

Tisková zpráva | č. 60, 6. září 2023

## Nemocnice v Boskovicích má jako první v ČR speciální vyhřívané lůžko pro novorozence

Praha: Péče o novorozence, a především o předčasně narozené děti je náročná a o úspěchu rozhodují první minuty života. V posledních letech stoupl celosvětově podíl předčasně narozených dětí na 10 %<sup>1</sup>, a právě tyto děti potřebují specializovanou akutní péči. Společnost Dräger se této problematice dlouhodobě věnuje a neustále vyvíjí a zdokonaluje své přístroje pro novorozence, určené pro porodní sál a následnou neonatologickou péči. A to vše pro úspěšný start novorozenců do života. Novorozenecké lůžko Babyroo® TN300 je moderní přístroj disponující řadou sofistikovaných funkcí pro komplexní péči o novorozence při jejich porodní adaptaci. Prvním zařízením v České republice, které má lůžko plně k dispozici, je nemocnice v Boskovicích.

V boskovické nemocnici se ročně narodí 800-900 dětí, z toho jich 3-5 % přijde na svět předčasně.<sup>2</sup> Babyroo® TN300 je konfigurovatelné, vyhřívané lůžko s tepelným zářičem a integrovanými funkcemi pro zajištění optimální termoregulace novorozence, neodkladnou resuscitaci a zapojení rodiny do vývojové péče. Vyhřívané lůžko Babyroo® TN300 je vhodné pro všechna oddělení, která o novorozence pečují. Lze ho použít od porodního sálu přes neonatologickou jednotku intenzivní péče, neonatologické oddělení až po konečné propuštění.

Základní funkcí lůžka je zahřívání novorozence a udržování jeho tělesné teploty na požadované hodnotě, včetně režimu pozvolného zahřívání. Teplota novorozence je snímána dvěma čidly, přičemž měřené hodnoty lze ukládat pro jejich průběžné vyhodnocování v čase. Lůžko může být dovybaveno komfortní gelovou matrací, prostřednictvím které je poskytováno doplňkové teplo pro novorozence. Toto vyhřívání funguje nezávisle na tepelném zářiči. Teplota vyhřívání matrace je automaticky sledována a upravována tak, aby byla dosažena a udržována předvolená teplota na kontaktní ploše mezi novorozencem a

<sup>1</sup> Website WHO organisation. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/preterm-birth>

<sup>2</sup> Výroční zpráva Nemocnice Boskovice, [https://www.nembce.cz/webfiles/dokumenty/vz\\_2022.pdf](https://www.nembce.cz/webfiles/dokumenty/vz_2022.pdf)

#### Contact

Tisková zpráva | č. 60, 6. září 2023

matrací. Pro léčbu neonatální hyperbilirubinemie (novorozenecké žloutenky) lze na Babyroo TN300 připevnit fototerapeutickou LED lampu BiliLux.

„Lůžko Babyroo je vyrobeno z moderních lehkých a odolných materiálů a díky čtyřem brzděným kolečkům je plně pojízdné. Přístup k lůžku je ze všech stran, což je výhodné nejen pro nás, pro ošetřující personál, ale i pro rodiče, kteří mohou být miminku neustále nablízku i během všech léčebných procedur. Nespornou výhodou lůžka je i jeho velmi nízká hlučnost, dále také integrované čidlo pro monitoraci vitálních funkcí, jako je saturace a srdeční frekvence,“ doplňuje vlastnosti lůžka Babyroo® TN300 Hana Dražilová, staniční sestra novorozeneckého oddělení boskovické nemocnice.

Všechny funkce lůžka lze nastavit na velkém dotykovém displeji, jehož ovládání je velmi intuitivní s možností zobrazení náhledu „Rodina“ pro rodiče, kteří vidí jméno svého dítěte, základní informace o něm a můžou si i vybrat obrázek, který následně vidí na displeji. Pro maximální uživatelský komfort zdravotnického personálu je lůžko vybaveno výklopnými bočnicemi pro lepší přístup z obou stran lůžka, dostatkem odkládacího prostoru či vyšetřovacím světlem s možností nastavení různé intenzity, možností exportu dat na USB. Další nespornou výhodou je možnost výškového nastavení lůžka, což ocení zejména personál menšího vzrůstu.

„Novorozenecké lůžko Babyroo je naprostou jedničkou ve své třídě a firma Dräger tuto novinku dodala v České republice jako první do naší nemocnice. Na výrobním štítku se vyjímá krásné číslo 0001 a nám je opravdu velkou ctí se tohoto přístrojového skvostu ujmout a plně jej v naší porodnici využívat,“ komentuje primářka dětského oddělení MUDr. Dagmar Dítětová z Nemocnice Boskovice.

