



VÚSCH a záchranári cvičia urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh	2
Online, tasr.sk, 16. 1. 2025, 12:31	
VÚSCH a záchranári cvičia urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh	3
Agentúrne spravodajstvo, TASR, 16. 1. 2025, 12:31	
Záchranka a kardioustav cvičia pripojenie pacienta na mimotelový obeh	4
Online, teraz.sk, 16. 1. 2025, 12:41	
Záchranári a personál kardioustavu precvičovali urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh	5
Online, kosice.korzar.sme.sk, 16. 1. 2025, 12:58	
Ide o čas. Kardiológovia a záchranári trénovali novú metodiku záchrany pacienta so zástavou obehu	6
Online, mediweb.hnonline.sk, 16. 1. 2025, 13:29	
Vďaka spolupráci VÚSCH a ZSKE sa podarí zachrániť viac životov (FOTO)	7
Online, slovenskodnes.sk, 16. 1. 2025, 13:29	
Vďaka spolupráci VÚSCH a ZSKE sa podarí zachrániť viac životov (FOTO)	8
Online, kosicednes.sk, 16. 1. 2025, 13:29	
VÚSCH a záchranári cvičia urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh	10
Online, lekari.sk, 16. 1. 2025, 13:32	
Košickí záchranári a personál VÚSCH trénovali novú metodiku pri zástave obehu	11
Online, kosiceonline.sk, 16. 1. 2025, 14:40	
Poznáme laureátov Študentskej osobnosti Slovenska za akademický rok 2023/2024	12
Online, startitup.sk, 16. 1. 2025, 15:54	



VÚSCH a záchranári cvičia urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh [↗](#)

16. 1. 2025, 12:31, Zdroj: tasr.sk [↗](#), Vydavateľ: Tlačová agentúra Slovenskej republiky, Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 2 667 GRP: 0,06 OTS: 0,00 AVE: 236 EUR

VÚSCH a záchranári cvičia urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh

Košice 16. januára (TASR) - Dokonalá koordinácia posádok Záchrannej služby Košice (ZSKE) a špecialistov Východoslovenského ústavu srdcových a cievnych chorôb (VÚSCH) môže v budúcnosti zachrániť ďalšie životy. Novú metodiku, ktorá pri zástave obehu predpokladá urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh - ECMO, v praxi trénovali košickí záchranári a personál kardioustavu. Informoval o tom vo štvrtok hovorca VÚSCH Igor Michalčík. Spustenie ECMO programu mimonemocničnej resuscitácie sa predpokladá v marci. ECMO je prístroj, ktorý dokáže pacientovi nahradiť srdce aj pľúca, teda okysličiť krv a zachovať jej cirkuláciu v obehu i napriek tomu, že srdce nepracuje správne. Lekárom tak podľa VÚSCH dáva priestor na zistenie a odstránenie príčiny zlyhania srdca bez ďalšieho poškodenia orgánov. Dôležitý pri záchrane pacienta je v tomto prípade čas. Čím skôr je privezený do nemocnice, ktorá systémom ECMO disponuje, tým vyššia šanca je na jeho záchranu. "Spolu so záchranármi sme jedna celá reťaz úspešnej liečby pacienta, zatiaľ čo oni sú prví, my kontinuálne preberáme pacienta od nich u nás v nemocnici a pokračujeme s touto liečbou ďalej. Sme dve súčasti jedného celku, a preto je dôležité si to spoločne natrénovať," priblížil prednosta Kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny (KAIM) VÚSCH a Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) Dušan Rybár. Počas nácviu sa hľadala akákoľvek možnosť, ako skrátiť čas dojazdu do nemocnice. "Cvičilo sa to, aby sme pacienta, ktorý je resuscitovaný s určitou diagnózou, mohli dopraviť na podporu mimotelového obehu a preklenuli tak obdobie, počas ktorého nemá adekvátne okysličenie tkanív. Toto je nový prvok, ktorý sa zavádza, čiže sme si potrebovali overiť, ako dlho trvajú jednotlivé úkony, ako ich v praxi vieme ovplyvniť a ako čo najviac časovo skrátiť jednotlivé náležitosti, ktoré sú pri tých úkonoch potrebné," uviedol hlavný lekár ZSKE Ladislav Neubert. Kým záchranári pracujú s pacientom v teréne, VÚSCH už v daných chvíľach pripravuje tím a potrebné technické zabezpečenie, aby mohli pacienta ihneď po príchode pripojiť na ECMO. "Táto nová metodika je veľmi závislá na časových intervaloch, pretože ak chceme pacientovi zabezpečiť krvný obeh - a nie je to možné zabezpečiť vlastným srdcom, musí to byť veľmi rýchle. Mozgové bunky sú najcitlivejšie a odumierajú veľmi rýchlo. Hrozí teda riziko ťažkých následkov," zdôraznil hlavný lekár KAIM - úseku anestéziológie Tomáš Grendel. Podľa kardiochirurga a generálneho riaditeľa VÚSCH Štefana Lukačina je celosvetovo veľký tlak na spojenie resuscitácie s napojením na prístroj ECMO. Verí, že sa nový projekt podarí zaviesť v krátkom čase. hol ima

Autor: TASR



VÚSCH a záchranári cvičia urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh [↗](#)

📅 16. 1. 2025, 12:31, Zdroj: **TASR**, Vydavateľ: Tlačová agentúra Slovenskej republiky, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: **UPJŠ**

VÚSCH a záchranári cvičia urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh

Košice 16. januára (TASR) - Dokonalá koordinácia posádok Záchrannej služby Košice (ZSKE) a špecialistov Východoslovenského ústavu srdcových a cievnych chorôb (VÚSCH) môže v budúcnosti zachrániť ďalšie životy. Novú metodiku, ktorá pri zástave obehu predpokladá urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh - ECMO, v praxi trénovali košickí záchranári a personál kardioustavu. Informoval o tom vo štvrtok hovorca VÚSCH Igor Michalčík. Spustenie ECMO programu mimonemocničnej resuscitácie sa predpokladá v marci.

