



Konto Bariéry vyhláší veřejnou sbírku na přístroj, který dokáže dočasně nahradit srdce a plíce

/Praha, 28. března 2018/ - Kritické selhání srdce nebo plic. Stav, který může znamenat konec. Díky rychlému zásahu a péči odborníků nemusí. Všeobecná fakultní nemocnice v Praze využívá pro tento účel mimo jiné takzvanou mimotělní membránovou oxygenaci (ECMO). Vytíženost tohoto přístroje je obrovská a kapacitně nepokrývá potřeby VFN. Konto Bariéry proto vyhlásilo veřejnou sbírku na další přístroj.

„Mimotělní membránová oxygenace (ECMO) se využívá pro krátkodobou podporu u onemocnění, při nichž nejsou srdce a plíce schopné plnit svou funkci a nereagují na běžnou léčbu, včetně léků a umělé plicní ventilace,“ vysvětluje **doc. MUDr. Jan Bělohávek, Ph.D.**, zástupce přednosty kliniky, vedoucí lékař koronární jednotky, II. interní kliniky kardiologie a angiologie, VFN a 1. LF UK v Praze. Laicky řečeno: životní funkce - dýchání, srdce a krevní oběh selhávají. Díky systému ECMO je možno nahradit činnost srdce a plic do doby, než svoji funkci obnoví nebo se nepřístupí k nějakému jinému řešení. Je to v zásadě jednoduchá forma mimotělního oběhu, který se jinak používá při operacích srdce. Může se využívat po dobu několika dnů až týdnů.

„Když jde o lidské životy, tak Konto Bariéry nemůže zůstat lhostejné. Argumenty odborníků z Všeobecné fakultní nemocnice v Praze byly tak přesvědčivé, že jsme se bez váhání rozhodli sbírku vyhlásit a zaštitit,“ říká **Mgr. Božena Jirků**, ředitelka Konta Bariéry.

Nový přístroj ECMO stojí 2 miliony korun. Přispět je možné na transparentní účet Konta Bariéry 17 111 444/5500, variabilní symbol 8888.

Důležité informace

ECMO - Vysoce invazivní metoda, používá se u pacientů, u nichž se předpokládá, že by bez náhrady selhávajících orgánů neměli šanci přežít. Metoda známá již několik desítek let, k její renesanci došlo v souvislosti s několika epidemiemi těžkých respiračních infekcí, především těžkých forem chřipky v letech 2009, 2010, 2011 a 2012. Letošní epidemie je rovněž těžká, byla zaznamenána řada případů kritických plicních selhání, kdy byla tato metoda úspěšně využita. Obdobně se postupuje u pacientů s těžkým selháním srdce a při srdeční zástavě. U pacientů s respiračním selháním jich přežívá 60 až 70 procent, záleží na jejich věku i typu onemocnění. U selhání srdce a při zástavě jsou výsledky poněkud horší, přežívá 30 až 50 procent nemocných. ECMO se dá využít u všech věkových kategorií, včetně kriticky nemocných novorozenců. Šance na přežití u těchto případů bez použití ECMO je maximálně 2 procenta pacientů.

Konto Bariéry - Od roku 1992 stěžejní projekt Nadace Charty 77, je první a dosud jedinou kontinuální sbírkou, které se více než dvacet let účastní desetitisíce

V případě zájmu o další informace, prosím, kontaktujte:

Petra Seberová

Konto Bariéry

T +420 224 214 452; M +420 777 096 696

petra.seberova@bariery.cz

Konto Bariéry

Melantrichova 5, 110 00 Praha 1

www.kontobariery.cz



K|o|n|t|o|B|a|r|i|é|r|y

Tisková zpráva

dárců - svým pravidelným měsíčním příspěvkem pomáhají naplňovat a financovat program Konta Bariéry. Díky nim Konto Bariéry rozdělilo stovky miliónů korun a podpořilo tisíce projektů na zlepšení života lidí s handicapem a jejich plnohodnotné zapojení do společnosti. <http://www.kontobariery.cz>

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze - VFN v Praze poskytuje základní, specializovanou a zvláště specializovanou léčebnou, ošetrovatelskou, ambulantní a diagnostickou péči dětem i dospělým ve všech základních oborech. Zajišťuje také komplexní lékařskou péči, včetně technologicky náročných příprav cytostatik nebo sterilních léčivých přípravků. <http://www.vfn.cz/>

V případě zájmu o další informace, prosím, kontaktujte:

Petra Seberová

Konto Bariéry

T +420 224 214 452; M +420 777 096 696

petra.seberova@bariery.cz

Konto Bariéry

Melantrichova 5, 110 00 Praha 1

www.kontobariery.cz