



Nárast cien energií trápi viaceré vysoké školy, očakávajú pomoc od štátu	2
Online, skolske.sk, 15. 8. 2022, 13:20	
Na lekárskej fakulte v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium	6
Online, mediweb.hnnonline.sk, 15. 8. 2022, 15:00	
V Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium	10
Online, teraz.sk/zdravie, 15. 8. 2022, 15:16	
Košice: Na LF UPJŠ pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium	13
Online, tasr.sk, 15. 8. 2022, 15:16	
Košice: Na LF UPJŠ pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium	16
Agentúrne spravodajstvo, TASR, 15. 8. 2022, 15:16	
V Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium	17
Online, dnesky.sk, 15. 8. 2022, 15:51	
Košice: Na LF UPJŠ pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium	19
Online, lekarne.sk, 15. 8. 2022, 16:10	
Košice: Na LF UPJŠ pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium	21
Online, lekari.sk, 15. 8. 2022, 17:50	
Hydratujte, ale s mierou. Aj nadmerné pitie vie byť nebezpečné	24
Online, pluska.sk, 16. 8. 2022, 6:02	



Nárast cien energií trápi viaceré vysoké školy, očakávajú pomoc od štátu

15. 8. 2022, 13:20, Zdroj: [skolske.sk](#), Autor: TASR, Sentiment: Ambivalentný, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ, vedenie UPJŠ OR vedenie Univerzity Pavla Jozefa Šafárika
Dosah: 2 522 GRP: 0,06 OTS: 0,00 AVE: 331 Eur

Ekonomická univerzita v Bratislave sa musela v roku 2022 vyrovnať s 350-percentným zvýšením cien plynu.

Bratislava 15. augusta (TASR) – Nárast cien energií trápi viaceré vysoké školy na Slovensku. Mnohé z nich z dôvodu chýbajúcich financií musia utlmiť plánované rekonštrukcie či programy. V tomto smere tiež očakávajú pomoc od štátu.

Univerzita Komenského v Bratislave momentálne hľadá iné spôsoby, ako ušetriť. "Budeme musieť utlmiť rozvojové programy a odložiť viaceré plánované rekonštrukcie. Situácia je však kritická a robíme všetko pre to, aby sme ju zvládli, ale očakávame aj pomoc od štátu," povedala pre TASR hovorkyňa najväčšej slovenskej univerzity Lenka Miller. Slovenská technická univerzita v Bratislave bude reagovať flexibilne podľa vývoja situácie. "Očakávame, že príde k redukcii investícii do rekonštrukcie pracovísk, zvažujeme celouniverzitnú dovolenkú v poslednej dekáde decembra a v prvej dekáde januára, prípadne on-line formu skúšok v zimnom semestri, pričom budovy budeme len temperovať, úspornejšie svietenie a podobne," poznamenal pre TASR hovorca STU Juraj Rybanský.

Vedenie Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) v Košiciach pre TASR uviedlo, že zvýšenie cien energií sa priamo dotýka takmer každého subjektu, teda i vysokých škôl. "Sú potrebné finančné zdroje navyše, ktoré nemohli byť plánované a byť súčasťou dotácie na rok 2022. Predpokladáme dodatočné dofinancovanie zo strany Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR," povedalo vedenie.

Prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing Žilinskej univerzity v Žiline Jozef Ristvej pre TASR skonštatoval, že univerzita v súčasnosti nemá problémy súvisiace so zvýšením ceny energií. "Univerzita bude svoje priestory využívať z hľadiska energií efektívnejšie a zavedie úsporné opatrenia. Aj v rámci projektu Zelená univerzita konáme ekologicky a k životnému prostrediu priateľskejšie, na strechách fakúlt (fakulta elektrotechniky a informačných technológií, strojnícka fakulta) pribudli stovky fotovoltaických panelov na úrovni 150 kW," uviedol Ristvej. Ako dodal, univerzita ich vie využiť na výrobu elektrickej energie, ktorú bude používať na vlastnú prevádzku.

Ekonomická univerzita v Bratislave sa musela v roku 2022 vyrovnať s 350-percentným zvýšením cien plynu. "V nasledujúcom roku očakávame skokový nárast ceny za elektrinu, keďže aktuálne platná rámcová zmluva končí 31. decembra 2022," uviedol Miroslav Horňák z Ekonomickej univerzity v Bratislave. Ako doplnil, univerzita prijala súbor opatrení na úsporu spotreby energií a v súčasnosti realizuje iba nevyhnutné opravy a dlhšie plánované rekonštrukcie.

Vedenie Prešovskej univerzity v Prešove priebežne monitoruje aktuálnu situáciu s nárastom cien energií a pripravuje variantné riešenia, ak by došlo k ďalšiemu zhoršeniu situácie na trhu s energiami.

Rektor Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre Libor Vozár pre TASR uviedol, že dôsledky zvýšenia cien energií a následné postupné zvyšovanie prakticky všetkých vstupných nákladov majú negatívny vplyv na finančnú situáciu univerzity. "Štát už druhý rok po sebe skrátil výšku dotácie pre verejné vysoké školy, kompenzácie dosahov nárastu cien energií vysokých škôl štát nerieši. Univerzita preto realizuje a pripravuje viaceré úsporné opatrenia s cieľom šetriť finančné prostriedky," uzavrel.

Autor: TASR



TASR

TERAZ.SK

TASR.TV

WEBMAGAZÍN

VTEĎYSK

WEB REPORT

DE



hľadaj

E
T
KAŽ[Aktuality](#) [Školské správy](#) [Voľný čas](#) [Zaujímavosti](#) [História](#) [Pr](#)

Autor textu: TASR

15.08.2022

Nárast cien energií trápi viaceré vysoké školy, očakávajú pomoc od štátu

Ekonomická univerzita v Bratislave sa musela v roku 2022 vyrovnáť s 350-percentným zvýšením cien plynu.



Na archívnej snímke budova Ekonomickej univerzity v Bratislave. FOTO TASR - Jaroslav Novák

Bratislava 15. augusta (TASR) – Nárast cien energií trápi viaceré vysoké školy na Slovensku. Mnohé z nich z dôvodu chýbajúcich finančí musia utlmit plánované rekonštrukcie či programy. V tomto smere tiež očakávajú pomoc od štátu.



Univerzita Komenského v Bratislave momentálne hľadá iné spôsoby, ako ušetriť. "Budeme musieť utímiť rozvojové programy a odložiť viaceré plánované rekonštrukcie. Situácia je však kritická a robíme všetko pre to, aby sme ju zvládli, ale očakávame aj pomoc od štátu," povedala pre TASR hovorkyňa najväčšej slovenskej univerzity Lenka Miller. Slovenská technická univerzita v Bratislave bude reagovať flexibilne podľa vývoja situácie. "Očakávame, že pride k redukcii investícii do rekonštrukcie pracovisk, zvažujeme celouniverzitnú dovolenkú v poslednej dekáde decembra a v prvej dekáde januára, prípadne on-line formu skúšok v zimnom semestri, pričom budovy budeme len temperovať, úsporniešie svietenie a podobne," poznamenal pre TASR hovorca STU Juraj Rybanský.

Vedenie Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) v Košiciach pre TASR uviedlo, že zvýšenie cien energií sa priamo dotýka takmer každého subjektu, teda i vysokých škôl. "Sú potrebné finančné zdroje navyše, ktoré nemohli byť plánované a byť súčasťou dotácie na rok 2022. Predpokladáme dodatočné dofinancovanie zo strany Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR," povedalo vedenie.

Prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing Žilinskej univerzity v Žiline Jozef Ristvej pre TASR skonštoval, že univerzita v súčasnosti nemá problémy súvisiace so zvýšením ceny energií. "Univerzita bude svoje priestory využívať z hľadiska energií efektívnejšie a zavedie úsporné opatrenia. Aj v rámci projektu Zelená univerzita konáme ekologicky a k životnému prostrediu priateľskejšie, na strechách fakúlt (fakulta elektrotechniky a informačných technológií, strojnícka fakulta) pribudli stovky fotovoltaických panelov na úrovni 150 kW," uviedol Ristvej. Ako dodal, univerzita ich vie využiť na výrobu elektrickej energie, ktorú bude používať na vlastnú prevádzku.



Na archívnej snímke študenti počas odchodu z internátov Žilinskej univerzity v Žiline. FOTO: TASR - Ľubica Ďurčová

Ekonomická univerzita v Bratislave sa musela v roku 2022 vyrovnati s 350-percentným zvýšením cien



plynu. "V nasledujúcom roku očakávame skokový nárast ceny za elektrinu, keďže aktuálne platná rámcová zmluva končí 31. decembra 2022," uviedol Miroslav Horňák z Ekonomickej univerzity v Bratislave. Ako doplnil, univerzita prijala súbor opatrení na úsporu spotreby energií a v súčasnosti realizuje iba nevyhnutné opravy a dlhšie plánované rekonštrukcie.

Vedenie Prešovskej univerzity v Prešove priebežne monitoruje aktuálnu situáciu s nárastom cien energií a pripravuje variantné riešenia, ak by došlo k ďalšiemu zhoršeniu situácie na trhu s energiami.

Rektor Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre Libor Vozár pre TASR uviedol, že dôsledky zvýšenia cien energií a následné postupné zvyšovanie prakticky všetkých vstupných nákladov majú negatívny vplyv na finančnú situáciu univerzity. "Štát už druhý rok po sebe skrátil výšku dotácie pre verejné vysoké školy, kompenzácia dosahov nárastu cien energií vysokých škôl štát nerieši. Univerzita preto realizuje a pripravuje viaceré úsporné opatrenia s cieľom šetriť finančné prostriedky," uzavrel.



Na lekárskej fakulte v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium

15. 8. 2022, 15:00, Zdroj: [mediweb.hnonline.sk](#), Vydatel: MAFRA Slovakia, a.s., Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ
Dosah: 1 418 GRP: 0,03 OTS: 0,00 AVE: 251 Eur

Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium za viac než 2,3 milióna eur s DPH.

Potvrdila to hovorkyňa fakulty Jaroslava Oravcová s tým, že pôjde o prístroje na monitorovanie ochorenia COVID-19, infraštruktúru pre laboratórium, ako aj prístroje na monitorovanie životných funkcií.

"Cieľom bolo priniesť v čo najkratšom čase praktické výsledky, ktoré by pomohli významnou mierou zlepšiť prežívanie pacientov s COVID-19 vďaka implementácii pokročilých metód umelej ventilácie plúc, na ktorých pracujeme, a niektoré z nich už boli s úspechom použité v slovenskom plúcnom ventilátore Chirana Aura V," uviedol prednosta Ústavu lekárskej fyziológie LF **UPJŠ** Viliam Donič.

Hlavný výskum

Projekt tiež rieši potrebu rýchleho zaškolenia personálu pre obsluhu týchto ventilačných prístrojov pomocou špeciálneho trenera na nácvik pokročilých metód umelej ventilácie plúc. Jeho prvé verzie prezentovali na svetovej výstave EXPO v Dubaji.

Medzi hlavné výskumné aktivity projektu patria okrem iného aj vytvorenie metód neinvazívnej elektrickej stimulácie respiračného centra a mozgového kmeňa na udržanie spontánnej ventilácie pacienta, vývoj prístrojov a adaptérov k plúcnym ventilátorom či implementácia vysokorýchlosnej PCR metódy testovania na prítomnosť vírusu.

Podľa jeho slov stále vo veľkej miere používané ventilačné metódy pri poškodení plúc typickom pre COVID-19 nepostačujú.

V praxi by mal tento projekt priniesť zlepšenie ventilačných a rozhodovacích algoritmov, čo zlepší a uľahčí proces ventilácie pacientov s nehomogénnou distribúciou vzduchu v plúcach.

"V tomto smere v rámci projektu práve podávame patent," spresnil.

Výsledky projektu môžu byť podľa Doniča aplikované nielen v súvislosti s ochorením COVID-19, ale aj pri liečbe či diagnostike iných ochorení.

Miliónová dotácia

Dodanie výskumnnej infraštruktúry je súčasťou projektu s názvom Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónií vrátane COVID-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia (IPMVDCov), na ktorý získali dotáciu vo výške 4,3 milióna eur.

Donič zároveň upozornil na procesy súvisiace s verejným obstarávaním (VO), podľa neho sú zdĺhavé. "Napriek tomu, že ide o projekty, ktoré majú a majú pomôcť počas jednotlivých vín pandémie COVID-19, ani po roku prístroje nemáme k dispozícii. Počet infikovaných pritom znova narastá. Každým dňom stúpajú aj ceny špeciálnych prístrojov a komponentov," povedal.

Úspešní uchádzači o jednotlivé časti základky sú známi od marca.

IPMVDCov nadvázuje na pôvodný projekt dlhodobého strategického výskumu riešeného na LF **UPJŠ** s názvom Výskum pokročilých metód umelej ventilácie plúc a inhalácie vzácných plynov xenón a hélium pod skratkou VYMUVEP.

V rámci neho vzniklo v roku 2020 na fakulte uvedené laboratórium.

Autor: TASR



Na lekárskej fakulte v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium

■ 15.08.2022, 15:00



TASR

Projekt tiež rieši potrebu rýchleho zaštolenia personálu pre obsluhu ventilačných prístrojov pomocou špeciálneho trenažéra na nácvik pokročilých metód umelej ventilácie plúc.

Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ) v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium za viac než 2,3 milióna eur s DPH.

Potvrdila to hovorkyná fakulty Jaroslava Oravcová s tým, že pôjde o prístroje na monitorovanie ochorenia COVID-19, infraštruktúru pre laboratórium, ako aj prístroje na



monitorovanie životných funkcií.

"Cieľom bolo priniesť v čo najkratšom čase praktické výsledky, ktoré by pomohli významnej mierou zlepšiť prežívanie pacientov s COVID-19 vďaka implementácii pokročilých metód umelej ventilácie pľúc, na ktorých pracujeme, a niektoré z nich už boli s úspechom použité v slovenskom plučnom ventilátore Chirana Aurora V," uviedol prednosta Ústavu lekárskej fyziológie LF UPIŠ Viljam Donič.

Hlavný výskum

Projekt tiež rieši potrebu rýchleho zaškolenia personálu pre obsluhu týchto ventilačných prístrojov pomocou špeciálneho trenera na nácvik pokročilých metód umelej ventilácie pľúc. Jeho prvú verziu prezentovali na svetovej výstave EXPO v Dubaji.