ECMO je prístroj, ktorý dokáže pacientovi nahradiť srdce aj pľúca, teda okysličiť krv a zachovať jej cirkuláciu v obehu i napriek tomu, že srdce nepracuje správne. Lekárom tak podľa VÚSCH dáva priestor na zistenie a odstránenie príčiny zlyhania srdca bez ďalšieho poškodenia orgánov. Dôležitý pri záchrane pacienta je v tomto prípade čas. Čím skôr je privezený do nemocnice, ktorá systémom ECMO disponuje, tým vyššia šanca je na jeho záchranu.

"Spolu so záchranármí sme jedna celá reťaz úspešnej liečby pacienta, zatiaľ čo oni sú prví, my kontinuálne preberáme pacienta od nich u nás v nemocnici a pokračujeme s touto liečbou ďalej. Sme dve súčasti jedného celku, a preto je dôležité si to spoločne natrénovať," priblížil prednosta Kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny (KAIM) VÚSCH a Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) Dušan Rybár.

Počas nácviku sa hľadala akákoľvek možnosť, ako skrátiť čas dojazdu do nemocnice. "Cvičilo sa to, aby sme pacienta, ktorý je resuscitovaný s určitou diagnózou, mohli dopraviť na podporu mimotelového obehu a preklenuli tak obdobie, počas ktorého nemá adekvátne okysličenie tkanív. Toto je nový prvok, ktorý sa zavádza, čiže sme si potrebovali overiť, ako dlho trvajú jednotlivé úkony, ako ich v praxi vieme ovplyvniť a ako čo najviac časovo skrátiť jednotlivé náležitosti, ktoré sú pri tých úkonoch potrebné," uviedol hlavný lekár ZSKE Ladislav Neubert.

Kým záchranári pracujú s pacientom v teréne, VÚSCH už v daných chvíľach pripravuje tím a potrebné technické zabezpečenie, aby mohli pacienta ihneď po príchode pripojiť na ECMO. "Táto nová metodika je veľmi závislá na časových intervaloch, pretože ak chceme pacientovi zabezpečiť krvný obeh - a nie je to možné zabezpečiť vlastným srdcom, musí to byť veľmi rýchle. Mozgové bunky sú najcitlivejšie a odumierajú veľmi rýchlo. Hrozí teda riziko ťažkých následkov," zdôraznil hlavný lekár KAIM - úseku anestéziológie Tomáš Grendel.

Podľa kardiochirurga a generálneho riaditeľa VÚSCH Štefana Lukačina je celosvetovo veľký tlak na spojenie resuscitácie s napojením na prístroj ECMO. Verí, že sa nový projekt podarí zaviesť v krátkom čase.

hol ima

Autor: HOL



Záchranka a kardioustav cvičia pripojenie pacienta na mimotelový obeh [🔗](#)

📅 16. 1. 2025, 12:41, Zdroj: teraz.sk [🔗](#), Vydavateľ: TERAZ MEDIA, a.s., Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ, Ďalšie zdroje: teraz.sk/zdravie

Dosah: 57 458 GRP: 1,28 OTS: 0,01 AVE: 1228 EUR

Záchranka a kardioustav cvičia pripojenie pacienta na mimotelový obeh

Zdieľaj na Facebooku

Ilustračné foto. Foto: TASR - Pavel Neubauer

ECMO je prístroj, ktorý dokáže pacientovi nahradiť srdce aj pľúca, teda okysličiť krv a zachovať jej cirkuláciu v obehu i napriek tomu, že srdce nepracuje správne.

dnes 12:41

Košice 16. januára (TASR) - Dokonalá koordinácia posádok Záchrannej služby Košice (ZSKE) a špecialistov Východoslovenského ústavu srdcových a cievnych chorôb (VÚSCH) môže v budúcnosti zachrániť ďalšie životy. Novú metodiku, ktorá pri zástave obehu predpokladá urýchléné pripojenie pacienta na mimotelový obeh - ECMO, v praxi trénovali košickí záchranári a personál kardioustavu. Informoval o tom vo štvrtok hovorca VÚSCH Igor Michalčík. Spustenie ECMO programu mimonemocničnej resuscitácie sa predpokladá v marci.

ECMO je prístroj, ktorý dokáže pacientovi nahradiť srdce aj pľúca, teda okysličiť krv a zachovať jej cirkuláciu v obehu i napriek tomu, že srdce nepracuje správne. Lekárom tak podľa VÚSCH dáva priestor na zistenie a odstránenie príčiny zlyhania srdca bez ďalšieho poškodenia orgánov. Dôležitý pri záchrane pacienta je v tomto prípade čas. Čím skôr je privezený do nemocnice, ktorá systémom ECMO disponuje, tým vyššia šanca je na jeho záchranu.

"Spolu so záchranármi sme jedna celá reťaz úspešnej liečby pacienta, zatiaľ čo oni sú prví, my kontinuálne preberáme pacienta od nich u nás v nemocnici a pokračujeme s touto liečbou ďalej. Sme dve súčasti jedného celku, a preto je dôležité si to spoločne natrénovať," priblížil prednosta Kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny (KAIM) VÚSCH a Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) Dušan Rybár.

