia, ako aj vytvorení biobanky vzoriek krvi na ďalšie imunologické, biochemické, respektíve genetické/epigenetické vyšetrenia.

Ďalším cieľom je určiť zmeny v proteóme buniek imunitného systému po prekonaní covid-19 a po vakcinácii mRNA či vektorovými vakcínami.

„Namerané zmeny aktivity signálnych dráh leukocytov by mohli byť terčom pre vývoj imunoterapie, komplexný manažment pacientov počas hospitalizácie a súčasne meradlom účinnosti vyvíjaných vakcín proti SARS-CoV-2,“ doplnil Pella s tým, že súčasťou projektu je aj sledovanie pacientov, ktorí boli pre covid-19 hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach.

Na projekte sa bude podieľať 17 výskumníkov

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému.

Súvisiaci článok V Košiciach budú zadarmo testovať na protilátky proti covid-19 Čítajte

Podľa jeho slov je význam takých poznatkov pre celosvetové zvládnutie pandémie rozhodujúci, a to spoločne s potenciálom zmierniť dlhodobé následky prekonania ochorenia.

Na projekte sa bude podieľať spolu 17 vedecko-výskumných pracovníkov **LF UPJŠ**, súčasťou tímu budú aj zahraniční experti či doktorandi.

LF UPJŠ získala na realizáciu projektu nenávratný finančný príspevok takmer šesť miliónov eur.

Vlastné zdroje fakulty predstavujú približne 315 000 eur.

Projekt má trvať do júna 2023.

Všetko o koronavírusu a ochorení COVID-19 Covid Automat: Tabuľka s aktuálnymi opatreniami a zákazmi Všetko o očkovaní vakcínou proti Covid-19 na Slovensku Vývoj počtu nakazených a mapa šírenia koronavírusu na Slovensku Ako postupovať, ak ste sa mohli nakaziť?

Autor: TASR



Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach skúma nový koronavírus [✉](#)

📅 3. 6. 2021, 15:25, Zdroj: [teraz.sk](#) [✉](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Fakulty a ústavy UPJŠ, Kľúčové slová: LF UPJŠ, Daniel Pella, Lekárska Fakulta UPJŠ
Užívateľov za deň: 27.5 tis. GRP: 0,61 OTS: 0,01 AVE: 646,52 Eur

Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach skúma nový koronavírus

Ilustračné foto. Foto: TASR/AP

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému.

Autor TASR

dnes 15:25

Košice 3. júna (TASR) – **Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ)** v Košiciach pokračuje v skúmaní nového koronavírusu. Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní a úmrtiam. **Pre** TASR to za **LF UPJŠ** uviedol dekan fakulty a garant projektu **Daniel Pella**.

Hlavnou aktivitou projektu je výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov u pacientov s ochorením COVID-19. „Projekt prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity, cez identifikáciu kardiovaskulárnych následkov prekonania COVID-19 až po výskum imunity na úrovni proteómu periférnych leukocytov,“ spresnil.

Čo sa týka kolektívnej imunity, tú zisťovali testovaním protilátok zhruba u 10.000 dobrovoľníkov koncom apríla. Aktuálne pracujú na vytvorení databázy s popisom základných anamnestických údajov, predpokladaného klinického priebehu ochorenia, ako aj vytvorení biobanky vzoriek krvi na ďalšie imunologické, biochemické, respektíve genetické/epigenetické vyšetrenia.

Ilustračné foto.

Foto: TASR/AP

Ďalším cieľom je určiť zmeny v proteóme buniek imunitného systému po prekonaní COVID-19 a po vakcinácii mRNA či vektorovými vakcínami. „Namerané zmeny aktivity signálnych dráh leukocytov by mohli byť terčom **pre** vývoj imunoterapie, komplexný manažment pacientov počas hospitalizácie a súčasne meradlom účinnosti vyvíjaných vakcín proti SARS-CoV-2,“ doplnil Pella s tým, že súčasťou projektu je aj sledovanie pacientov, ktorí boli **pre** COVID-19 hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach.

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému. Podľa jeho slov je význam takých poznatkov **pre** celosvetové zvládnutie pandémie rozhodujúci, a to spoločne s potenciálom zmierniť dlhodobé následky prekonania ochorenia.

Na projekte sa bude podieľať spolu 17 vedecko-výskumných pracovníkov **LF UPJŠ**, súčasťou tímu budú aj zahraniční experti či doktorandi.

LF UPJŠ získala na realizáciu projektu nenávratný finančný príspevok vo výške takmer šiestich miliónov eur. Vlastné zdroje fakulty predstavujú približne 315.000 eur. Projekt má trvať do júna 2023.

