



Výzkum a transfer technologií ve FN HK

Lucie Bartošová

Krajská inovační platforma - biomedicína

22. 9. 2021

Hradec Králové

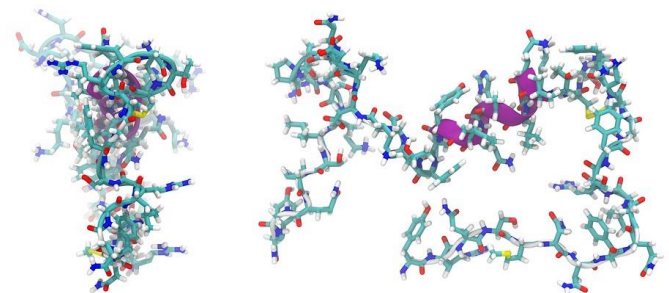
www.fnhk.cz

Výstupy aplikovaného výzkumu FN HK

Nové sloučeniny

počítačové modelování, syntéza, in vitro testování, in vivo testování

- **nová léčiva**
 - onkologická onemocnění
 - neurodegenerativní onemocnění
- **nové dezinfekce**



Výstupy aplikovaného výzkumu FN HK

- nová in vitro diagnostika

- intraamniální zánět - předčasný porod (PoC test)
- neurologická onemocnění, onkologická onemocnění (z potu)



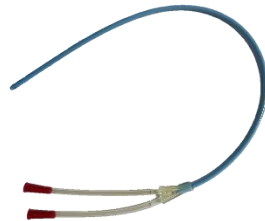
- nové potravní doplňky a infuzní roztoky

- poruchy polykání, poruchy plodnosti
- optimalizace infuzních roztoků



Výstupy aplikovaného výzkumu FN HK

- zdravotnické přístroje a nástroje
 - diagnostika předčasného porodu a pohybů plodu
 - analýza poruch chůze
 - diagnostika sarkopenie (úbytek svalové hmoty)
 - stomatologické nástroje
 - rehabilitační pomůcky
 - katetry

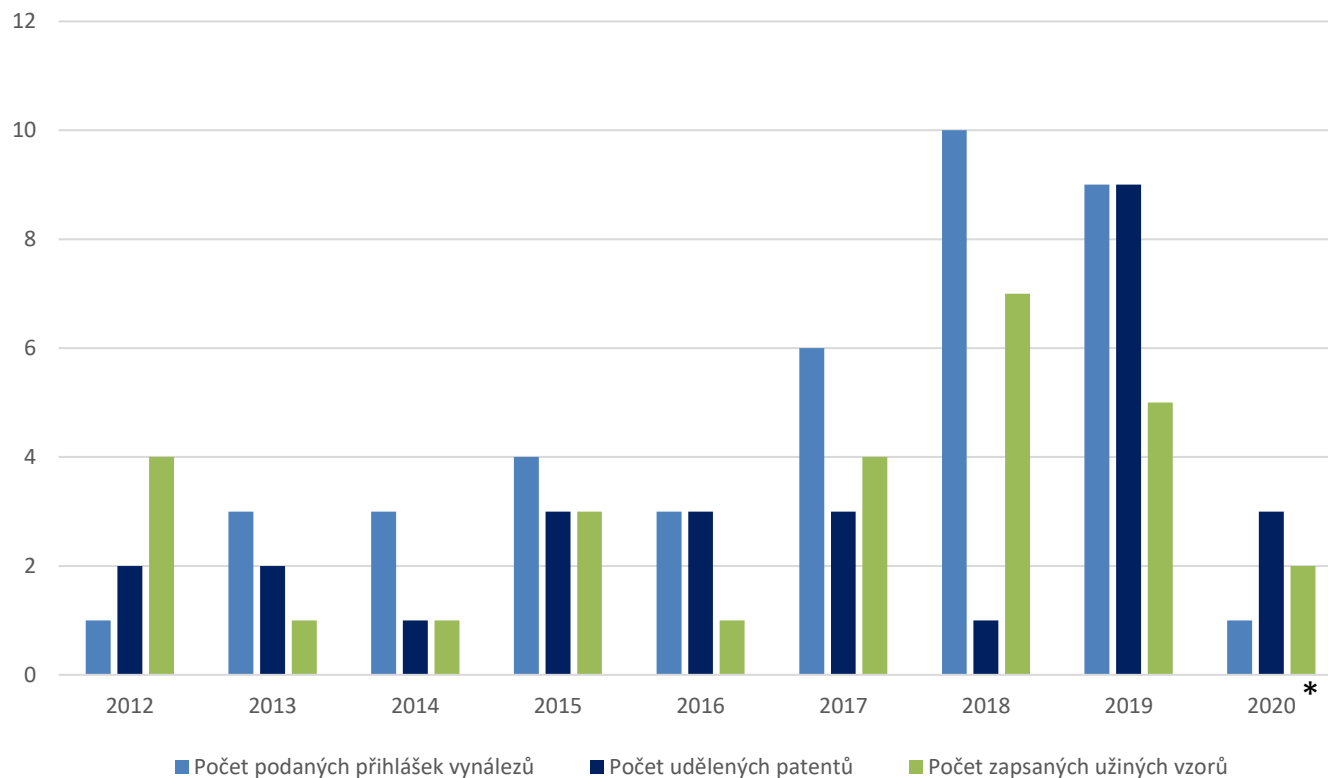


Centrum transferu biomedicínských technologií

- projekty k ověření komerčního potenciálu
- ochrana duševního vlastnictví
- transfer technologií
- smluvní výzkum



Patenty, užité vzory a licence

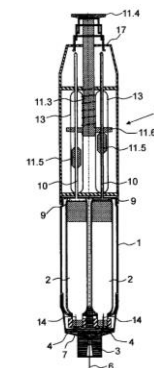


celkem 9 poskytnutých licencí od roku 2012 *

* do roku 2020 CTBT fungovalo jako společné pracoviště pro FN HK, UHK a FVZ

CTBT aktivity

- **spolupráce s firemním sektorem** z oblasti biomedicíny
- konzultace **vhodné ochrany** výstupů výzkumu a vývoje
- komplexní **zajištění ochrany duševního vlastnictví**
- **zajištění smluvního výzkumu** a vyjednávání podmínek realizace
- **mapování** aplikačně využitelných **výsledků výzkumu**
- **zpřístupnění výsledků** výzkumu a vývoje domácím i zahraničním **firmám**
- **vyhledávání investorů**
- pomoc s **vytvářením technologicky orientovaných firem**
- pořádání **seminářů, workshopů, konferencí**



obr. 1

Nabídka spolupráce s firemním sektorem

Expertní služby

- laboratorní měření
- klinické zkoušky zdravotnických prostředků
- klinická hodnocení léčiv

Propojování znalostí klinických specialistů s potřebami inovativních firem



Děkuji za pozornost

Mgr. Lucie Bartošová, Ph.D.

lucie.bartosova@fnhk.cz

Tel.: 495 83 2925; mobil: 727 802 314

www.fnhk.cz