Počas nácviaku sa hľadala akákoľvek možnosť, ako skrátiť čas dojazdu do nemocnice. "Cvičilo sa to, aby sme pacienta, ktorý je resuscitovaný s určitou diagnózou, mohli dopraviť na podporu mimotelového obehu a preklenuli tak obdobie, počas ktorého nemá adekvátne okysličenie tkanív. Toto je nový prvok, ktorý sa zavádza, čiže sme si potrebovali overiť, ako dlho trvajú jednotlivé úkony, ako ich v praxi vieme ovplyvniť a ako čo najviac časovo skrátiť jednotlivé náležitosti, ktoré sú pri tých úkonoch potrebné," uviedol hlavný lekár ZSKE Ladislav Neubert.

Kým záchranári pracujú s pacientom v teréne, VÚSCH už v daných chvíľach pripravuje tím a potrebné technické zabezpečenie, aby mohli pacienta ihneď po príchode pripojiť na ECMO. "Táto nová metodika je veľmi závislá na časových intervaloch, pretože ak chceme pacientovi zabezpečiť krvný obeh - a nie je to možné zabezpečiť vlastným srdcom, musí to byť veľmi rýchle. Mozgové bunky sú najcitlivejšie a odumierajú veľmi rýchlo. Hrozí teda riziko ťažkých následkov," zdôraznil hlavný lekár KAIM - úseku anestéziológie Tomáš Grendel.

Podľa kardiochirurga a generálneho riaditeľa VÚSCH Štefana Lukačina je celosvetovo veľký tlak na spojenie resuscitácie s napojením na prístroj ECMO. Verí, že sa nový projekt podarí zaviesť v krátkom čase.

Prečítajte si aj:

Autor: TASR



Záchranári a personál kardioustavu precvičovali urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh 📄

📅 16. 1. 2025, 12:58, Zdroj: kosice.korzar.sme.sk 📄, Vydavateľ: Petit Press, a.s., Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 45 772 GRP: 1,02 OTS: 0,01 AVE: 738 EUR

Záchranári a personál kardioustavu precvičovali urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh

Spustenie programu predpokladajú v marci.

Cvičenie košických záchranárov a personálu kardioustavu (4 fotografie)

KOŠICE. Dokonalá koordinácia posádok Záchrannej služby Košice (ZSKE) a špecialistov Východoslovenského ústavu srdcových a cievnych chorôb (VÚSCH) môže v budúcnosti zachrániť ďalšie životy.

Dokáže pacientovi nahradiť srdce aj pľúca

Novú metodiku, ktorá pri zástave obehu predpokladá urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh - ECMO, v praxi trénovali košickí záchranári a personál kardioustavu.

Informoval o tom vo štvrtok hovorca VÚSCH Igor Michalčík. Spustenie ECMO programu mimonemocničnej resuscitácie sa predpokladá v marci.

ECMO je prístroj, ktorý dokáže pacientovi nahradiť srdce aj pľúca, teda okysličiť krv a zachovať jej cirkuláciu v obehu i napriek tomu, že srdce nepracuje správne. Lekárom tak podľa VÚSCH dáva priestor na zistenie a odstránenie príčiny zlyhania srdca bez ďalšieho poškodenia orgánov. Dôležitý pri záchrane pacienta je v tomto prípade čas. Čím skôr je privezený do nemocnice, ktorá systémom ECMO disponuje, tým vyššia šanca je na jeho záchranu.

"Spolu so záchranármí sme jedna celá reťaz úspešnej liečby pacienta, zatiaľ čo oni sú prví, my kontinuálne preberáme pacienta od nich u nás v nemocnici a pokračujeme s touto liečbou ďalej. Sme dve súčasti jedného celku, a preto je dôležité si to spoločne natrénovať," priblížil prednosta Kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny (KAIM) VÚSCH a Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) Dušan Rybár.

Skrátiť čas dojazdu

Počas nácviaku sa hľadala akákoľvek možnosť, ako skrátiť čas dojazdu do nemocnice.

"Cvičilo sa to, aby sme pacienta, ktorý je resuscitovaný s určitou diagnózou, mohli dopraviť na podporu mimotelového obehu a preklenuli tak obdobie, počas ktorého nemá adekvátne okysličenie tkanív. Toto je nový prvok, ktorý sa zavádza, čiže sme si potrebovali overiť, ako dlho trvajú jednotlivé úkony, ako ich v praxi vieme ovplyvniť a ako čo najviac časovo skrátiť jednotlivé náležitosti, ktoré sú pri tých úkonoch potrebné," uviedol hlavný lekár ZSKE Ladislav Neubert.

Kým záchranári pracujú s pacientom v teréne, VÚSCH už v daných chvíľach pripravuje tím a potrebné technické zabezpečenie, aby mohli pacienta ihneď po príchode pripojiť na ECMO.

Mozgové bunky sú najcitlivejšie

"Táto nová metodika je veľmi závislá na časových intervaloch, pretože ak chceme pacientovi zabezpečiť krvný obeh - a nie je to možné zabezpečiť vlastným srdcom, musí to byť veľmi rýchle. Mozgové bunky sú najcitlivejšie a odumierajú veľmi rýchlo. Hrozí teda riziko ťažkých následkov," zdôraznil hlavný lekár KAIM - úseku anestéziológie Tomáš Grendel.

Podľa kardiochirurga a generálneho riaditeľa VÚSCH Štefana Lukačina je celosvetovo veľký tlak na spojenie resuscitácie s napojením na prístroj ECMO. Verí, že sa nový projekt podarí zaviesť v krátkom čase.

Autor: TASR



Ide o čas. Kardiológovia a záchranári trénovali novú metodiku záchrany pacienta so zástavou obehu [↗](#)

📅 16. 1. 2025, 13:29, Zdroj: [mediaweb.hnonline.sk](https://www.mediaweb.hnonline.sk) [↗](#), Vydavateľ: MAFRA Slovakia, a.s., Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 1 172 GRP: 0,03 OTS: 0,00 AVE: 156 EUR

Ide o čas. Kardiológovia a záchranári trénovali novú metodiku záchrany pacienta so zástavou obehu

Nová metodika je závislá od časových intervalov. Mozgové bunky sú najcitlivejšie a odumierajú veľmi rýchlo, hrozí teda riziko ťažkých následkov.

