

---

## **XIII. Congress of czech pediatricians and nurses 2018 Praha**

---

On the 13th – 15th of September 2018, the XIII. Congress of Czech pediatricians and nurses took place in Cubex Center Prague, where the c4c project was presented through a poster, which you can see and read at the end of this article. This congress was organized by the Czech Pediatric Society in cooperation with the Professional Society of General Pediatricians and the Association of General Practitioners for Children and Adolescents. The three-day congress brought a lot of new knowledge from paediatrics and related fields.

# Projekt Conect4Children (c4c): spolupráce v oblasti klinické farmakologie v neonatologii



P. Pokorná<sup>1,2,3</sup>, O. Slanař<sup>1</sup>

- 1) Ústav farmakologie I. LF UK a VFN v Praze, Česká republika
- 2) Klinika dětského a dorostového lékařství I. LF UK a VFN v Praze, Česká republika
- 3) Intensive Care and Department of Pediatric Surgery, Erasmus MC - Sophia Childrens Hospital, Rotterdam, Nizozemsko

## Úvod

Projekt Conect4Children je plánován pro období 2018-2024 (<http://www.imi.europa.eu/>). Karlova univerzita se zapojila do projektu dne 23.12.2017. Farmakologický ústav 1. LF a VFN spolu s Klinikou dětského a dorostového lékařství 1.LF UK a VFN se staly koordinačním centrem pro Českou a Slovenskou republiku. Projekt je realizován v rámci iniciativy pro inovativní léčiva (IMI2). Jedná se o projekt spolufinancovaný Evropskou unií a evropským farmaceutickým průmyslem. Do projektu je zapojeno 34 akademických center a 10 komerčních partnerů (obrázek 1).

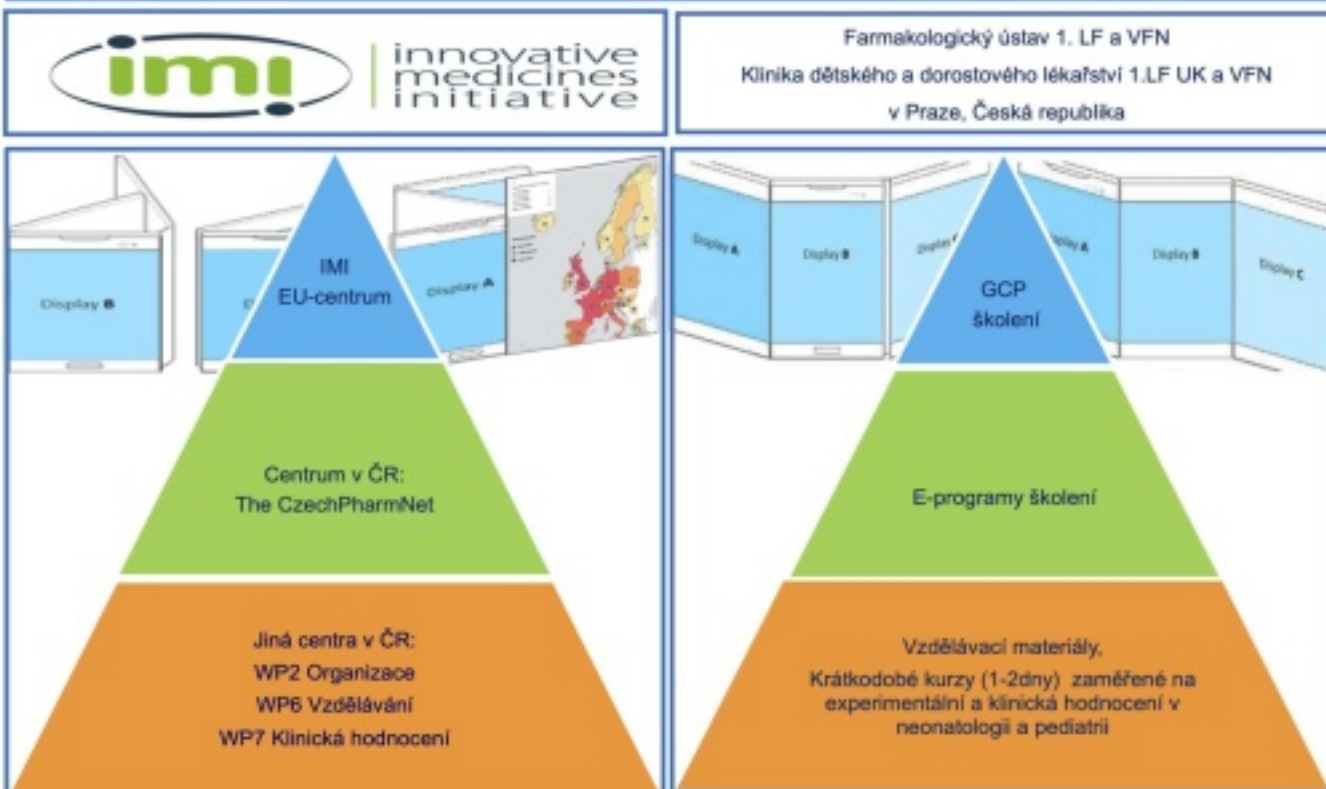
## Cíl a metody

Cílem projektu je vytvořit celoevropskou síť klinických center pro provádění neonatologických a pediatrických klinických hodnocení. Karlova univerzita se bude podílet na projektu zapojením do sítě klinických center (WP7), farmakologického výzkumu (WP2) v neonatologii a pediatrii, včetně podpory scientific advice c4c a propojení s CzechPharmNet a vzdělávacího modulu (WP6), jehož cílem je vytvořit integrovaný vzdělávací systém pro všechny zúčastněné v neonatologickém a pediatrickém klinickém hodnocení (obrázek 2).

## Výsledky

**Obrázek 1:** The Innovative Medicines Initiative: mezinárodní spolupráce

**Obrázek 2:** The CzechPharmNet: celostátní spolupráce (WP6)



Pozn. Display A, B: EU – centrum a spolupráce s koordinačním centrem v ČR

Display A, B,C: koordinační centrum v ČR (WP) a spolupráce na celostátní úrovni

## Závěr

Projekt je **první výzvou** všem pracovištím v České a Slovenské republice ke spolupráci v oblasti neonatologické a pediatrické klinické farmakologie.

**Kontakt** MUDr. Pokorná Pavla PhD: [pavla.pokorna@vfn.cz](mailto:pavla.pokorna@vfn.cz); Prof. MUDr. Slanař Ondřej PhD: [oslan@lf1.cuni.cz](mailto:oslan@lf1.cuni.cz)

**Poděkování:** Prof. Mark Turner, leader projektu, Prof. MUDr. Jiří Zeman PhD, Doc MUDr. Tomáš Honzík, PhD a Prof. Dick Tibboel **Podpora naší práce:** Projekt RV- VFN(64-165/2012) Praha, Project of Erasmus Sophia Children Hospital Rotterdam a c4c EU-projekt