



Dětské kardiocentrum

2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v Motole

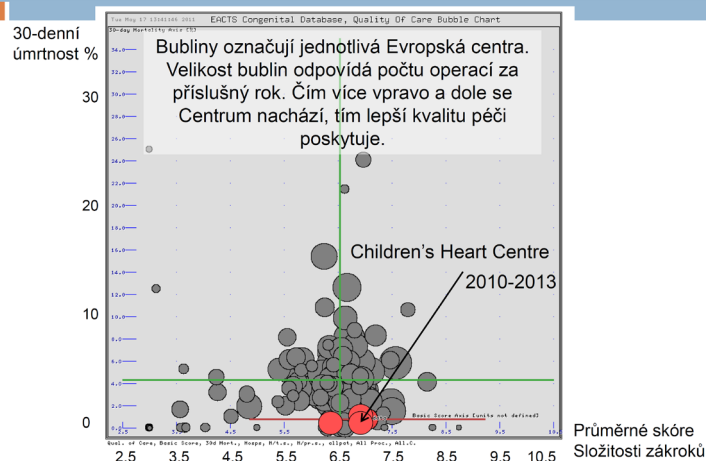


Obr. 1: JIP Dětského kardiocentra

O nás

Dětské kardiocentrum 2. LF UK a FN Motol je jediným komplexním kardiovaskulárním centrem poskytujícím v ČR péči dětem a dospívajícím s onemocněním srdce a velkých cév. Hlavním těžištěm práce Dětského kardiocentra je chirurgická a intervenční léčba vrozených srdečních vad. Kromě toho se pracoviště zabývá léčbou poruch srdečního rytmu, prenatální kardiologií, léčbou akutního i chronického srdečního selhání včetně mechanické podpory oběhu a transplantace srdce. Pracoviště disponuje veškerým vybavením nutným pro komplexní péči o dětské pacienty s vrozenou srdeční vadou (obr. 1). Výsledky chirurgické léčby vrozených srdečních vad jsou zadávány do databáze ECHSA (European Congenital Heart Surgeons Association) monitorující kvalitu péče v desítkách evropských center (obr. 2). Dětské kardiocentrum se podílí na domácích i mezinárodních výzkumných projektech zvláště v oblasti prenatální kardiologie a pediatrické elektrofyziologie. Účastní se řady zahraničních charitativních a humanitárních misí v zemích třetího světa a krizových regionech, kde poskytuje chirurgickou léčbu dětem s život ohrožující srdeční vadou. Současně zajišťuje v rámci spolupráce s univerzitní nemocnicí v Lublani chirurgickou léčbu vrozených srdečních vad dětských pacientů ze Slovinska.

Pozice Dětského kardiocentra v databázi Evropské asociace srdeční a hrudní chirurgie: 30-denní úmrtnost po operaci vrozené srdeční vady v závislosti na průměrné složitosti zákroků



Obr. 2

Nabízíme

Dětské kardiocentrum může nabídnout postgraduální trénink v oboru dětské kardiologie a kardiochirurgie domácím i zahraničním lékařům, účast na mezinárodních výzkumných projektech a charitativních a humanitárních misích.

Členové týmu

prof. MUDr. Jan Janoušek, Ph.D., přednosta
Mgr. Dana Křivská, vrchní sestra
MUDr. Peter Kubuš, Ph.D., primář kardiologie
MUDr. Roman Gebauer, primář kardiochirurgie
MUDr. Pavel Vojtovič, intenzivní péče
MUDr. Oleg Reich, Ph.D., katetrizace
MUDr. Viktor Tomek, Ph.D., echokardiografie
MUDr. Petr Hecht, ambulantní kardiologie