Posádky Záchranej služby Košice (ZSKE) a špecialisti Východoslovenského ústavu srdcových a cievnych chorôb (VÚSCH) trénovali v praxi novú metodiku, ktorá pri zástave obehu predpokladá urýchlenné pripojenie pacienta na mimotelový obeh –ECMO. Spustenie ECMO programu mimonemocničnej resuscitácie je naplánované na marec.

ECMO je prístroj, ktorý dokáže pacientovi nahradiť srdce aj pľúca, teda okysličiť krv a zachovať jej cirkuláciu v obehu aj napriek tomu, že srdce nepracuje správne. Lekárom tak podľa VÚSCH dáva priestor na zistenie a odstránenie príčiny zlyhania srdca bez ďalšieho poškodenia orgánov. Dôležitý pri záchrane pacienta je v tomto prípade čas. Čím skôr je privezený do nemocnice, ktorá systémom ECMO disponuje, tým vyššia šanca je na jeho záchranu.

„Spolu so záchranármi sme jedna celá reťaz úspešnej liečby pacienta, zatiaľ čo oni sú prví, my kontinuálne preberáme pacienta od nich u nás v nemocnici a pokračujeme s touto liečbou ďalej. Sme dve súčasti jedného celku, a preto je dôležité si to spoločne natrénovať,“ priblížil prednosta Kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny (KAIM) VÚSCH a Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) MUDr. Dušan Rybár, PhD., MHA.

Zdravotnícky rozpočet je rizikový. Hrozia stámióňové výdavky navyše

Čo sledovali počas nácviku?

Počas nácviku sa hľadala akákoľvek možnosť, ako skrátiť čas dojazdu do nemocnice. „Cvičilo sa to, aby sme pacienta, ktorý je resuscitovaný s určitou diagnózou, mohli dopraviť na podporu mimotelového obehu a preklenuli tak obdobie, počas ktorého nemá adekvátne okysličenie tkanív. Toto je nový prvok, ktorý sa zavádza, čiže sme si potrebovali overiť, ako dlho trvajú jednotlivé úkony, ako ich v praxi vieme ovplyvniť a ako čo najviac časovo skrátiť jednotlivé náležitosti, ktoré sú pri tých úkonoch potrebné,“ uviedol hlavný lekár ZSKE MUDr. Ladislav Neubert, MPH.

Kým záchranári pracujú s pacientom v teréne, VÚSCH už v daných chvíľach pripravuje tím a potrebné technické zabezpečenie, aby mohli pacienta ihneď po príchode pripojiť na ECMO. „Táto nová metodika je veľmi závislá od časových intervalov, pretože ak chceme pacientovi zabezpečiť krvný obeh – a nie je to možné zabezpečiť vlastným srdcom, musí to byť veľmi rýchle. Mozgové bunky sú najcitlivejšie a odumierajú veľmi rýchlo. Hrozí teda riziko ťažkých následkov,“ zdôraznil hlavný lekár KAIM –úseku anestéziológie MUDr. Tomáš Grendel, PhD.

Podľa kardiochirurga a generálneho riaditeľa VÚSCH MUDr. Štefana Lukačina, PhD., je celosvetovo veľký tlak na spojenie resuscitácie s napojením na prístroj ECMO. Verí, že sa nový projekt podarí zaviesť v krátkom čase.

Autor: TASR



Vďaka spolupráci VÚSCH a ZSKE sa podarí zachrániť viac životov (FOTO)

📅 16. 1. 2025, 13:29, Zdroj: slovenskodnes.sk , Autor: Filip Guldan, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Dosah: 34 GRP: 0,00 OTS: 0,00 AVE: 31 EUR

Vďaka spolupráci VÚSCH a ZSKE sa podarí zachrániť viac životov (FOTO)

Odoberajte novinky priamo do vášho emailu.

E-mail

Leave this field empty if you're human:

Váš osobný údaj (e-mail) bude spracovaný podľa zásad ochrany osobných údajov, ktoré vychádzajú zo slovenskej a európskej legislatívy. Stlačením tlačidla dávate súhlas so spracovaním pre zasielanie našich e-mailových noviniek (nové články, reklamné správy) po dobu max. 5 rokov. Svoj súhlas môžete kedykoľvek zrušiť cez tlačidlo "odhlásiť sa z newslettera" v každom e-maile.

16.01.2025 | 13:29

Vďaka spolupráci VÚSCH a ZSKE sa podarí zachrániť viac životov (FOTO)

Dokonalá koordinácia posádok Záchrannej služby Košice (ZSKE) a špecialistov Východoslovenského ústavu srdcových a cievnych chorôb (VÚSCH) môže v budúcnosti zachrániť ďalšie životy. Novú metodiku, ktorá pri zástave obehu predpokladá s urýchleným pripojením pacienta na mimotelový obeh – ECMO, si v praxi trénovali košickí záchranári a personál kardioustavu.

Zdroj: VÚSCH

ECMO je prístroj, ktorý dokáže pacientovi nahradiť srdce aj pľúca, teda okysličiť krv a zachovať jej cirkuláciu v obehu aj napriek tomu, že srdce nepracuje správne. Lekárom tak dáva priestor na zistenie a odstránenie príčiny zlyhania srdca bez ďalšieho poškodenia orgánov. Dôležitý pri záchrane pacienta je v tomto prípade čas. Čím skôr je privezený do nemocnice, ktorá sys témom ECMO disponuje, tým vyššia šanca je na jeho záchranu.

