

Zlínská neonatologie má nový přístroj na podporu dechu novorozenců

21.2.2025 - | Krajská nemocnice T. Bati

Novorozenecké oddělení Krajské nemocnice T. Bati ve Zlíně začalo jako první pracoviště v České republice využívat přístroj pro podporu dechu novorozence - Monivent. Jeho pořízení (za 400 tisíc korun) zvýšilo již tak špičkovou neonatální péči ve zlínské porodnici.

Přístroj Monivent umožňuje ihned po porodu, ještě na porodním sále, měřit přesně dechový objem novorozence. „Přístroj primárně slouží k resuscitaci a zajištění dýchacích cest novorozence. Umožňuje nám sledovat v průběhu resuscitace přesné objemy plynů, které dítěti do dýchacích cest aplikujeme, můžeme si nastavit limity, které jsou pro dítě optimální. Tato vlastnost Moniventu pomáhá předcházet poškození plic příliš malými, ale zejména příliš velkými dechovými objemy,“ popsal primář Novorozeneckého oddělení Krajské nemocnice T. Bati MUDr. Jozef Macko, Ph.D.

Přístroj je použitelný pro novorozence všech hmotnostních i gestačních (doba těhotenství) kategorií. „Zobrazuje data ohledně dechu novorozence v reálném čase, což umožňuje zdravotníkům okamžitě cokoli upravit v jeho dechové podpoře. Přístroj je přenosný, snadno připojitelný k běžně používanému vybavení, má zabudované senzory a obrazovku pro zobrazení hodnot,“ uvedla vrchní sestra Novorozeneckého oddělení KNTB Mgr. Marcela Pumprlová a dodala: „Spolu s přístrojem Lifestart, který umožňuje zajistit životní funkce novorozence po porodu na nepřerušném pupečníku, je použití Moniventu dalším důležitým krokem v poskytování špičkové neonatální péče, a to již od prvních okamžiků života právě narozeného dítěte.“

Zdravotníci na neonatologii KNTB mají k dispozici i tréninkový model tohoto přístroje s figurínami různých velikostí miminka, které disponují funkčním systémem dýchacích cest. Postupně tak budou školit v jeho používání zdravotníky v dalších nemocnicích Zlínského kraje.

<https://www.kntb.cz/zlinska-neonatologie-ma-novy-pristroj-na-podporu-dechu-novorozencu>