

Tým motolských lékařů provedl jako první v ČR transplantaci srdce a plic u dětského pacienta

14.6.2024 - | Fakultní nemocnice Motol

Lékaři Dětského kardiocentra 2. LF UK a FN Motol a III. chirurgické kliniky 1. LF UK a FN Motol společně provedli první transplantaci srdce a plic u dětského pacienta v České republice.

Tato náročná operace, kterou podstoupil 15letý pacient, proběhla úspěšně díky spolupráci mnoha odborníků.

Mladý pacient byl dlouhodobě sledován s diagnózou primární plicní hypertenze, která zároveň vedla k selhávání srdce. Vzhledem k tomu, že izolovaná transplantace srdce ani plic by nebyla účinná, bylo rozhodnuto o provedení kombinované transplantace obou orgánů.

„Program transplantace bloku srdce a plic je v České republice dostupný od roku 2014, kdy ve spolupráci IKEM a III. chirurgické kliniky bylo od té doby provedeno osm takových transplantací u dospělých pacientů,“ říká prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D., přednosta III. chirurgické kliniky 1. LF UK a FN Motol a vedoucí Národního programu transplantace plic pro ČR a SR.

Transplantace srdce a plic u dítěte je historická událost, která v České republice nastala poprvé.

„V Dětském kardiocentru provádíme transplantace srdce více než 10 let. Program vznikl za podpory IKEM a úspěšně transplantovaných dětských pacientů máme více než 30,“ doplňuje MUDr. Ondřej Materna, Ph.D., přednosta Dětského kardiocentra 2. LF UK a FN Motol.

Operace byla technicky velmi náročná, provedení při takto komplexní transplantaci se výrazně liší od běžné transplantace srdce. Perfektní koordinace lékařského týmu proto byla klíčová.

„Je zde jiný přístup, který umožňuje transplantaci plic a také jiná technika našívání srdce. Nejdříve se napojí plíce, což provedl pan profesor Lischke a poté pokračuje našívání samotného srdce,“ upřesňuje operatér MUDr. Petr Bukovský z Dětského kardiocentra 2. LF UK a FN Motol.

Pacient bude nadále sledován na Pediatrické klinice ve spolupráci s Dětským kardiocentrem.

„Jsme velmi rádi, že se tento výkon podařil a věříme, že to přinese naději i dalším pacientům na čekací listině,“ uzavírá ošetřující lékařka MUDr. Tereza Doušová, Ph.D. z Pediatrické kliniky 2. LF UK a FN Motol.

<https://www.fnmotol.cz/tiskove-zpravy/tx-srdce-plic-detsky-pacient>