„Spolu so záchranármi sme jedna celá reťaz úspešnej liečby pacienta, zatiaľ čo oni sú prví, my kontinuálne preberáme pacienta od nich u nás v nemocnici a pokračujeme s touto liečbou ďalej. Sme dve súčasti jedného celku a preto je dôležité si to spoločne natrénovať,“ vysvetľuje prednosta Kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny (KAIM) VÚSCH a LF **UPJŠ** MUDr. Dušan Rybár, PhD.

MOHLO BY VÁS ZAUJÍMAŤ

Vysvedčenie primátora Polačeka: KOŠICKÝ AQUAPARK (komentár)

Ráta sa každá jedna minúta, a preto sa počas nácviaku hľadala akákoľvek možnosť, ako skrátiť čas dojazdu do nemocnice. „Cvičilo sa to, aby sme pacienta, ktorý je resuscitovaný s určitou diagnózou, mohli dopraviť na podporu mimotelového obehu a preklenuli tak obdobie, počas ktorého nemá adekvátne okysličenie tkanív. Toto je nový prvok, ktorý sa zavádza, čiže sme si potrebovali overiť, ako dlho trvajú jednotlivé úkony, ako ich v praxi vieme ovplyvniť a ako čo najviac časo vo skrátiť jednotlivé náležitosti, ktoré sú pri tých úkonoch potrebné,“ približuje hlavný lekár Záchrannej služby Košice MUDr. Ladislav Neubert, MPH.

Kým záchranári pracujú s pacientom v teréne, VÚSCH už v daných chvíľach pripravuje tím a potrebné technické zabezpečenie, aby mohli pacienta ihneď po príchode pripojiť na ECMO. „Táto nová metodika je veľmi závislá na časových intervaloch, pretože ak chceme pacientovi zabezpečiť krvný obeh – a nie je to možné zabezpečiť vlastným srdcom – musí to byť veľmi rýchle. Mozgové bunky sú najcitlivejšie a odumierajú veľmi rýchlo. Hrozí teda riziko ťažkých následkov. Preto ak chceme, aby to malo význam pre pacienta, musíme to urobiť čo naj rýchlejšie,“ prízvukuje hlavný lekár KAIM – Úseku anestéziológie MUDr. Tomáš Grendel, PhD.

„Celosvetovo je veľký tlak na spojenie resuscitácie s napojením na prístroj ECMO. Nie je to vôbec štandardom liečby a už vôbec nie v strednej Európe. Veríme, že sa nám podarí zaviesť nový projekt v krátkom čase,“ uzatvára kardiochirurg a generálny riaditeľ VÚSCH MUDr. Štefan Lukačín, PhD., MHA.

Predpoklad spustenia ECMO programu mimonemocničnej resuscitácie je marec 2025.

Galéria

Autor: Filip Guldan



Vďaka spolupráci VÚSCH a ZSKE sa podarí zachrániť viac životov (FOTO)

📅 16. 1. 2025, 13:29, Zdroj: kosicednes.sk , Autor: Filip Guldán, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 6 278 GRP: 0,14 OTS: 0,00 AVE: 347 EUR

Vďaka spolupráci VÚSCH a ZSKE sa podarí zachrániť viac životov (FOTO)

Dokonalá koordinácia posádok Záchrannej služby Košice (ZSKE) a špecialistov Východoslovenského ústavu srdcových a cievnych chorôb (VÚSCH) môže v budúcnosti zachrániť ďalšie životy. Novú metodiku, ktorá pri zástave obehu predpokladá s urýchleným pripojením pacienta na mimotelový obeh – ECMO, si v praxi trénovali košickí záchranári a personál kardioustavu.

Zdroj: VÚSCH

ECMO je prístroj, ktorý dokáže pacientovi nahradiť srdce aj pľúca, teda oksyložiť krv a zachovať jej cirkuláciu v obehu aj napriek tomu, že srdce nepracuje správne. Lekárom tak dáva priestor na zistenie a odstránenie príčiny zlyhania srdca bez ďalšieho poškodenia orgánov. Dôležitý pri záchrane pacienta je v tomto prípade čas. Čím skôr je privezený do nemocnice, ktorá týmto systémom ECMO disponuje, tým vyššia šanca je na jeho záchranu.

„Spolu so záchranármi sme jedna celá reťaz úspešnej liečby pacienta, zatiaľ čo oni sú prví, my kontinuálne preberáme pacienta od nich u nás v nemocnici a pokračujeme s touto liečbou ďalej. Sme dve súčasťou jedného celku a preto je dôležité si to spoločne natrénovať,“ vysvetľuje prednosta Kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny (KAIM) VÚSCH a LF **UPJŠ** MUDr. Dušan Rybár, PhD.

MOHLO BY VÁS ZAUJÍMAŤ

Vysvedčenie primátora Polačka: KOŠICKÝ AQUAPARK (komentár)

Ráta sa každá jedna minúta, a preto sa počas nácviu hľadala akákoľvek možnosť, ako skrátiť čas dojazdu do nemocnice. „Cvičilo sa to, aby sme pacienta, ktorý je resuscitovaný s určitou diagnózou, mohli dopraviť na podporu mimotelového obehu a preklenuli tak obdobie, počas ktorého nemá adekvátne oksyločenie tkanív. Toto je nový prvok, ktorý sa zavádza, čiže sme si potrebovali overiť, ako dlho trvajú jednotlivé úkony, ako ich v praxi vieme ovplyvniť a ako čo najviac času vo skrátiť jednotlivé náležitosti, ktoré sú pri tých úkonoch potrebné,“ približuje hlavný lekár Záchrannej služby Košice MUDr. Ladislav Neubert, MPH.

