

Tisková zpráva Nemocnice Šumperk

15. srpna 2019

## Nemocnice Šumperk se zapojila do celonárodního projektu screeningu srdečních vad novorozenců

Maminky z šumperské porodnice teď opouští nemocnici s větší jistotou, že je jejich dítě zdravé a netrpí žádnou závažnou srdeční vadou. Nemocnice se totiž zapojila do celostátního pilotního screeningového projektu, jehož cílem je včasný záchyt kritických vrozených srdečních vad metodou pulsní oxymetrie. Nenáročné a bezbolestné vyšetření mohou nyní, v případě souhlasu rodičů, podstoupit všechny novorozené děti, kterých se v šumperské porodnici ročně narodí okolo jednoho tisíce.

V České republice se ročně narodí se srdeční vadou asi 500 dětí ročně. Dvě třetiny srdečních vad přitom dokážou lékaři diagnostikovat pomocí ultrazvuku plodu už v průběhu těhotenství. Třetina se ale projeví zcela nečekaně až po narození, často i s odstupem několika dnů, kdy maminky opouští porodnici. „Právě preventivní screeningové vyšetření pomáhá odhalit některé skryté kritické srdeční vady ještě v porodnici a zahájit včas adekvátní léčbu, která snižuje riziko zdravotních následků nebo i úmrtí novorozence. Jsme rádi, že se tohoto projektu můžeme účastnit a můžeme maminkám možnost bezplatného vyšetření nabídnout,“ říká primářka dětského oddělení Nemocnice Šumperk **MUDr. Andrea Lysáková** s tím, že do celorepublikového projektu se zapojilo celkem devět neonatologických center.

Pro preventivní vyšetření lékaři používají pulsní oxymetr. „Díky přístroji dokážeme u novorozence zjistit míru nasycení krve kyslíkem. Jde o poměrně jednoduchou metodu, během které neprovádíme žádný odběr krve ani jiný invazivní zásah. Vyšetření je pro miminko zcela bezbolestné. Stačí pouze na pravou ruku a jednu z nožiček děťátka umístit klipsy a sledovat hodnoty na displeji oxymetru,“ popisuje postup vyšetření primářka. V případě, že vyšetření poukáže na možnost výskytu srdeční vady, musí novorozenec podstoupit ještě další ultrazvukové echokardiografické vyšetření. „Pokud toto vyšetření kritickou vrozenou srdeční vadu u novorozence potvrdí, je nutné odeslat dítě k další léčbě do pražského dětského kardiologického centra Fakultní nemocnice Motol,“ dodává primářka a znovu zdůrazňuje, že včasné rozpoznání nemoci může dítěti zachránit život.

Metoda pulsní oxymetrie pro včasný záchyt srdečních vad se dnes v porodnicích využívá jen ojediněle. Proto se Národní screeningové centrum rozhodlo spustit pilotní projekt, v rámci kterého chce ověřit možnosti rozšíření včasné diagnostiky vrozených srdečních vad. Do projektu se zapojilo

celkem devět nemocnic v ČR, ve kterých lékaři, v případě souhlasu zákonného zástupce dítěte, vyšetřují všechny novorozence právě metodou pulsní oxymetrie. Získaná data z nemocnic bude vyhodnocovat, centrum společně s Ústavem zdravotnických informací a statistiky ČR. Projekt si klade za cíl vyšetřit až 20 tisíc novorozenců. Výsledky z projektu, který je financován z dotačních prostředků Evropské unie, pak ukážou, zdali je metoda pulsní oxymetrie efektivní a vhodná k celoplošnému zavedení v České republice.

Do porodnice v Nemocnici Šumperk přijíždí nejčastěji budoucí maminky z šumperského, zábřežského a částečně také z ústeckoorlického regionu. Gynekologicko-porodnické oddělení disponuje celkem 49 lůžky a pěti nadstandardními pokoji. Porodnice umožňuje nepřetržitý kontakt matky s dítětem, podporuje poporodní bonding a mimo jiné nabízí možnost sestavení porodního plánu. Účast tatínka, nebo jiné blízké osoby, je pro porodnici samozřejmostí. Stejně tak jako moderní zázemí, včetně bezplatného připojení k internetu. Oddělení nabízí také cvičení a plavání pro budoucí maminky a také speciální přednášky pro nastávající rodiče. Nemocnice je zároveň nositelem prestižního titulu Baby Friendly Hospital.

---

FOTO: Každý rok přijde v šumperské porodnici na svět okolo tisícovky novorozenců. Autor: Milan Jeřábek, archiv Nemocnice Šumperk.