Medzi hlavné výskumné aktivity projektu patria okrem iného aj vytvorenie metód neinvazívnej elektrickej stimulácie respiračného centra a mozgového kmeňa na udržanie spontánnej ventilácie pacienta, vývoj prístrojov a adaptérov k plučným ventilátorom či implementácia vysokorýchlosnej PCR metódy testovania na prítomnosť virusu.

Podľa jeho slov stále vo veľkej miere používané ventilačné metódy pri poškodení pľúc typickom pre COVID-19 nepostačujú.

V praxi by mal tento projekt priniesť zlepšenie ventilačných a rozhodovacích algoritmov, čo zlepší a uľahčí proces ventilácie pacientov s nehomogénnou distribúciou vzduchu v pľúcach.

"V tomto smere v rámci projektu príredu podávame patent," spresnil.

Výsledky projektu môžu byť podľa Doniča aplikované nielen v súvislosti s ochorením COVID-19, ale aj pri liečbe či diagnostike iných ochorení.

Miliónová dotácia

Dodanie výskumnej infraštruktúry je súčasťou projektu s názvom Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky virusových pneumónií vrátane COVID-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia (IPMVDCov), na ktorý ziskali dotáciu vo výške 4,3 milióna eur.

Donič zároveň upozornil na procesy súvisiace s verejným obstarávaním (VO), podľa neho sú zdľahavé. "Napriek tomu, že ide o projekty, ktoré majú a majú pomôcť počas jednotlivých vln pandémie COVID-19, ani po roku prístroje nemáme k dispozícii. Počet infikovaných pritom znova narastá. Každým dňom stúpajú aj ceny špeciálnych prístrojov a komponentov," povedal.

Úspešní uchádzači o jednotlivé časti zákazky sú známi od marca.

IPMVDCov nadvázuje na pôvodný projekt dlhodobého strategického výskumu riešeného na LF UPIŠ s názvom Výskum pokročilých metód umelej ventilácie pľúc a inhalácie vzácnych plynov xenón a hélium pod skratkou VYMUVEP.



V rámci neho vzniklo v roce 2020 na fakultě uvedené laboratorium.



V Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium

15. 8. 2022, 15:16, Zdroj: [teraz.sk/zdravie](#), Vydavateľ: TERAZ MEDIA, a.s., Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Klúčové slová: UPJŠ, Ďalšie zdroje: [teraz.sk](#)

Dosah: 52 652 GRP: 1,17 OTS: 0,01 AVE: 1865 Eur

Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium za viac než 2,3 milióna eur s DPH.

Košice 15. augusta (TASR) - Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium za viac než 2,3 milióna eur s DPH. Pre TASR to potvrdila hovorkyňa fakulty Jaroslava Oravcová s tým, že pôjde o prístroje na monitorovanie ochorenia COVID-19, infraštruktúru pre laboratórium, ako aj prístroje na monitorovanie životných funkcií.

"Cieľom bolo priniesť v čo najkratšom čase praktické výsledky, ktoré by pomohli významnou mierou zlepšiť prežívanie pacientov s COVID-19 vďaka implementácii pokročilých metód umelej ventilácie plúc, na ktorých pracujeme, a niektoré z nich už boli s úspechom použité v slovenskom plúcnom ventilátore Chirana Aura V," uviedol prednosta Ústavu lekárskej fyziológie LF **UPJŠ** Vilim Donič.

Projekt tiež rieši potrebu rýchleho zaškolenia personálu pre obsluhu týchto ventilačných prístrojov pomocou špeciálneho treناžéra na nácvik pokročilých metód umelej ventilácie plúc. Jeho prvú verziu prezentovali na svetovej výstave EXPO v Dubaji.

Medzi hlavné výskumné aktivity projektu patria okrem iného aj vytvorenie metód neinvazívnej elektrickej stimulácie respiračného centra a mozgového kmeňa na udržanie spontánnej ventilácie pacienta, vývoj prístrojov a adaptérov k plúcnym ventilátorom či implementácia vysokorýchlosnej PCR metódy testovania na prítomnosť vírusu.

Podľa jeho slov stále vo veľkej mieri používané ventilačné metódy pri poškodení plúc typickom pre COVID-19 nepostačujú. V praxi by mal tento projekt priniesť zlepšenie ventilačných a rozhodovacích algoritmov, čo zlepší a uľahčí proces ventilácie pacientov s nehomogénou distribúciou vzduchu v plúcach. "V tomto smere v rámci projektu práve podávame patent," spresnil.

Výsledky projektu môžu byť podľa Doniča aplikované nielen v súvislosti s ochorením COVID-19, ale aj pri liečbe či diagnostike iných ochorení.

Dodanie výskumnej infraštruktúry je súčasťou projektu s názvom Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónií vrátane COVID-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia (IPMVDCov), na ktorý získali dotáciu vo výške 4,3 milióna eur.

Donič zároveň upozornil na procesy súvisiace s verejným obstarávaním (VO), podľa neho sú zdíhavé. "Napriek tomu, že ide o projekty, ktoré majú pomôcť počas jednotlivých vín pandémie COVID-19, ani po roku prístroje nemáme k dispozícii. Počet infikovaných pritom znova narastá. Každým dňom stúpajú aj ceny špeciálnych prístrojov a komponentov," povedal. Úspešní uchádzači o jednotlivé časti zákazky sú známi od marca.

IPMVDCov nadvázuje na pôvodný projekt dlhodobého strategického výskumu riešeného na LF **UPJŠ** s názvom Výskum pokročilých metód umelej ventilácie plúc a inhalácie vzácných plynov xenón a hélium pod skratkou VYMUVEP. V rámci neho vzniklo v roku 2020 na fakulte uvedené laboratórium.

Autor: TASR



30. výročie samostatnej SR



Výťažky správy



Najnovšie správy: Ruský útok na Ukrajinu

» Sekcia SERCIA: Zdravie

V Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium

[Facebook](#) [Twitter](#) [Email](#)



Najčítanejšie

6h 24h 7d

- NTS vyzýva na darovanie krví, chýba skupina A a všetky Rh negatívne
- Elektronická zdravotná kniha sa môže sprievodniť aj GIVZ
- UNLP Košice postupne modernizuje ambulancie i stomatologickej kliniky
- TIP Opakovacie krémky s chemickými filtermi sú vhodné pre malé děti
- V Žiline profesionálne vyskúšajú motivujú darcov Gabečkovou knapku krví
- Na čo je potrebné myslieť pri príprave na pôrod
- Povolení zbytočne neprovokujte: Na Slovensku mame aj jedovateľha

Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ) v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium za viac než 2,3 milióna eur s DPH.

Kontakt TASR
Dňa 15.8.2022

Košice 15. augusta (TASR) - Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ) v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium za viac než 2,3 milióna eur s DPH. Pre TASR to potvrdila hovorkyňa fakulty Jaroslava Oravcová s tým, že pôjde o prístroje na monitorovanie ochorenia COVID-19, infraštruktúru pre laboratórium, ako aj prístroje na monitorovanie životných funkcií.

'Cieľom bolo priniesť v do najkratšom čase praktické výsledky, ktoré by pomohli významnej mieru zlepšiť overenie pacientov s COVID-19 vďaka implementácii pokročilých metod.'



umelej ventilácie plúc, na ktorých pracujeme, a niektoré z nich už boli s úspechom použité v slovenskom pľúcnom ventilátore Chirana Aura V" uviedol prednosta Ústavu lekárskej fyziologie LF UPJŠ Vilim Donič.

