

Hlavní město Praha darovalo Jednotce intenzivní a resuscitační péče Kliniky dětského a dorostového lékařství VFN špičkové přístroje pro novorozence s asfyxií v hodnotě téměř 3 milionů a celé nemocnici sanitku za více než milion korun

Jednou z nejzávažnějších porodních komplikací je asfyxie, stav, kdy ještě nenarozené dítě trpí těžkým nedostatkem kyslíku. Tíže asfyxie se hodnotí podle několika kritérií a rozděluje se do tří stupňů. První znamená pouze lehké postižení, děti jsou po porodu monitorovány, ale zpravidla nevyžadují žádnou specializovanou léčbu. Druhý stupeň, již závažnější, vyžaduje hospitalizaci na novorozenecké jednotce intenzivní péče, většinou s nutností podpory základních životních funkcí. Třetí, nejtěžší stupeň, provází selhání většiny orgánových systémů, dítě má poruchu vědomí, často křeče. Současná medicína umí u novorozenců poměrně dobře zvládat selhání krevního oběhu, dýchání, ledvin, jater či rozvraty vnitřního prostředí. Největší problém představuje poškození centrální nervové soustavy – mozku.

Před deseti lety byla na Klinice dětského a dorostového lékařství VFN v Praze zavedena jako na jediném pracovišti v ČR metoda řízené hypotermie. V praxi znamená, že se novorozencům, kteří jsou vážně ohroženi poškozením centrální nervové soustavy v důsledku nedostatku kyslíku před nebo při samotném porodu a bezprostředně po narození, ochladí tělo na teplotu 33 – 34 stupňů Celsia po dobu 72 hodin.

„Výsledky posledních let ukazují, že řízená hypotermie u novorozenců, kteří prodělali asfyxií, snižuje riziko postižení CNS,“ vysvětluje vedoucí lékař JIRP KDDL VFN, MUDr. Václav Vobruba, Ph.D. Náročná léčba vyžaduje nejen špičkové specialisty, ale i špičkově vybavené pracoviště. Toho si je vědom i Magistrát hlavního města Prahy, který pro pražské nemocnice připravil dotační balíček. Z něho byly zakoupeny další sofistikované přístroje v hodnotě téměř 3 milionů korun pro záchranu a léčbu novorozenců s asfyxií.

Konkrétně se jedná o:

- **novorozenecké vyhřevné lůžko Atom SUNFLOWER** vybavené antidekubitní pasivně vyhřívanou matrací;
- **přístroj pro řízenou hypotermii novorozenců TECOTHERM NEO**, systém pro celotělové chlazení novorozenců a dětí;
- **monitor mozkových funkcí Inspiration Unique CFM** zaznamenává aEEG, které umožňuje zhodnocení neurologického stavu pacienta a tím i terapie;
- **modulární infuzní systém řady Space Station** slouží pro přesné dávkování tekutin a léků;
- **přístroj pro umělou plicní ventilaci Evita V500** pomáhá řídit spontánní dýchání dětských pacientů.

„Nové vybavení pomáhá pacientům v uzdravení, zvyšuje jejich komfort a mnohdy zachraňuje životy. Vedle toho usnadňuje práci lékařům a zdravotníkům. Vidět přístroje z dotace Prahy „v akci“

je pro mě vždy neskutečný zážitek. Asi nejmotivnější je tento zážitek právě ve Všeobecné fakultní nemocnici, kde jsme se podíleli na modernizaci novorozenecké jednotky intenzivní péče. Jako otec tří dcer musím smeknout před úctyhodným nasazením zdejších lékařů, sestřiček a dalšího personálu,“ svěřil se při předávání přístrojů Ing. Radek Lacko, radní hl. města Prahy pro oblast zdravotnictví a bydlení.

Sanitka pro raněné, nemocné i rodičky za víc než milion korun

Magistrát hlavního města Prahy zároveň daroval pro využití celé Všeobecné fakultní nemocnice v Praze sanitku typu A2, určenou pro dopravu raněných, nemocných a rodiček v hodnotě 1 196.327 korun.

Pro další informace:

Filip Brož, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, e-mail: filip.broz@vfn.cz, tel.: 607 082 521

Regina Rothová, AMI Communications, e-mail: regina.rothova@amic.cz, tel.: 724 012 629

O Všeobecné fakultní nemocnici v Praze

www.vfn.cz

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (VFN) představuje významné zdravotnické zařízení, patřící mezi největší nemocnice v ČR. Všeobecná fakultní nemocnice 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.

Kromě poskytování zdravotní péče je VFN hlavní výukovou základnou 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a současně jedním z nejvýznamnějších vědeckých pracovišť v oblasti léčebných a diagnostických metod v České republice. Nemocnice má nejdelší tradici akademické medicíny v ČR a od svého založení do současnosti je největším výzkumným medicínským pracovištěm v ČR.

O 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze

www.lf1.cuni.cz

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze (1. LF UK) je v současnosti nejstarší lékařská fakulta ve střední Evropě a největší z českých lékařských fakult. Jejimi základními studijními programy jsou všeobecné lékařství a zubní lékařství. Kromě toho 1. LF UK nabízí studium dalších zdravotnických oborů, specializační a celoživotní vzdělávání a řadu doktorských programů. Každoročně absoluuje 1. LF UK více než 300 nových lékařů, v letošním akademickém roce zde studuje 4426 pregraduálních a 934 postgraduálních studentů.

1. LF UK je zároveň nejproduktivnější institucí v biomedicínském výzkumu – svědčí o tom jak počty a kvalita publikací, tak i řešených grantových projektů. Vědecká práce, pregraduální a postgraduální výuka probíhá na 75 teoretických ústavech a klinických pracovištích společných se Všeobecnou fakultní nemocnicí v Praze, Fakultní nemocnicí v Motole, Ústřední vojenskou nemocnicí, Thomayerovou nemocnicí, Nemocnicí Na Bulovce, ale i v dalších mezioborových centrech včetně řady celostátních.