Kým záchranári pracujú s pacientom v teréne, VÚSCH už v daných chvíľach pripravuje tím a potrebné technické zabezpečenie, aby mohli pacienta ihneď po príchode pripojiť na ECMO. „Táto nová metodika je veľmi závislá na časových intervaloch, pretože ak chceme pacientovi zabezpečiť krvný obeh – a nie je to možné zabezpečiť vlastným srdcom – musí to byť veľmi rýchle. Mozgové bunky sú najcitlivejšie a odumierajú veľmi rýchlo. Hrozí teda riziko ťažkých následkov. Preto ak chceme, aby to malo význam pre pacienta, musíme to urobiť čo najrýchlejšie,“ prízvukuje hlavný lekár KAIM – Úseku anestéziológie MUDr. Tomáš Grendel, PhD.

„Celosvetovo je veľký tlak na spojenie resuscitácie s napojením na prístroj ECMO. Nie je to vôbec štandardom liečby a už vôbec nie v strednej Európe. Veríme, že sa nám podarí zaviesť nový projekt v krátkom čase,“ uzatvára kardiochirurg a generálny riaditeľ VÚSCH MUDr. Štefan Lukačín, PhD., MHA.

Predpoklad spustenia ECMO programu mimonemocničnej resuscitácie je marec 2025.

Galéria

+ 1

Zdroj:(TS,VÚSCH/FG)

KOŠICKÝ AQUAPARK

Ako by ste ohodnotili naplnenie sľubu o AQUAPARKU v Košiciach primátora Jaroslava Polačka po šiestich rokoch vo funkcii?

(anketa trvá do konca januára, výsledky budú zverejnené v priebehu prvého týždňa po uzatvorení ankety, hlasovanie je možné z jednej IP a relácie iba raz)

A – výborne (vynikajúce výsledky) – 1 29

B – veľmi dobre (nadpriemerné výsledky) – 1,5 4

C – dobre (priemerné výsledky) – 2 7

D – uspokojivo (priateľné výsledky) – 2,5 5



E – dostatočne (výsledky spĺňajú minimálne kritériá) – 3 28

Fx – nedostatočne (vyžaduje sa ďalšia práca) – 4 628

Prosím, pridajte dôvod hlasovania

Filip Guldan

16.01.2025 13:29

Autor: Filip Guldan



VÚSCH a záchranári cvičia urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh [↗](#)

📅 16. 1. 2025, 13:32, Zdroj: [lekari.sk](#) [↗](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 1 519 GRP: 0,03 OTS: 0,00 AVE: 179 EUR

VÚSCH a záchranári cvičia urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh

Košice 16. januára (TASR) - Dokonalá koordinácia posádok Záchrannej služby Košice (ZSKE) a špecialistov Východoslovenského ústavu srdcových a cievnych chorôb (VÚSCH) môže v budúcnosti zachrániť ďalšie životy. Novú metodiku, ktorá pri zástave obehu predpokladá urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh - ECMO, v praxi trénovali košickí záchranári a personál kardioustavu. Informoval o tom vo štvrtok hovorca VÚSCH Igor Michalčík. Spustenie ECMO programu mimonemocničnej resuscitácie sa predpokladá v marci.

ECMO je prístroj, ktorý dokáže pacientovi nahradiť srdce aj pľúca, teda okysličí krv a zachovať jej cirkuláciu v obehu i napriek tomu, že srdce nepracuje správne. Lekárom tak podľa VÚSCH dáva priestor na zistenie a odstránenie príčiny zlyhania srdca bez ďalšieho poškodenia orgánov. Dôležitý pri záchrane pacienta je v tomto prípade čas. Čím skôr je privezený do nemocnice, ktorá systémom ECMO disponuje, tým vyššia šanca je na jeho záchranu.

"Spolu so záchranármi sme jedna celá reťaz úspešnej liečby pacienta, zatiaľ čo oni sú prví, my kontinuálne preberáme pacienta od nich u nás v nemocnici a pokračujeme s touto liečbou ďalej. Sme dve súčasti jedného celku, a preto je dôležité si to spoločne natrénovať," priblížil prednosta Kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny (KAIM) VÚSCH a Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (LF **UPJŠ**) Dušan Rybár.

Počas nácviku sa hľadala akákoľvek možnosť, ako skrátiť čas dojazdu do nemocnice. "Cvičilo sa to, aby sme pacienta, ktorý je resuscitovaný s určitou diagnózou, mohli dopraviť na podporu mimotelového obehu a preklenuli tak obdobie, počas ktorého nemá adekvátne okysličenie tkanív. Toto je nový prvok, ktorý sa zavádza, čiže sme si potrebovali overiť, ako dlho trvajú jednotlivé úkony, ako ich v praxi vieme ovplyvniť a ako čo najviac časovo skrátiť jednotlivé náležitosti, ktoré sú pri tých úkonoch potrebné," uviedol hlavný lekár ZSKE Ladislav Neubert.

Kým záchranári pracujú s pacientom v teréne, VÚSCH už v daných chvíľach pripravuje tím a potrebné technické zabezpečenie, aby mohli pacienta ihneď po príchode pripojiť na ECMO. "Táto nová metodika je veľmi závislá na časových intervaloch, pretože ak chceme pacientovi zabezpečiť krvný obeh - a nie je to možné zabezpečiť vlastným srdcom, musí to byť veľmi rýchle. Mozgové bunky sú najcitlivejšie a odumierajú veľmi rýchlo. Hrozí teda riziko ťažkých následkov," zdôraznil hlavný lekár KAIM - úseku anestéziológie Tomáš Grendel.