Projekt tiež rieši potrebu rýchleho zaškolenia personálu pre obsluhu týchto ventilačných prístrojov pomocou špeciálneho trenéra na nácvik pokročilých metód umelej ventilácie plúc, ktorú prvú verziu prezentovali na svetovej výstave EXPO v Dubaji.

Medzi hlavné výskumné aktivity projektu patria okrem iného aj vytvorenie metód neinvazívnej elektrickej stimulácie respiračného centra a mozkového kmeňa na udržanie spontanej ventilácie pacienta, vývoj prístrojov a adaptérov k pľúcnym ventilátorom či implementácia vysokorýchlosnej PCR metódy testovania na prítomnosť vírusu.

Podľa jeho slov stále vo veľkej miere používané ventilačné metódy pri polkodení plúc typickom pre COVID-19 nepostačujú. V praxi by mal tento projekt priniesť zlepšenie ventilačných a rozhodovacích algoritmov, čo zlepší a uľahčí proces ventilácie pacientov s nehomogénou distribúciou vzduchu v plúcach. "V súčtu smerem v rámci projektu práve podávame patent," spresnil.

Výsledky projektu môžu byť podľa Doniča aplikované nietlen v súvislosti s ochorením COVID-19, ale aj pri liečbe ďalšej diagnostike iných ochorení.

Dodanie výskumnej infraštruktúry je súčasťou projektu s názvom Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky virusových pneumónií vrátane COVID-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia (IPMVDcov), na ktorý získali dotáciu vo výške 4,3 milióna eur.

Donič zároveň upozornil na procesy súvisiace s verejným obstarávaním (VO), podľa ktorého sú zdrojové. "Napriek tomu, že ide o projekty, ktoré majú a majú pomôcť počas jednotlivých vln pandémie COVID-19, ani po roku prítrahe nemáme k dispozícii. Počet infikovaných pritom znova narastá. Každým dňom súprávajú aj seny (speciálnych prístrojov a kompozitov)," povedal. Úspešní uchádzcai o jednotlivé časti základky sú známi od marca.

IPMVDcov nadvázsie na pôvodný projekt dlhodobého strategického výskumu riešeného na LF UPJŠ s názvom Výskum pokročilých metód umelej ventilácie plúc a inhalácie vzácnych plynov xenón a helium pod skratkou VYMUVEP. V rámci neho vzniklo v roku 2020 na fakulte uvedené laboratórium.



Košice: Na LF UPJŠ pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium

15. 8. 2022, 15:16, Zdroj: [tasr.sk](#), Vydatel: Tlačová agentúra Slovenskej republiky, Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ
Dosah: 7 136 GRP: 0,16 OTS: 0,00 AVE: 522 Eur

Košice: Na LF **UPJŠ** pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium

Košice 15. augusta (TASR) - Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium za viac než 2,3 milióna eur s DPH. Pre TASR to potvrdila hovorkyňa fakulty Jaroslava Oravcová s tým, že pôjde o prístroje na monitorovanie ochorenia COVID-19, infraštruktúru pre laboratórium, ako aj prístroje na monitorovanie životných funkcií. "Cieľom bolo priniesť v čo najkratšom čase praktické výsledky, ktoré by pomohli významnou mierou zlepšiť prežívanie pacientov s COVID-19 vďaka implementácii pokročilých metód umelej ventilácie plúc, na ktorých pracujeme, a niektoré z nich už boli s úspechom použité v slovenskom plúcnom ventilátore Chirana Aura V," uviedol prednosta Ústavu lekárskej fyziológie LF **UPJŠ** Viliam Donič. Projekt tiež rieši potrebu rýchleho zaškolenia personálu pre obsluhu týchto ventilačných prístrojov pomocou špeciálneho trenážéra na nácvik pokročilých metód umelej ventilácie plúc. Jeho prvé verziu prezentovali na svetovej výstave EXPO v Dubaji. Medzi hlavné výskumné aktivity projektu patria okrem iného aj vytvorenie metód neinvazívnej elektrickej stimulácie respiračného centra a mozgového kmeňa na udržanie spontánnej ventilácie pacienta, vývoj prístrojov a adaptérov k plúcnym ventilátorom či implementácia vysokorýchlosnej PCR metódy testovania na prítomnosť vírusu. Podľa jeho slov stále vo veľkej miere používané ventilačné metódy pri poškodení plúc typickom pre COVID-19 nepostačujú. V praxi by mal tento projekt priniesť zlepšenie ventilačných a rozhodovacích algoritmov, čo zlepší a uľahčí proces ventilácie pacientov s nehomogénnou distribúciou vzduchu v plúcach. "V tomto smere v rámci projektu práve podávame patent," spresnil. Výsledky projektu môžu byť podľa Doniča aplikované nielen v súvislosti s ochorením COVID-19, ale aj pri liečbe či diagnostike iných ochorení. Dodanie výskumnej infraštruktúry je súčasťou projektu s názvom Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónií vrátane COVID-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia (IPMVDCov), na ktorý získali dotáciu vo výške 4,3 milióna eur. Donič zároveň upozornil na procesy súvisiace s verejným obstarávaním (VO), podľa neho sú zdľavé. "Napriek tomu, že ide o projekty, ktoré mali a majú pomôcť počas jednotlivých vln pandémie COVID-19, ani po roku prístroje nemáme k dispozícii. Počet infikovaných pritom znova narastá. Každým dňom stúpajú aj ceny špeciálnych prístrojov a komponentov," povedal. Úspešní uchádzači o jednotlivé časti zákazky sú známi od marca. IPMVDCov nadvázuje na pôvodný projekt dlhodobého strategického výskumu riešeného na LF **UPJŠ** s názvom Výskum pokročilých metód umelej ventilácie plúc a inhalácie vzácných plynov xenón a hélium pod skratkou VYMUVEP. V rámci neho vzniklo v roku 2020 na fakulte uvedené laboratórium. sem tur

Autor: TASR



Košice: Na LF UPJŠ pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium

dnes 15:16

Košice 15. augusta (TASR) - Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ) v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium za viac než 2,3 milióna eur s DPH. Pre TASR to potvrdila hovorkynia fakulty Jaroslava Oravcová s tým, že pôjde o prístroje na monitorovanie ochorenia COVID-19, infraštruktúru pre laboratórium, ako aj prístroje na monitorovanie životných funkcií.

"Cieľom bolo priniesť v čo najkratšom čase praktické výsledky, ktoré by pomohli významnej mierou zlepšiť prežívanie pacientov s COVID-19 vďaka implementácii pokročilých metód umelej ventilácie pľúc, na ktorých pracujeme, a niektoré z nich už boli s úspechom použité v slovenskom pľúcnom ventilátore Chirana Aura V," uviedol prednosta Ústavu lekárskej fyziológie LF UPJŠ Viljam Donič.

Projekt tiež rieši potrebu rýchleho zaškolenia personálu pre obsluhu týchto ventiláčnych prístrojov pomocou špeciálneho trenážéra na nácvik pokročilých metód umelej ventilácie pľúc. Jeho prvé verziu prezentovali na svetovej výstave EXPO v Dubaji.

