

Pomozte nám s odhalováním kritických srdečních vad u novorozenců

Až u třetiny novorozenců s kritickou srdeční vadou se nepodaří preventivním ultrazvukovým vyšetřením srdce plodu v těhotenství tuto vadu odhalit.



Bohužel až u třetiny novorozenců s kritickou srdeční vadou se nepodaří preventivním ultrazvukovým vyšetřením srdce plodu v těhotenství tuto vadu odhalit. Kritická srdeční vada se pak projeví zcela nečekaně až po narození nebo někdy až po několika dnech, kdy je novorozenec propuštěn domů. Nemocnice Šumperk se zapojila do projektu, který pomůže tyto skryté kritické srdeční vady diagnostikovat včas.

Běžné vyšetření skrytou srdeční vadu nemusí odhalit

Novorozenci s neodhalenou vážnou srdeční vadou se po několika dnech vrací do nemocnice v šokovém stavu způsobeném selháváním srdce. Daň za pozdní diagnózu je vysoká: Vyšší riziko komplikací, dlouhodobý pobyt na JIP, možné poškození mozku a v některých případech i úmrtí novorozence.

Projekt CCHD testuje novou metodu odhalování kritických srdečních vad



Od 1. 6. 2018 byl spuštěn projekt CCHD (CriticalCongenitalHeartDisease) v naší porodnici. Jeho cílem je včasné odhalení kritických vrozených srdečních vad u zralých novorozenců. 20 000 novorozencům ve vybraných porodnicích v ČR bude po souhlasu zákonného zástupce provedeno neinvazivní a bezbolestné vyšetření. Projekt probíhá celkem v 9 novorozeneckých centrech. Jednou ze zúčastněných nemocnic je i Nemocnice Šumperk.

Pulzní oxymetrie může odhalit kritickou srdeční vadu okamžitě

Vyšetření je založeno na sledování nasycení krevního hemoglobinu kyslíkem na pravé horní končetině a poté na jakékoliv dolní končetině. Podle výsledku vyšetření může být vysloveno podezření na kritickou vrozenou srdeční vadu. Potom je nutné provést echokardiografické vyšetření srdce. V případě, že toto vyšetření kritickou srdeční vadu prokáže, dítě se včas odešle do dětského kardiocentra ve fakultní nemocnici v Praze Motole. Předejde se tak zbytečným komplikacím a tragédiím.

Projekt bude ukončen v květnu roku 2021 a je financovaný z dotačních prostředků Evropské unie. Pokud bude úspěšný, dojde k jeho plošnému zavedení ve všech nemocnicích a porodních centrech v České republice.



SPOJTE SE S NÁMI



ODBĚR NEWSLETTERU

Zadejte Váš e-mail

Přihlásit

Odesláním registrace souhlasím se zasíláním newsletteru a potvrzuji, že jsem si přečetl(a) [Informace o zpracování osobních údajů pro odběratele newsletteru.](#)

AMBULANCE

Ambulance chronických ran

Ambulance bolesti

Ambulance plastické chirurgie

Ambulance praktického lékaře

Anesteziologická ambulance

Angiologická ambulance

Chirurgická ambulance

Diabetologická ambulance

[Kompletní přehled >](#)

ODDĚLENÍ

ARIP

Centrální laboratoř

Centrální příjem

Centrální operační sály a sterilizace

Dětské a novorozenecké oddělení

Gastroenterologické oddělení

Gynekologické oddělení

Chirurgické oddělení

[Kompletní přehled >](#)

O NEMOCNICI

O nemocnici

To je naše nemocnice

Identifikační údaje

Řízení kvality

Zaměstnanci

Organizační schéma

Orgány společnosti

Správa a provoz

Ochrana osobních údajů

MAGAZÍN

KONTAKTUJTE NÁS

 +420 583 331 111

 info@nemocnicesumperk.cz



ODBĚR NEWSLETTERU

Zadejte Váš e-mail

Přihlásit

Odesláním registrace souhlasím se zasláním newsletteru a potvrzuji, že jsem si přečetl(a)

[Informace o zpracování osobních údajů pro odběratele newsletteru.](#)

© 2021, Nemocnice Šumperk | Všechna práva vyhrazena