Prečítajte si aj:

Autor: Teraz.sk



LF UPJŠ skúma nový koronavírus, získala na to takmer šesť miliónov eur [🔗](#)

📅 3. 6. 2021, 14:51, Zdroj: [kosicednes.sk](https://www.kosicednes.sk) [🔗](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Fakulty a ústavy UPJŠ, Kľúčové slová: LF UPJŠ, Daniel Pella, Lekárska Fakulta UPJŠ

Užívateľov za deň: 12.6 tis. GRP: 0,28 OTS: 0,00 AVE: 535,60 Eur

LF UPJŠ skúma nový koronavírus, získala na to takmer šesť miliónov eur

Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ) v Košiciach pokračuje v skúmaní nového koronavírusu. Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní a úmrtiam. **Pre** TASR to za **LF UPJŠ** uviedol dekan fakulty a garant projektu **Daniel Pella**.

Hlavnou aktivitou projektu je výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov u pacientov s ochorením COVID-19. „Projekt prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity, cez identifikáciu kardiovaskulárnych následkov prekonania COVID-19 až po výskum imunity na úrovni proteómu periférnych leukocytov,“ spresnil.

Čo sa týka kolektívnej imunity, tú zisťovali testovaním protilátok zhruba u 10.000 dobrovoľníkov koncom apríla. Aktuálne pracujú na vytvorení databázy s popisom základných anamnestických údajov, predpokladaného klinického priebehu ochorenia, ako aj vytvorení biobanky vzoriek krvi na ďalšie imunologické, biochemické, respektíve genetické/epigenetické vyšetrenia.

Ďalším cieľom je určiť zmeny v proteóme buniek imunitného systému po prekonaní COVID-19 a po vakcinácii mRNA či vektorovými vakcínami. „Namerané zmeny aktivity signálnych dráh leukocytov by mohli byť terčom **pre** vývoj imunoterapie, komplexný manažment pacientov počas hospitalizácie a súčasne meradlom účinnosti vyvíjaných vakcín proti SARS-CoV-2,“ doplnil Pella s tým, že súčasťou projektu je aj sledovanie pacientov, ktorí boli **pre** COVID-19 hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach.

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému. Podľa jeho slov je význam takých poznatkov **pre** celosvetové zvládnutie pandémie rozhodujúci, a to spoločne s potenciálom zmierniť dlhodobé následky prekonania ochorenia.

Na projekte sa bude podieľať spolu 17 vedecko-výskumných pracovníkov **LF UPJŠ**, súčasťou tímu budú aj zahraniční experti či doktorandi.

LF UPJŠ získala na realizáciu projektu nenávratný finančný príspevok vo výške takmer šiestich miliónov eur. Vlastné zdroje fakulty predstavujú približne 315.000 eur. Projekt má trvať do júna 2023.

Zdroj: (TASR, sem tur)

Autor: Redakcia || Redakcia



Vedci z lekárskej fakulty v Košiciach získali šesť miliónov eur na výskum koronavírusu [🔗](#)

📅 3. 6. 2021, 16:03, Zdroj: kosiceonline.sk [🔗](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Fakulty a ústavy UPJŠ, Kľúčové slová: LF UPJŠ, Daniel Pella, Lekárska Fakulta UPJŠ

Užívateľov za deň: 5.1 tis. GRP: 0,11 OTS: 0,00 AVE: 292,82 Eur

Vedci z **lekárskej fakulty** v Košiciach získali šesť miliónov eur na výskum koronavírusu

KOŠICE ONLINE , Včera | 15:52

Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach pokračuje v skúmaní nového koronavírusu. Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19.

Projekt za viac ako 6-miliónov eur prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity a identifikácie kardiovaskulárnych následkov prekonania COVID-19 / Flickr/Archive

„**Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ)** v Košiciach pokračuje v skúmaní nového koronavírusu. Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní a úmrtiam,“ uviedol dekan fakulty a garant projektu **Daniel Pella**. Hlavnou aktivitou projektu je výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov u pacientov s ochorením COVID-19.

„Projekt prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity, cez identifikáciu kardiovaskulárnych následkov prekonania COVID-19 až po výskum imunity na úrovni proteómu periférnych leukocytov,“ dodal Pella.

Čo sa týka kolektívnej imunity, tú zisťovali testovaním protilátok zhruba u 10-tisíc dobrovoľníkov koncom apríla. Aktuálne pracujú na vytvorení databázy s popisom základných anamnestických údajov, predpokladaného klinického priebehu ochorenia, ako aj vytvorení biobanky vzoriek krvi na ďalšie imunologické, biochemické, respektíve genetické/epigenetické vyšetrenia.

