



## Dopis redakci | Letter to the editor

# Charitativní zdravotnická mise do Keni

(Medical mission trip to Kenya)

**Roman Gebauer**

*Dětské kardiocentrum, Fakultní nemocnice Motol, Praha, Česká republika*

### INFORMACE O ČLÁNKU

#### Historie článku:

Došel do redakce: 19. 1. 2012

Přijat: 19. 1. 2012

© 2012, ČKS. Published by Elsevier Urban and Partner Sp. z.o.o. All rights reserved.

Téměř 1 % světové populace se narodí s vrozenou srdeční vadou. Většina vrozených srdečních vad je léčitelná jednou chirurgickou nebo katetrizační intervencí. Evropské země mají desítky center se specialisty schopnými léčit děti se srdečním onemocněním. Bohužel pro chudé děti v rozvojových zemích tato péče dostupná není.

Proto se lékaři a sestry ze dvou dětských center (Dětské kardiocentrum, Fakultní nemocnice Motol, Praha a Národní ústav srdečních a cévních chorob, Bratislava) rozhodli podniknout charitativní zdravotnickou misi do Keni, aby pomohli léčit vrozené srdeční vady u chudých keňských dětí. Zahájili jsme spolupráci s The Mater Hospital v Nairobi. The Mater Hospital byla založena v roce 1962 irskými řádovými sestrami – Sisters of Mercy. Nemocnice byla vybrána, protože splňovala všechny požadavky pro dětský kardiokirurgický program, jakými jsou institucionální podpora léčby chudých a strádajících pacientů, fungující kardiokirurgický program s jednotkou intenzivní pooperační péče, participující dětské kardiologové a další potřební specialisté.

Charitativní mise proběhla v prosinci 2011 (9. 12. až 19. 12.). Náš tým se skládal z osmi lidí z obou center:



Obr. 1 – Pacient E. K. po korekci Fallotovy tetralogie

Pavel Vojtovič (dětský lékař intenzivní péče), Viktor Tomek (dětský kardiolog), Tomáš Hrtánek (anesteziolog), Jakub Kadlec a Roman Gebauer (kardiokirurgové), Renáta Sklenářová (perfuzionistka), Lenka Luczy a Denisa Hudecová (sestry jednotky intenzivní péče).

Celkem bylo kardiologicky vyšetřeno 26 pacientů, 12 z nich bylo zařazeno do chirurgického programu. Během šesti dnů jsme operovali deset pacientů (věk 4 měsíce–16 let, medián dva roky) s diagnózami: Fallotova tetralogie (čtyři pacienti, obr. 1), defekt septa komor (v jednom případě s významnou aortální regurgitací) u 2 pacientů, defekt septa síní (2), stenóza plicnice s restriktivním defektem septa komor (1) a úplný anomální návrat plicních žil (1). Radikální korekce vady byla provedena u všech pacientů bez časné mortality, dva pacienti měli peroperační komplikace, ale všichni byli extubováni a v dobrém klinickém stavu v době odjezdu týmu z Nairobi. U dvou pacientů bylo nutné odložit operaci – jeden prodělal akutní horečnatou virovou infekci s renálním selháním, u druhého nebyl k dispozici konduit nutný k rekonstrukci výtokového traktu pravé komory.

Když jsme opouštěli Afriku, každého z nás napadla otázka – proč jsme to vlastně všechno dělali? Osobně věřím, že tento způsob pomoci je součástí naší lékařské odpovědnosti, možností, jak vrátit něco za to, že žijeme pohodlný a zdravý život v Evropě. A v Nairobi jsme všichni cítili velké uspokojení, když jsme viděli šťastné rodiče s našimi dětskými pacienty, protože jsme jim dali naději na normální život.

*Následující organizace a individuální dárci přispěli finančně k uskutečnění této historicky první dětské kardiologické charitativní mise do Afriky (v abecedním pořadí): Biomedica ČS s.r.o., Cardion s.r.o., Edwards Lifesciences AG, Immomedical CZ s.r.o., Medtronic Czechia, Ing. Pavlíček Viktor, Mgr. Šolc Jan a Uniqa pojišťovna.*

*Z anglického originálu přeložil autor.*