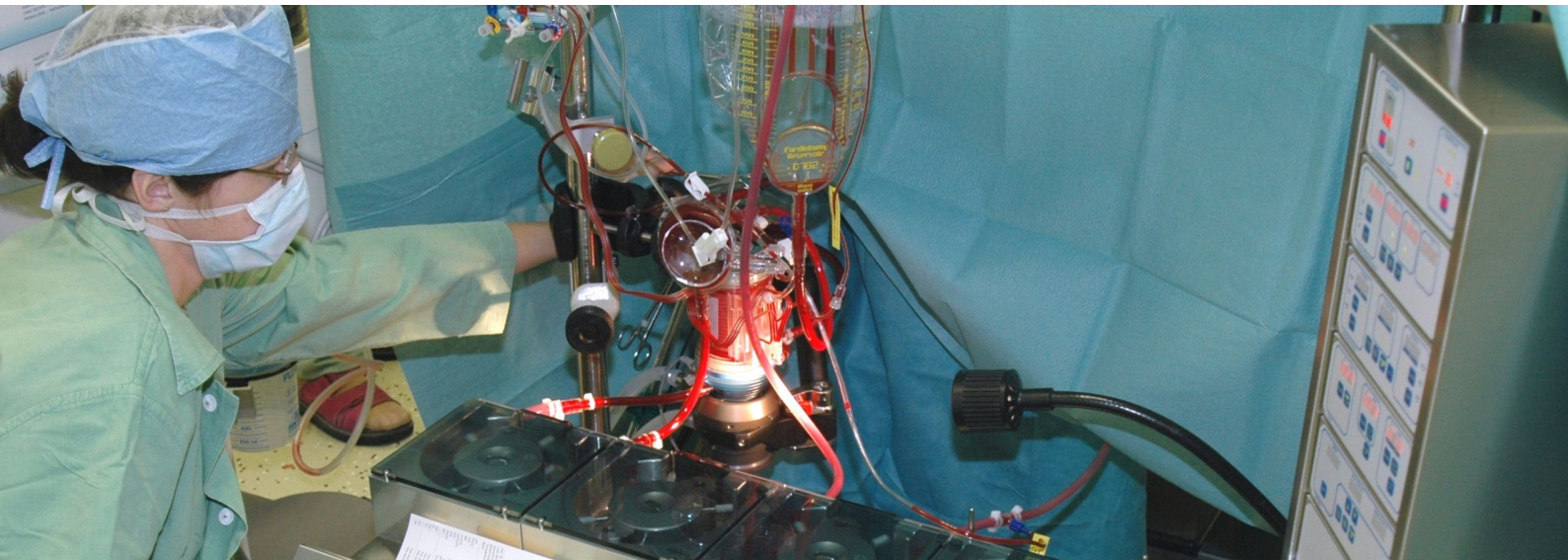
Kontakt

prof. MUDr. Jan Janoušek, Ph.D.
Dětské kardiocentrum 2. LF a FN Motol
V Úvalu 84, Praha 5, 150 06
tel.: 22443 2900
jan.janousek@fnmotol.cz





2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA UNIVERZITY KARLOVY



Vybrané publikace

Janoušek J., van Geldorp I.E., Krupičková S., Rosenthal E., Nugent K., Tomaske M., Fruh A., Elders J., Hiipala A., Kerst G., Gebauer R.A., Kubuš P., Frias P., Gabbarini F., Clur S.A., Nagel B., Ganame J., Papagiannis J., Marek J., Tisma-Dupanovic S., Tsao S., Nurnberg J.H., Wren Ch., Friedberg M., de Guillebon M., Volaufová J., Prinzen F.W., Delhaas T.

Permanent cardiac pacing in children – choosing the optimal pacing site: A multi-center study. *Circulation* 127 (5): 613–623, 2013. IF 15.202

Kubuš P., Materna O., Tax P., Tomek V., Janoušek J.

Successful permanent resynchronization for failing right ventricle after repair of Tetralogy of Fallot. *Circulation* 130 (22): e186–e190, 2014. IF 14.948

Kubuš P., Vít P., Gebauer R.A., Materna O., Janoušek J.

Electrophysiologic profile and results of invasive risk stratification in asymptomatic children and adolescents with the Wolff-Parkinson-White electrocardiographic pattern. *Circulation: Arrhythmia and Electrophysiology* 7 (2): 218–223, 2014. IF 5.417

Materna O., Kubuš P., Janoušek J.

Right ventricular resynchronization in a child with hypoplastic left heart syndrome. *Heart Rhythm* 11 (12): 2303–2305, 2014. IF 4.918

Rubáčková Popelová J., Kotaška K., Tomková M., Tomek J.

Usefulness of N-terminal pro-brain natriuretic peptide to predict mortality in adults with congenital heart disease. *Am J Cardiol* 2015, doi: 10.1016/j.amjcard. IF 3.276

Kubuš P., Vít P., Gebauer R.A., Zaoral L., Peichl P., Fiala M., Janoušek J.

Long-term results of paediatric radiofrequency ablation: a population-based study. *Europace* 16 (12): 1808–1813, 2014. IF 3.051

Důležité dlouhodobější běžící projekty nebo spolupráce

Charitativní a humanitární léčebné mise v rámci programu MV ČR Medevac.