Medzi hlavné výskumné aktivity projektu patria okrem iného aj vytvorenie metód neinvazívnej elektrickej stimulácie respiračného centra a mozgového kmeňa na udržanie spontánnej ventilácie pacienta, vývoj prístrojov a adaptérov k pľúcnym ventilátorom či implementácia vysokorýchlosnej PCR metódy testovania na prítomnosť vírusu.

Podľa jeho slov stále vo veľkej miere používané ventiláčné metódy pri poškodení pľúc typickom pre COVID-19 nepostačujú. V praxi by mal tento projekt priniesť zlepšenie ventiláčnych a rozhodovacích algoritmov, čo zlepší a uľahčí proces ventilácie pacientov s nehomogénnou distribúciou vzduchu v pľúcach. "V tomto smere v rámci projektu práve podávame patent," spresnil.

Výsledky projektu môžu byť podľa Doniča aplikované nielen v súvislosti s ochorením COVID-19, ale aj pri liečbe či diagnostike iných ochorení.

Dodanie výskumnnej infraštruktúry je súčasťou projektu s názvom Návrh a implementácia pokročilých metód ventiláčnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónií vrátane COVID-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia (IPMVDCov), na ktorý ziskali dotáciu vo výške 4,3 milióna eur.

Donič zároveň upozornil na procesy súvisiace s verejným obstarávaním (VO), podľa neho sú zdôrazňované. "Napriek tomu, že ide o projekty, ktoré majú pomôcť počas jednotlivých vln pandémie COVID-19, ani po roku prístroje nemáme k dispozícii. Počet infikovaných pritom znova narastá. Každým dňom stúpajú aj ceny špeciálnych prístrojov a komponentov," povedal. Úspešní uchádzači o jednotlivé časti zákazky sú známi od marca.

IPMVDCov nadáva na pôvodný projekt dlhodobého strategického výskumu tiešeného na LF UPJŠ s názvom Výskum pokročilých metód umelej ventilácie pľúc a inhalácie vzácných plynov xenón a hélium pod skratkou VYMUVEP. V rámci neho vzniklo v roku 2020 na fakulte uvedené laboratórium.



sem tur



Košice: Na LF UPJŠ pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium ☰

15. 8. 2022, 15:16, Zdroj: **TASR**, Vydavateľ: Tlačová agentúra Slovenskej republiky, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Klúčové slová: **UPJŠ**

Košice: Na LF **UPJŠ** pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium

Košice 15. augusta (TASR) - Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium za viac než 2,3 milióna eur s DPH. Pre TASR to potvrdila hovorkyňa fakulty Jaroslava Oravcová s tým, že pôjde o prístroje na monitorovanie ochorenia COVID-19, infraštruktúru pre laboratórium, ako aj prístroje na monitorovanie životných funkcií.

"Cieľom bolo priniesť v čo najkratšom čase praktické výsledky, ktoré by pomohli významnou mierou zlepšiť prežívanie pacientov s COVID-19 vďaka implementácii pokročilých metód umelej ventilácie plúc, na ktorých pracujeme, a niektoré z nich už boli s úspechom použité v slovenskom plúcnom ventilátore Chirana Aura V," uviedol prednosta Ústavu lekárskej fyziológie LF **UPJŠ** Viliam Donič.

Projekt tiež rieši potrebu rýchleho zaškolenia personálu pre obsluhu týchto ventilačných prístrojov pomocou špeciálneho trenera na nácvik pokročilých metód umelej ventilácie plúc. Jeho prvé verzie prezentovali na svetovej výstave EXPO v Dubaji.

Medzi hlavné výskumné aktivity projektu patria okrem iného aj vytvorenie metód neinvazívnej elektrickej stimulácie respiračného centra a mozgového kmeňa na udržanie spontánnej ventilácie pacienta, vývoj prístrojov a adaptérov k plúcnym ventilátorom či implementácia vysokorýchlosnej PCR metódy testovania na prítomnosť vírusu.

Podľa jeho slov stále vo veľkej mieri používané ventilačné metódy pri poškodení plúc typickom pre COVID-19 nepostačujú. V praxi by mal tento projekt priniesť zlepšenie ventilačných a rozhodovacích algoritmov, čo zlepší a uľahčí proces ventilácie pacientov s nehomogénnou distribúciou vzduchu v plúcach. "V tomto smere v rámci projektu práve podávame patent," spresnil.

Výsledky projektu môžu byť podľa Doniča aplikované nielen v súvislosti s ochorením COVID-19, ale aj pri liečbe či diagnostike iných ochorení.

Dodanie výskumnnej infraštruktúry je súčasťou projektu s názvom Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónií vrátane COVID-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia (IPMVDCov), na ktorý získali dotáciu vo výške 4,3 milióna eur.

Donič zároveň upozornil na procesy súvisiace s verejným obstarávaním (VO), podľa neho sú zdíhavé. "Napriek tomu, že ide o projekty, ktoré mali a majú pomôcť počas jednotlivých vín pandémie COVID-19, ani po roku prístroje nemáme k dispozícii. Počet infikovaných pritom znova narastá. Každým dňom stúpajú aj ceny špeciálnych prístrojov a komponentov," povedal. Úspešní uchádzca o jednotlivé časti zákazky sú známi od marca.

IPMVDCov nadvázuje na pôvodný projekt dlhodobého strategického výskumu riešeného na LF **UPJŠ** s názvom Výskum pokročilých metód umelej ventilácie plúc a inhalácie vzácných plynov xenón a hélium pod skratkou VYMUVEP. V rámci neho vzniklo v roku 2020 na fakulte uvedené laboratórium.

sem tur

Autor: SEM



V Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium

15. 8. 2022, 15:51, Zdroj: [dnesky.sk](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: **UPJŠ**
Dosah: 105 GRP: 0,00 OTS: 0,00 AVE: 37 Eur

2 dni dozadu

Košice 15. augusta (TASR) – Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium za viac než 2,3 milióna eur s DPH. Pre TASR to potvrdila hovorkyňa fakulty Jaroslava Oravcová s tým, že pôjde o prístroje na monitorovanie ochorenia COVID-19, infraštruktúru pre laboratórium, ako aj aj prístroje na monitorovanie životných funkcií.

„Cieľom bolo priniesť v čo najkratšom čase praktické...

Autor: Publikoval || Publikoval | Redakcia || Redakcia || Redakcia | - || <http://dnesky.sk> || Redakcia



pondelok, 15. augusta 2022

f

DNESKY

SLOVENSKO ZAHRANIČIE ŠPORT EKONOMIKA KULTÚRA ZDRAVIE CESTOVANIE MAGAZÍN

NAJNOVŠIE SPRÁVY [Necenzurované správy z celého sveta](#)

V Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium

ZDROJ: TASR | 15. augusta 2022 | Aktualizované: 15. augusta 2022

Platnosť Redakcia

[Facebook](#) [Twitter](#) [E-mail](#)Pohodlné
sedacie súpravy

EF ESTIGMNA

NAKUPovať



• tasr • TERAZ.SK

NAJNOVŠIE SPRÁVY

ako aj sa využíala situácia na burzi
Danie priblížil analytik Hudec

Redakcia | 15. augusta 2022

V júli tvorili ePN takmer 22 percer
vypísaných práceňeschopnosti

Redakcia | 15. augusta 2022

Štyri knižnice v Trnavskom kraji
dostanú zvieži informačný systém

Redakcia | 15. augusta 2022

FOTO: Rok po drastickom obsadzovaní
Kábulu: Taliban uvŕhol Afganistan
doby kamennej

Redakcia | 15. augusta 2022

FIFA udelila zákaz činnosti dvom
hračcom za doping

Redakcia | 15. augusta 2022

Košice 15. augusta (TASR) – Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJS) v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium za viac než 2,3 milióna eur s DPH. Pre TASR to potvrdila hovorkyňa fakulty Jaroslava Dravcová s tým, že pôjde o prístroje na monitorovanie ochorenia COVID-19, infraštruktúru pre laboratórium, ako aj prístroje na monitorovanie životných funkcií.