Mladí lekári a vedci na **Lekárskej fakulte** UPJŠ v Košiciach. (Ilustračná fotografia) / **LF UPJŠ**

Ďalším cieľom je určiť zmeny v proteóme buniek imunitného systému po prekonaní COVID-19 a po vakcinácii mRNA či vektorovými vakcínami.

„Namerané zmeny aktivity signálnych dráh leukocytov by mohli byť terčom pre vývoj imunoterapie, komplexný manažment pacientov počas hospitalizácie a súčasne meradlom účinnosti vyvíjaných vakcín proti SARS-CoV-2,“ doplnil Pella s tým, že súčasťou projektu je aj sledovanie pacientov, ktorí boli pre COVID-19 hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach.

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému. Podľa jeho slov je význam takých poznatkov pre celosvetové zvládnutie pandémie rozhodujúci, a to spoločne s potenciálom zmierniť dlhodobé následky prekonania ochorenia.

Na projekte sa bude podieľať spolu 17 vedecko-výskumných pracovníkov **LF UPJŠ**, súčasťou tímu budú aj zahraniční experti či doktorandi. **LF UPJŠ** získala na realizáciu projektu nenávratný finančný príspevok vo výške takmer šiestich miliónov eur. Vlastné zdroje fakulty predstavujú približne 315-tisíc eur. Projekt má trvať do júna 2023.

Zdroj: TASR



Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach skúma nový koronavírus [✉](#)

📅 3. 6. 2021, 16:32, Zdroj: [skolske.sk](#) [✉](#), Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Fakulty a ústavy UPJŠ, Kľúčové slová: LF UPJŠ, Daniel Pella, Lekárska Fakulta UPJŠ

Užívateľov za deň: 1.8 tis. GRP: 0,04 OTS: 0,00 AVE: 220,87 Eur

Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach skúma nový koronavírus

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému.

Košice 3. júna (TASR) – **Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ)** v Košiciach pokračuje v skúmaní nového koronavírusu. Prostredníctvom výsledkov projektu za viac ako 6,31 milióna eur chce prispieť k zlepšeniu liečby ochorenia COVID-19, predísť trvalým následkom po jeho prekonaní a úmrtiam. **Pre** TASR to za **LF UPJŠ** uviedol dekan fakulty a garant projektu **Daniel Pella**.

Hlavnou aktivitou projektu je výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov u pacientov s ochorením COVID-19. „Projekt prináša návrh uceleného konceptu výskumu od epidemiológie s cieľom získania reálneho obrazu kolektívnej imunity, cez identifikáciu kardiovaskulárnych následkov prekonania COVID-19 až po výskum imunity na úrovni proteómu periférnych leukocytov,“ spresnil.

Čo sa týka kolektívnej imunity, tú zisťovali testovaním protilátok zhruba u 10.000 dobrovoľníkov koncom apríla. Aktuálne pracujú na vytvorení databázy s popisom základných anamnestických údajov, predpokladaného klinického priebehu ochorenia, ako aj vytvorení biobanky vzoriek krvi na ďalšie imunologické, biochemické, respektíve genetické/epigenetické vyšetrenia.

Ďalším cieľom je určiť zmeny v proteóme buniek imunitného systému po prekonaní COVID-19 a po vakcinácii mRNA či vektorovými vakcínami. „Namerané zmeny aktivity signálnych dráh leukocytov by mohli byť terčom **pre** vývoj imunoterapie, komplexný manažment pacientov počas hospitalizácie a súčasne meradlom účinnosti vyvíjaných vakcín proti SARS-CoV-2,“ doplnil Pella s tým, že súčasťou projektu je aj sledovanie pacientov, ktorí boli **pre** COVID-19 hospitalizovaní na Klinike infektológie a cestovnej medicíny v Košiciach.

Výskumom chcú tiež odhaliť rozdiely v imunitnom systéme pacientov s asymptomatickým, miernym a prudkým priebehom ochorenia, ako aj rozdiely v proteóme pamäťových buniek imunitného systému. Podľa jeho slov je význam takých poznatkov **pre** celosvetové zvládnutie pandémie rozhodujúci, a to spoločne s potenciálom zmierniť dlhodobé následky prekonania ochorenia.

Na projekte sa bude podieľať spolu 17 vedecko-výskumných pracovníkov **LF UPJŠ**, súčasťou tímu budú aj zahraniční experti či doktorandi.

LF UPJŠ získala na realizáciu projektu nenávratný finančný príspevok vo výške takmer šiestich miliónov eur. Vlastné zdroje fakulty predstavujú približne 315.000 eur. Projekt má trvať do júna 2023.

Autor: TASR