

## Projekt hrazený z Norských fondů pomůže nejmenším pacientům Fakultní nemocnice Hradec Králové

Tisková zpráva

**Hradec Králové, 10. 6. 2015** – Nové moderní přístroje, které v těchto dnech, díky dotaci z Norských fondů pořizuje Fakultní nemocnice Hradec Králové, podstatně zefektivní a urychlí léčbu kojenců, batolat a dětí na Oční klinice a Klinice otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku. Aktivity úspěšného projektu s názvem „Rozvoj multidisciplinární dispenzární péče u dětí s perinatální zátěží ve FN HK“ (NF-CZ11-OV-1-013-2015) nespočívají pouze v pořízení moderního přístrojového vybavení, ale také v zajištění následných vzdělávacích aktivit zdravotnického personálu v daných oblastech. Celkové výdaje projektu činí 6 271 000,- Kč. Fakultní nemocnice Hradec Králové využije dotaci z Norských fondů 5 016 800,- Kč.

Na oční klinice FN HK jsou léčeny děti se závažnějším očním postižením a těžkými očními vadami, stejně tak jsou prováděna i screeningová vyšetření k včasnému zachytu refrakčních vad. Ve spolupráci s dětskou klinikou jsou pravidelně sledovány předčasně narození novorozenci a novorozenci s jinou perinatologickou zátěží. Za období 1 roku bývá takto vyšetřeno až 300 novorozenců, přičemž vyšetření není jednorázové. Pro vývoj zrakové ostrosti, zrakových drah a binokulárního vidění je klíčové zejména období do 6 let věku dítěte, proto jsou tyto děti sledovány minimálně po tuto dobu. Dětská ambulance FN HK dosud nebyla vybavena k přesné diagnostice a zejména k dokumentaci a zálohování dat, které se již na obdobných pracovištích stalo standardem. K rozvoji a zkvalitnění péče o dětské pacienty bude ambulance v rámci projektu vybavena sítnicovou kamerou a ručním autorefraktometrem. Díky dalšímu přístroji - ruční štěrbinové lampě, bude moci lékař vyšetřit pacienta bez nutnosti celkové anestezie a k zlepšení a zpřesnění vyšetření očního pozadí u dětí zase přispěje ruční fundus kamera, jejíž použití navazuje na vyšetření sítnicovou kamerou.

V součinnosti Kliniky otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku (ORL) a perinatologického centra dětské kliniky FN HK se podařilo získat spolupráci všech porodnic a navazujících ORL pracovišť východočeského regionu pro vytvoření regionální sítě screeningu sluchu novorozenců a vytvořit fungující systém detekce sluchových vad novorozenců. Pacienti na ORL přicházejí z dětské kliniky FN HK, z Krajské nemocnice Pardubice a dále z celého regionu východních Čech. Systém směřuje děti, zachycené v porodnicích s podezřením na sluchovou poruchu, cestou okresních re-screeningových pracovišť na kliniku ORL FNHK, kde jim je po dokončení diagnostiky zajištěna odpovídající sluchová rehabilitace. Počet vyšetření těchto dětí za první pololetí roku 2014 vzrostl na 3 303. Na klinice je také prováděna diagnostika vrozených vad a malformací v oblasti nosní dutiny, choan, nosohltanu, hrtanu a průdušnice.

Vyšetření dětí probíhá nejkritičtěji u těch nejmenších. Spolehnutí na přístrojová vyšetření je nejmenší, nastavení sluchadel nejrizikovější a komunikační schopnosti (zpětná vazba rehabilitačního úsilí) těchto dětí jsou teprve na počátku vývoje. Tyto překážky budou odbourány pomocí nově pořízené diagnostické soustavy pro detekci sluchových vad u dětí a nemocných s mentálně a psychicky podmíněnou poruchou komunikačních schopností.

Na ORL klinice jsou v současné době pro potřeby diagnostiky vrozených vad a malformací v oblasti nosní dutiny, choan, nosohltanu, hrtanu a průdušnice využívány rigidní endoskopy – laryngoskop a bronchoskop. Vyšetření dětských pacientů bývá velmi obtížné, a proto je v řadě případů nutná celková anestezie. Se současně používanými endoskopy byl průběh vyšetření časově náročný a pro pacienta a rodinné příslušníky stresující. V tomto ohledu významně pomůže další z nových přístrojů - flexibilní videoendoskop, který zrychlí a zkvalitní daná vyšetření.