„Cieľom bolo priniesť v čo najkratšom čase praktické...



Košice: Na LF UPJŠ pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium

15. 8. 2022, 16:10, Zdroj: [lekarne.sk](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: **UPJŠ**
Dosah: 141 GRP: 0,00 OTS: 0,00 AVE: 67 Eur

Košice: Na LF **UPJŠ** pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium

Košice 15. augusta (TASR) - Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium za viac než 2,3 milióna eur s DPH. Pre TASR to potvrdila hovorkyňa fakulty Jaroslava Oravcová s tým, že pôjde o prístroje na monitorovanie ochorenia COVID-19, infraštruktúru pre laboratórium, ako aj prístroje na monitorovanie životných funkcií. "Cieľom bolo priniesť v čo najkratšom čase praktické výsledky, ktoré by pomohli významnou mierou zlepšiť prežívanie pacientov s COVID-19 vďaka implementácii pokročilých metód umelej ventilácie plúc, na ktorých pracujeme, a niektoré z nich už boli s úspechom použité v slovenskom plúcnom ventilátore Chirana Aura V," uviedol prednosta Ústavu lekárskej fyziológie LF **UPJŠ** Viliam Donič. Projekt tiež rieši potrebu rýchleho zaškolenia personálu pre obsluhu týchto ventilačných prístrojov pomocou špeciálneho trenážéra na nácvik pokročilých metód umelej ventilácie plúc. Jeho prvé verzie prezentovali na svetovej výstave EXPO v Dubaji. Medzi hlavné výskumné aktivity projektu patria okrem iného aj vytvorenie metód neinvazívnej elektrickej stimulácie respiračného centra a mozgového kmeňa na udržanie spontánnej ventilácie pacienta, vývoj prístrojov a adaptérov k plúcnym ventilátorom či implementácia vysokorýchlosnej PCR metódy testovania na prítomnosť vírusu. Podľa jeho slov stále vo veľkej mieri používané ventilačné metódy pri poškodení plúc typickom pre COVID-19 nepostačujú. V praxi by mal tento projekt priniesť zlepšenie ventilačných a rozhodovacích algoritmov, čo zlepší a uľahčí proces ventilácie pacientov s nehomogénou distribúciou vzduchu v plúcach. "V tomto smere v rámci projektu práve podávame patent," spresnil. Výsledky projektu môžu byť podľa Doniča aplikované nielen v súvislosti s ochorením COVID-19, ale aj pri liečbe či diagnostike iných ochorení. Dodanie výskumnej infraštruktúry je súčasťou projektu s názvom Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumóní vrátane COVID-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia (IPMVDCov), na ktorý získali dotáciu vo výške 4,3 milióna eur. Donič zároveň upozornil na procesy súvisiace s verejným obstarávaním (VO), podľa neho sú zdľihavé. "Napriek tomu, že ide o projekty, ktoré mali a majú pomôcť počas jednotlivých vln pandémie COVID-19, ani po roku prístroje nemáme k dispozícii. Počet infikovaných pritom znova narastá. Každým dňom stúpajú aj ceny špeciálnych prístrojov a komponentov," povedal. Úspešní uchádzači o jednotlivé časti zákazky sú známi od marca. IPMVDCov nadává na pôvodný projekt dlhodobého strategického výskumu riešeného na LF **UPJŠ** s názvom Výskum pokročilých metód umelej ventilácie plúc a inhalácie vzácných plynov xenón a hélium pod skratkou VYMUVEP. V rámci neho vzniklo v roku 2020 na fakulte uvedené laboratórium.



KOŠICE: NA LF UPJŠ PРИБУДНЕ VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA PRE COVID LABOR

Košice 15. augusta (TASR) - Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ) v ...

[Lekáreň](#) | [Domné správy](#) | [Košice: Na LF UPJŠ pribudne v](#)



Vloženie k úprave: Pondelok, 15.08.2022

 Domné správy

 Čítané 1x

Košice 15. augusta (TASR) - Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ) v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium za viac než 2,3 milióna eur s DPH. Pre TASR to potvrdila hovorkyňa fakulty Jaroslava Oravcová s tým, že pôjde o prístroje na monitorovanie ochorenia COVID-19, infraštruktúru pre laboratórium, ako aj prístroje na monitorovanie životných funkcií. "Cieľom bolo priniesť v čo najkratšom čase praktické výsledky, ktoré by pomohli významnej mierou zlepšiť prežívanie pacientov s COVID-19 vďaka implementácii pokročilých metód umelej ventilácie pľúc, na ktorých pracujeme, a niektoré z nich už boli s úspechom použité v slovenskom pôlucnom ventilátore Chirana Aura V," uviedol prednosta Ústavu lekárskej fyziológie LF UPJŠ Viljam Donič. Projekt tiež rieši potrebu rýchleho zaškolenia personálu pre obsluhu týchto ventiláčnych prístrojov pomocou špeciálneho trenážéra na nácvik pokročilých metód umelej ventilácie pľúc. Jeho prvú verziu prezentovali na svetovej výstave EXPO v Dubaji. Medzi hlavné výskumné aktivity projektu patria okrem iného aj vytvorenie metód neinvazívnej elektrickej stimulácie respiračného centra a mozgového kmeňa na udržanie spontárnej ventilácie pacienta, vývoj prístrojov a adaptérov k pôlucnym ventilátorom či implementácia vysokorýchlosnej PCR metódy testovania na prítomnosť vírusu. Podľa jeho slov stále vo veľkej miere používané ventiláčné metódy pri poškodení pľúc typickom pre COVID-19 nepostačujú. V praxi by mal tento projekt priniesť zlepšenie ventiláčnych a rozhodovacích algoritmov, čo zlepší a uľahčí proces ventilácie pacientov s nehomogénou distribúciou vzduchu v pôlucach. "V tomto smere v rámci projektu práve podávame patent," spresnil. Výsledky projektu môžu byť podľa Doniča aplikované nielen v súvislosti s ochorením COVID-19, ale aj pri liečbe či diagnostike iných ochorení. Dodanie výskumnej infraštruktúry je súčasťou projektu s názvom Návrh a implementácia pokročilých metód ventiláčnej liečby a diagnostiky vírusových pneumónií vrátane COVID-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia (iPMVDCov), na ktorý ziskali dotáciu vo výške 4,3 milióna eur. Donič zároveň upozornil na procesy súvisiace s verejným obstarávaním (VO), podľa neho sú zdľhavé. "Napriek tomu, že ide o projekty, ktoré majú a majú pomôcť počas jednotlivých vln pandémie COVID-19, ani po roku prístroje nemáme k dispozícii. Počet infikovaných pritom znova narastá. Každým dňom stúpajú aj ceny špeciálnych prístrojov a komponentov," povedal. Úspešní uchádzači o jednotlivé časti zákazky sú známi od marca. iPMVDCov nadvázuje na pôvodný projekt dlhodobého strategického výskumu niešeného na LF UPJŠ s názvom Výskum pokročilých metód umelej ventilácie pľúc a inhalácie vzácnych plynov xenón a hélium pod skratkou VYMUVEP. V rámci neho vzniklo v roku 2020 na fakulte uvedené laboratórium.