„Technika na neonatologickém pracovišti by měla mít jednoduché ovládání, aby byla péče o novorozence co nejjednodušší, intuitivní a ergonomická – aby se v ideálním případě předešlo lidským chybám, usnadnily se pracovní postupy a umožnila se dobrá dostupnost pro personál a rodiče. Novorozenecké lůžko Babyroo® TN300 bylo vyvinuto právě s ohledem na personál, novorozence i rodiče,“ dodává Libor Novák, generální ředitel Dräger Česká republika a Slovensko.

A proč je nové vyhřívané lůžko pojmenováno jako „Babyroo“? Protože cílem společnosti Dräger v neonatální péči je poskytnout každému dítěti dobrý start do života a bezpečné místo pro růst – co nejpřirozeněji – podobně jako klokaní matka. Prvním miminkem, které si

#### Contact

Tisková zpráva | č. 60, 6. září 2023

lůžko Babyroo mohlo vyzkoušet, byl Vilém, přičemž výhody ocenila zejména jeho maminka, která mohla po celou dobu zahřívání a fototerapie u svého syna být. Malý Vilík dostal na památku i plyšového klokánka, který ho bude střežit na jeho další cestě životem.

### Fotomateriál:



**Foto 1:**  
Novorozenecké lůžko Babyroo® TN300 je moderní přístroj disponující řadou sofistikovaných funkcí pro komplexní péči o novorozence při jejich poporodní adaptaci.

© Drägerwerk AG & Co. KGaA



**Foto 2:**  
Vyhřívané lůžko Babyroo® TN300 je vhodné pro všechna oddělení, která o novorozence pečují. Lze ho použít od porodního sálu přes neonatologickou jednotku intenzivní péče, neonatologické oddělení až po konečné propuštění.

© Drägerwerk AG & Co. KGaA

#### Contact

Communications: Melanie Kamann, Tel. +49 451 882-3202, [melanie.kamann@draeger.com](mailto:melanie.kamann@draeger.com)  
Press Contact North America: Marion Varec, Tel. +1 267 664-8434, [marion.varec@draeger.com](mailto:marion.varec@draeger.com)  
Investor Relations: Thomas Fischler, Tel. +49 451 882-2685, [thomas.fischler@draeger.com](mailto:thomas.fischler@draeger.com)

Dräger, Inc.  
3135 Quarry Road  
Telford, PA 18969  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)



Tisková zpráva | č. 60, 6. září 2023

### O Nemocnici Boskovice

Nemocnice v Boskovicích je regionální nemocnice, založená městem Boskovice, která poskytuje ambulantní a lůžkovou péči v základních oborech zdravotnické péče pro spádovou oblast Boskovicka, Blanenska a přilehlých regionů. Nemocnice poskytuje primární léčebnou péči v oborech interna, chirurgie, ortopedie, gynekologie a porodnictví, pediatrie, intenzivní a resuscitační péče a oddělení následné lůžkové péče.

Ambulantní sektor tvoří odborné ambulance interní, chirurgické, ortopedické, gynekologické, dětské a ambulance praktického lékaře pro děti a dorost a ambulance neurologická, psychologická, psychiatrická a logopedická. Kompletní péči doplňuje rehabilitační oddělení, RDG oddělení, klinické laboratoře a transfuzní oddělení a centrální operační sály spolu s centrální sterilizací.

### O společnosti Dräger

Dräger je lídrem v oblasti zdravotnické a bezpečnostní techniky. Naše produkty chrání, pomáhají a zachraňují životy. Společnost Dräger byla založena v roce 1889 a v roce 2022 vygenerovala tržby ve výši přibližně 3 miliard eur. Skupina Dräger je v současné době přítomna ve více než 190 zemích a zaměstnává více než 16 000 zaměstnanců po celém světě. Pro více informací navštivte [www.draeger.com](http://www.draeger.com).



Zde najdete více informací o Babyroo:

[https://www.draeger.com/cs\\_cz/Hospital/Neonatal-Open-Care-Warmer](https://www.draeger.com/cs_cz/Hospital/Neonatal-Open-Care-Warmer)

Kontakt pro média:

Markéta Topolčányová

doblogoo

+420 778 430 052

[marketat@doblogoo.cz](mailto:marketat@doblogoo.cz)