Podľa kardiochirurga a generálneho riaditeľa VÚSCH Štefana Lukačina je celosvetovo veľký tlak na spojenie resuscitácie s napojením na prístroj ECMO. Verí, že sa nový projekt podarí zaviesť v krátkom čase.

hol ima

Autor: Lekari.sk



Košickí záchranári a personál VÚSCH trénovali novú metodiku pri zástave obehu

16. 1. 2025, 14:40, Zdroj: kosiceonline.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 3 050 GRP: 0,07 OTS: 0,00 AVE: 251 EUR

Košickí záchranári a personál VÚSCH trénovali novú metodiku pri zástave obehu

Košice Spravodajstvo

Dôležitú úlohu zohráva čas.

Záchranná služba Košice (ZSKE) a Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb (VÚSCH) začali spolupracovať na novej metodike, ktoré môže zachrániť viac životov. Ide o urýchlené pripojenie pacienta na mimotelový obeh (ECMO), ktoré si trénovali košickí záchranári a špecialisti VÚSCH.

ECMO je prístroj, ktorý dokáže pacientovi nahradiť srdce a pľúca, teda okysličiť krv a zachovať jej cirkuláciu v obehu, a to aj napriek tomu, že srdce nepracuje správne. Lekári vďaka tomu môžu zistiť a odstrániť príčiny zlyhania srdca bez ďalšieho poškodenia orgánov. Pri záchrane týchto pacientov zohráva dôležitú úlohu čas. Čím skôr je privezený do nemocnice so systémom ECMO, tým je vyššia šanca na jeho záchranu.

„Spolu so záchranármí sme jedna celá reťaz úspešnej liečby pacienta, zatiaľ čo oni sú prví, my kontinuálne preberáme pacienta od nich u nás v nemocnici a pokračujeme s touto liečbou ďalej. Sme dve súčasti jedného celku, a preto je dôležité si to spoločne natrénovať,“ povedal prednosta Kliniky anestéziológie a intenzívnej medicíny (KAIM) VÚSCH a Lekárskej fakulty **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** Dušan Rybár.

Fixácia pacienta pred prevozom / VÚSCH

Vzhľadom na to, že rozhoduje každá minúta, záchranári a odborníci hľadali pri nácviaku akúkoľvek možnosť, ako skrátiť čas dojazdu do nemocnice, čo potvrdil aj hlavný lekár ZSKE Ladislav Neubert:

„Cvičilo sa to, aby sme pacienta, ktorý je resuscitovaný s určitou diagnózou, mohli dopraviť na podporu mimotelového obehu a preklenuli tak obdobie, počas ktorého nemá adekvátne okysličenie tkanív. Toto je nový prvok, ktorý sa zavádza, čiže sme si potrebovali overiť, ako dlho trvajú jednotlivé úkony, ako ich v praxi vieme ovplyvniť a ako čo najviac časovo skrátiť jednotlivé náležitosti, ktoré sú pri tých úkonoch potrebné.“

Hlavný lekár KAIM, Úseku anestéziológie Tomáš Grendel priblížil, že záchranári pracujú s pacientom v teréne, VÚSCH za ten čas pripravuje tím a potrebné technické zabezpečenie, aby mohli pacienta ihneď po príchode do nemocnice pripojiť na ECMO:

„Táto nová metodika je veľmi závislá na časových intervaloch, pretože ak chceme pacientovi zabezpečiť krvný obeh, a nie je to možné zabezpečiť vlastným srdcom, musí to byť veľmi rýchle. Mozgové bunky sú najcitlivejšie a odumierajú veľmi rýchlo. Hrozí teda riziko ťažkých následkov. Preto ak chceme, aby to malo význam pre pacienta, musíme to urobiť čo najrýchlejšie.“

ECMO program mimonemocničnej resuscitácie by sa mohol podľa generálneho riaditeľa VÚSCH Štefana Lukačina spustiť od marca tohto roka:

„Celosvetovo je veľký tlak na spojenie resuscitácie s napojením na prístroj ECMO. Nie je to vôbec štandardom liečby a už vôbec nie v strednej Európe. Veríme, že sa nám podarí zaviesť nový projekt v krátkom čase.“



Poznáme laureátov Študentskej osobnosti Slovenska za akademický rok 2023/2024

16. 1. 2025, 15:54, Zdroj: startitup.sk, Vydavateľ: Startitup s.r.o., Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 144 256 GRP: 3,21 OTS: 0,03 AVE: 1091 EUR

Poznáme laureátov Študentskej osobnosti Slovenska za akademický rok 2023/2024

Dvadsiaty ročník súťaže „Študentská osobnosť Slovenska“ spoznal svojich laureátov za akademický rok 2023/2024. Podujatie sa organizuje pod záštitou J.E. prezidenta Petra Pellegriniho a pod odbornou garanciou Slovenskej rektorskej konferencie a Slovenskej akadémie vied. Porota pre posudzovanie nominácií bola zložená výlučne z odborníkov menovaných garantmi projektu. Cenu si laureáti v 13 kategóriach prevzali v Pálffyho paláci v Bratislave.

Odborná porota tento rok vybrala úspešných študentov a mladých vedcov z 79 nominácií v trinástich kategóriách. Študentská osobnosť Slovenska je národná súťaž študentov 1, 2 a 3. stupňa vysokoškolského štúdia. Hlavným organizátorom projektu je občianske združenie JCI-Slovensko (Junior Chamber International – Slovakia).

JCI-Slovensko (Junior Chamber International – Slovakia) je partnerskou organizáciou Junior Chamber International – jednej z najväčších organizácií na svete združujúcich mladých lídrov v jednotlivých krajinách. Svetová organizácia má 200 000 členov v 115 krajinách sveta. JCI – Slovensko organizuje rôzne aktivity na podporu talentovaných študentov na VŠ v SR ako aj mladých podnikateľov na Slovensku.

zdroj: Študentská osobnosť Slovenska

Absolútnym víťazom a teda TOP Študentskou osobnosťou Slovenska akad. roku 2023/2024 je:

Ing. Lenka Ďaková, PhD., Ústav materiálového výskumu SAV, verejná výskumná inštitúcia v Košiciach

Počas štúdia na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach sa Lenka Ďaková najviac zaujímal o konštrukčné materiály. Práve táto oblasť ju inšpirovala k rozhodnutiu venovať sa hlbšiemu výskumu nových materiálov. Uvedomila si totiž, že majú potenciál zásadne zmeniť konštrukciu a funkcionality strojov a zariadení.