Košice: Na LF UPJŠ pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium

15. 8. 2022, 17:50, Zdroj: [lekari.sk](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Klúčové slová: UPJŠ
Dosah: 2 924 GRP: 0,06 OTS: 0,00 AVE: 355 Eur

Košice: Na LF **UPJŠ** pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium

Košice 15. augusta (TASR) - Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium za viac než 2,3 milióna eur s DPH. Pre TASR to potvrdila hovorkyňa fakulty Jaroslava Oravcová s tým, že pôjde o prístroje na monitorovanie ochorenia COVID-19, infraštruktúru pre laboratórium, ako aj prístroje na monitorovanie životných funkcií."Cieľom bolo priniesť v čo najkratšom čase praktické výsledky, ktoré by pomohli významnou mierou zlepšiť prežívanie pacientov s COVID-19 vďaka implementácii pokročilých metód umelej ventilácie plúc, na ktorých pracujeme, a niektoré z nich už boli s úspechom použité v slovenskom plúcnom ventilátore Chirana Aura V," uviedol prednosta Ústavu lekárskej fyziológie LF **UPJŠ** Viliam Donič. Projekt tiež rieši potrebu rýchleho zaškolenia personálu pre obsluhu týchto ventilačných prístrojov pomocou špeciálneho trenážéra na nácvik pokročilých metód umelej ventilácie plúc. Jeho prvú verziu prezentovali na svetovej výstave EXPO v Dubaji. Medzi hlavné výskumné aktivity projektu patria okrem iného aj vytvorenie metód neinvazívnej elektrickej stimulácie respiračného centra a mozgového kmeňa na udržanie spontánnej ventilácie pacienta, vývoj prístrojov a adaptérov k plúcnym ventilátorom či implementácia vysokorýchlosnej PCR metódy testovania na prítomnosť vírusu. Podľa jeho slov stále vo veľkej mieri používané ventilačné metódy pri poškodení plúc typickom pre COVID-19 nepostačujú. V praxi by mal tento projekt priniesť zlepšenie ventilačných a rozhodovacích algoritmov, čo zlepší a uľahčí proces ventilácie pacientov s nehomogénou distribúciou vzduchu v plúcach. "V tomto smere v rámci projektu práve podávame patent," spresnil. Výsledky projektu môžu byť podľa Doniča aplikované nielen v súvislosti s ochorením COVID-19, ale aj pri liečbe či diagnostike iných ochorení. Dodanie výskumnej infraštruktúry je súčasťou projektu s názvom Návrh a implementácia pokročilých metód ventilačnej liečby a diagnostiky vírusových pneumóní vrátane COVID-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia (IPMVDCov), na ktorý získali dotáciu vo výške 4,3 milióna eur. Donič zároveň upozornil na procesy súvisiace s verejným obstarávaním (VO), podľa neho sú zdľihavé. "Napriek tomu, že ide o projekty, ktoré mali a majú pomôcť počas jednotlivých vln pandémie COVID-19, ani po roku prístroje nemáme k dispozícii. Počet infikovaných pritom znova narastá. Každým dňom stúpajú aj ceny špeciálnych prístrojov a komponentov," povedal. Úspešní uchádzači o jednotlivé časti zákazky sú známi od marca. IPMVDCov nadväzuje na pôvodný projekt dlhodobého strategického výskumu riešeného na LF **UPJŠ** s názvom Výskum pokročilých metód umelej ventilácie plúc a inhalácie vzácných plynov xenón a hélium pod skratkou VYMUVEP. V rámci neho vzniklo v roku 2020 na fakulte uvedené laboratórium.

Autor: Lekari.sk



lekari.sk je medzináre zdravotníctvo a informácie si tu nájdete lekár, lekáreň, psychológ, farmaceut, očná optika, medik, zdravotná sestra

Lekari.sk



ÚVOD

ZOZNAMY

RUBRIKY

PÁR SLOV

VIDÉA

REGISTRÁCIA

CENNIK

KONTAKT

Košice: Na LF UPJŠ pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium

Košice 15. augusta (TASR) - Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ) v ...

[Lekar](#) > [Denné správy](#) > Košice: Na LF UPJŠ pribudne v

TASR

Vloženie/úprava Pondelok, 15.08.2022

Denné správy

Košice 15. augusta (TASR) - Na Lekárskej fakulte Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF UPJŠ) v Košiciach pribudne výskumná infraštruktúra pre covid laboratórium za viac než 2,3 milióna eur s DPH. Pre TASR to potvrdila hovorkynia fakulty Jaroslava Oravcová s tým, že pôjde o prístroje na monitorovanie ochorenia COVID-19, infraštruktúru pre laboratórium, ako aj prístroje na monitorovanie životných funkcií. "Cieľom bolo priniesť v čo najkratšom čase praktické výsledky, ktoré by pomohli významnej mierou zlepšiť prežívanie pacientov s COVID-19 vďaka implementácii pokročilých metód umelej ventilácie pľúc, na ktorých pracujeme, a niektoré z nich už boli s úspechom použité v slovenskom pľúcnom ventilátore Chirana Aura V," uviedol prednosta Ústavu lekárskej fyziológie LF UPJŠ Viliam Donič. Projekt tiež nešiel potrebu rýchleho zaškolenia personálu pre obsluhu týchto ventiláčnych prístrojov pomocou špeciálneho trenera na nácvik pokročilých metód umelej ventilácie pľúc. Jeho prvé verzie prezentovali na svetovej výstave EXPO v Dubaji. Medzi hlavné výskumné aktivity projektu patria okrem iného aj vytvorenie metód neinvazívnej elektrickej stimulácie respiračného centra a mozgového kmeňa na udržanie spontánnej ventilácie pacienta, vývoj prístrojov a adaptérov k pľúcnym ventilátorom či implementácia vysokorýchlosnej PCR metódy testovania na prítomnosť vírusu. Podľa jeho slov stále vo veľkej miere používané ventiláčné metódy pri poškodení pľúc typickom pre COVID-19 nepostačujú. V praxi by mal tento projekt priniesť zlepšenie ventiláčnych a rozhodovacích algoritmov, čo zlepší a uľahčí proces ventilácie pacientov s nehomogénou distribúciou vzduchu v pľúcach. "V tomto smere v rámci projektu práve podávame patent," spresnil. Výsledky projektu môžu byť podľa Doniča aplikované nielen v súvislosti s ochorením COVID-19, ale aj pri liečbe či diagnostike iných ochoreni. Dodanie výskumnej infraštruktúry je súčasťou projektu s názvom Návrh a implementácia pokročilých metód ventiláčnej liečby a diagnostiky virusových pneumónií vrátane COVID-19 s možnosťou ich rýchleho osvojenia (IPMVDCov), na ktorý získali dotáciu vo výške 4,3 milióna eur. Donič zároveň upozornil na procesy súvisiace s verejným obstarávaním (VO), podľa ktorého sú zdľhavé. "Napriek tomu, že ide o projekty, ktoré majú a majú pomôcť počas jednotlivých vln pandémie COVID-19, ani po roku prístroje nemáme k dispozícii. Počet infikovaných pritom znova narastá. Každým dňom stúpajú aj ceny špeciálnych prístrojov a komponentov," povedal. Úspešní uchádzca o jednotlivé časti zákazky sú známi od marca. IPMVDCov nadávajuje na pôvodný projekt dlhodobého strategického výskumu rišeného na LF UPJŠ s názvom Výskum pokročilých metód umelej ventilácie pľúc a inhalácie vzácných plynov xenón a hélium pod skratkou VYMUVEP. V rámci neho vzniklo v roku 2020 na fakulte uvedené laboratórium.



|



Hydratujte, ale s mierou. Aj nadmerné pitie vie byť nebezpečné ☕

16. 8. 2022, 6:02, Zdroj: [zdravie.pluska.sk](#), Vydanatel: News and Media Holding a.s., Autor: Mária Habrmanová, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ
Dosah: 787 532 GRP: 17,50 OTS: 0,18 AVE: 2593 Eur

Téme sa venuje prednosta Internej kliniky Lekárskej fakulty **UPJŠ** Košice a Nemocnice v Košiciach-Šaci MUDr. Natália Vaňová, EMBA.

Prečo je pitie dôležité?

Voda tvorí viac ako 90 % krvi, 70 % svalstva a 90 % mozgu. Nachádza sa v tráviacich šťavách, v orgánoch, v lymfe a dokonca aj v kostiach. Ako jedna zo základných živín vo vašom tele, okrem iného, zaistuje napríklad aj transport dôležitých látok a živín v organizme, stálosť vnútorného prostredia, termoreguláciu a celý rad ďalších procesov.

„Ludia, ktorí cvičia a potia sa, výrazne strácajú tekutiny, čo je dôvod, prečo sa množstvo prijímaných tekutín zvyšuje počas cvičenia a poňom. Množstvo straty potením závisí nielen od teploty okolia a zvolenej intenzity, ale aj od ďalších podmienok prostredia. Dôležitými faktormi sú výber oblečenia a opaľovacích krémov. Nevhodný výber oblečenia môže spôsobiť akumuláciu tepla a nedochádza k chladiacemu efektu potením. Opaľovacie krémy, ktoré dobre nepreniknú do pokožky, môžu tiež sťažiť odparovanie potu,“ vysvetlila MUDr. Natália Vaňová, EMBA, ktorá ďalej poukázala na to, že ideálne množstvo vody, ktoré by ste mali priať v rámci dňa, je veľmi individuálne.

Pokračovanie článku na ďalšej strane ► ► ►

Mohlo by vás zaujímať

Napite sa! TOTO všetko môže spôsobiť zanedbaný pitný režim

Autor: Mária Habrmanová



ý život

Rodina a tehotenstvo

Novinky a odborníci

Video

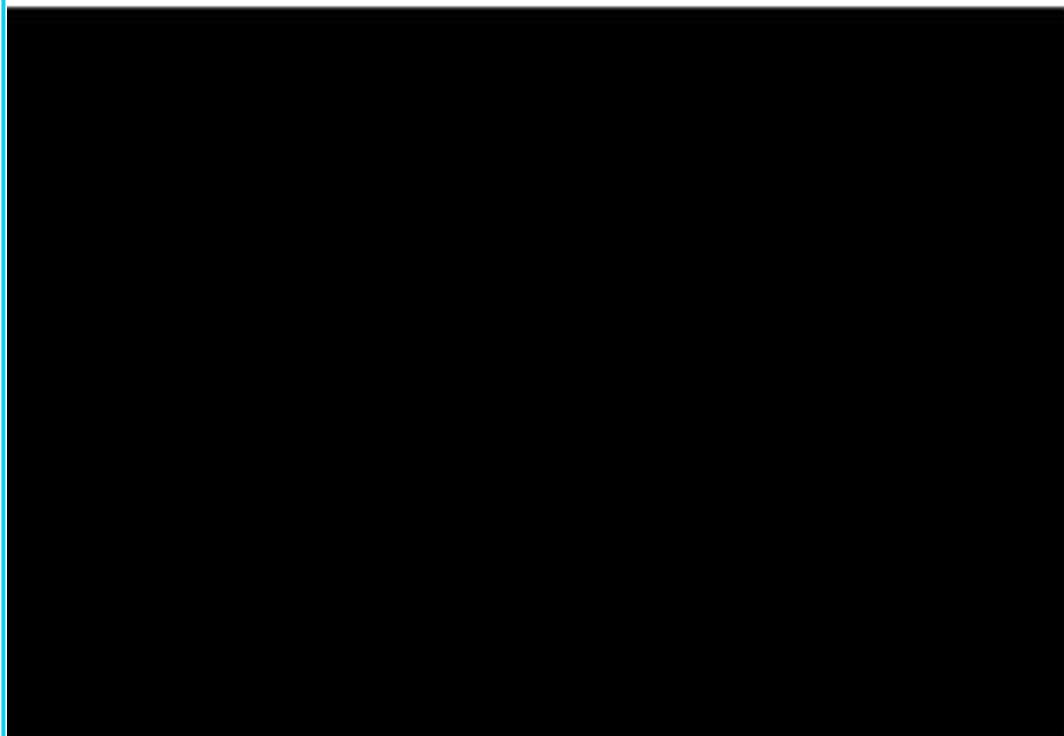
Q

uzliny

cukrovka

bolest brucha

bolest h



Zdravý život

Hydratujte, ale s mierou. Aj nadmerné pitie vie byť nebezpečné

Voda je základ ľudského organizmu. Bežnou chybou je, že mnohí ľudia vyčkávajú až do momentu pocitu smädu, ktorý je už často varovným príznakom dehydratácie.

Téme sa venuje prednosta Internej kliniky Lekárskej fakulty UPJŠ Košice a Nemocnice v Košiciach-Šaci [MUDr. Natália Vaňová, EMBA](#).



Prečo je pitie dôležité?

Voda tvorí viac ako 90 % krvi, 70 % svalstva a 90 % mozgu. Nachádza sa v tráviacich štvavách, v orgánoch, v lymfe a dokonca aj v kostiach. Ako jedna zo základných živín vo vašom tele, okrem iného, zaisťuje napríklad aj transport dôležitých látok a živín v organizme, stálosť vnútorného prostredia, termoreguláciu a celý rad ďalších procesov.

„Ludia, ktorí cvičia a potia sa, výrazne strácajú tekutiny, čo je dôvod, prečo sa množstvo prijímaných tekutín zvyšuje počas cvičenia a po ňom. Množstvo straty potením závisí nielen od teploty okolia a zvolenej intenzity, ale aj od ďalších podmienok prostredia. Dôležitými faktormi sú výber oblečenia a opaľovacích krémov. Nevhodný výber oblečenia môže spôsobiť akumuláciu tepla a nedochádza k chladiacemu efektu potením. Opaľovacie krémy, ktoré dobre nepreniknú do pokožky, môžu tiež stížiť odparovanie potu,“ vysvetlila MUDr. Natália Vaňová, EMBA, ktorá ďalej poukázala na to, že ideálne množstvo vody, ktoré by ste mali priať v rámci dňa, je veľmi individuálne.

Pokračovanie článku na ďalšej strane



Mohlo by vás zaujať:



Napite sa! TOTO všetko môže
spôsobiť zanedbaný pitný režim