Preto sa rozhodla svoje doktorandské štúdium zameriavať na vývoj vysoko-entropických keramických materiálov, ktoré by mohli nájsť široké uplatnenie v strojárskom priemysle, kozmonautike ako aj zdravotníctve (implantáty). S využitím nadobudnutých teoretických vedomostí sa aktívne podieľala na príprave experimentálnych materiálov, konkrétne viaczložkovým keramickým systémom obsahujúci päť ultra-vysokoteplotných karbidov.

Osobitná pozornosť bola venovaná analýze na mikro a nano úrovni, ktoré majú významný vplyv na celkové vlastnosti materiálu. Okrem toho boli experimentálne stanovené mechanické vlastnosti, tribologické správanie a odolnosť voči oxidácii pri vysokých teplotách. S cieľom dosiahnuť optimálnu kombináciu požadovaných vlastností sa venovala aj vývoju kompozitných materiálov.

Táto inovatívna stratégia priniesla sľubné výsledky a otvorila nové možnosti pre využitie týchto materiálov v náročných aplikáciách, kde sú kladené vysoké nároky na odolnosť voči extrémnym podmienkam. Tvorivý prístup a hĺbkové porozumenie problematiky umožnili významne prispieť k rozvoju vedného odboru a otvoriť nové perspektívy pre ďalší výskum v oblasti vysoko-entropických keramických materiálov.

Spomínané materiály už teraz preukazujú obrovský potenciál pre použitie v systémoch tepelnej ochrany, povlaky vystavené vysokým teplotám, materiály pre vykurovacie telesá, tribologický odolné diely a pod. Počas svojho pôsobenia na Ústave materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied v Košiciach sa zúčastnila medzinárodnej konferencií, na ktorej vystúpila s prednáškou. Získala ocenenie za víťazstvo v súťaži o najlepšiu doktorandskú prednášku po vedeckej stránke na fakulte materiálov, metalurgie a recyklácie v rámci dňa doktorandov „Metalurgia Junior“.

Hĺbkové porozumenie problematiky získané v rámci PhD štúdia, viedlo menovanú k novému smeru výskumu vysokoteplotnej keramiky s vynikajúcimi komplexnými vlastnosťami. V súčasnosti sa aktívne venuje vývoju multi-komponentných HEC materiálov a stanoveniu ich fyzikálnych vlastností, vplyv statickej/dynamickej oxidácii a zmeny mechanických vlastností po vystavení sa vysokým teplotám. Má taktiež vysoko nadpriemernú publikačnú činnosť

Špeciálne ceny

„Cena UNIQA za udržateľnosť.“ Cenu získala Ing. Lenka Galčíková, PhD.

„Cena Rádio Slovensko“ Cenu získala RNDr. Mária Urbanová.

„Cena BMW Slovenská republika za inovácie“ . Cenu získala Ing. Lenka Galčíková, PhD.

„Cena JCI-Slovensko za významný prínos pre spoločnosť“. Cenu získala RNDr. Mária Urbanová



Víťazi (laureáti) vo všetkých 13 kategóriách:

1. Elektrotechnika, priemyselné technológie

Ing. Juraj Tvarožek, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií ŽU v Žiline

2. Hutníctvo, strojárstvo, energetika

Ing. Lenka Ďaková, PhD. Ústav materiálového výskumu SAV, verejná výskumná inštitúcia v Košiciach

3. Kultúra a umenie

Bc. Alžbeta Reháková, DiS.art, Vysoká škola múzických umení v Bratislave

4. Právo

Bc. Ivan Vu Nhu, Právnická fakulta TU v Trnave

5. Lekárske vedy

RNDr. Mária Urbanová, Ústav experimentálnej onkológie Biomedicinálne centrum SAV, verejná výskumná inštitúcia v Bratislave

6. Farmácia

PharmDr. Dominika Žigrayová, Farmaceutická fakulta UK v Bratislave

7. Prírodné vedy, chémia

RNDr. Viktória Pevná, PhD. Prírodovedecká fakulta **UPJŠ** v Košiciach

8. Stavebníctvo, architektúra

Ing. Adam Tarana, Stavebná fakulta STU v Bratislave

9. Poľnohospodárstvo, lesníctvo, drevárstvo

Ing. Katarína Poláková, Fakulta biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre

10. Filozofia, politológia, sociológia, pedagogika, psychológia, história

Mgr. Júlia Čížová, PhD, Historický ústav SAV, verejná výskumná inštitúcia

11. Informatika a matematicko-fyzikálne vedy

Ing. Lenka Galčíková, PhD., Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Ústav informatiky, automatizácie a matematiky v Bratislave

12. Ekológia

Cena J&T BANKY v kategórii Ekológia

Ing. Tomáš Oleš, PhD- Národohospodárska fakulta EU v Bratislave

13. Šport

Ema Kapustová, Ekonomická fakulta UMB v Banskej Bystrici

Mimo skupiny laureátov bol ocenený aj Bc. Lukáš Reháč z Fakulty hospodárskej informatiky EU v Bratislave . Získal cenu JCI-Slovensko za inovatívne riešenie

Všetkým laureátom srdečne gratulujeme!

Autor: Partnerský obsah || Partnerský obsah | Obsah súťaže Študentská osobnosť Slovenska