

videlné kontroly hmotnosti, 1× týdně pak měření délky a obvodu hlavy. Cílem je proporcionální růst. K hodnocení antropometrických parametrů se používají percentilové grafy (Fentonové, popř. Intergrowth-21st či Státního zdravotního ústavu).

Tab. 4. Cílové sérové hladiny u novorozenců (2)

Glykemie	3–6 mmol/l	Urea	3,5–5,7 mmol/l
Natrium	135–145 mmol/l	Vápník	2,2–2,5 mmol/l
Kalium	3,5–5,5 mmol/l	Fosfor	1,8–2,6 mmol/l

Při laboratorním monitoringu výživy vyšetřujeme především glykemie, ureu, kreatinin,

elektrolyty (Na, K, Cl), minerály (Ca, P), ferritin a krevní obraz s diferencíalem (Tab. 4).

LITERATURA

1. Straňák Z, Janota J. Neonatologie. Praha: Mladá fronta; 2015.
2. Koletzko B, et al. Nutritional Care of Preterm Infants: Scientific Basis and Practical Guidelines. Basel (Switzerland): S.Karger AG; 2021.
3. Niklasson A, Albertsson-Wikland K. Continuous growth reference from 24th week of gestation to 24 months by gender. BMC Pediatr. 2008 Feb 29;8:8.
4. Ehrenkranz RA, Dusick AM, Vohr BR, et al. Growth in the neonatal intensive care unit influences neurodevelopmental and growth outcomes of extremely low birth weight infants. Pediatrics. 2006;117(4):1253-1261.
5. Gidrewicz DA, Fenton TR. A systematic review and meta-analysis of the nutrient content of preterm and term breast milk. BMC Pediatr. 2014;14:216.
6. Embleton ND, Moltu SJ, Lapillonne A, et al. Enteral Nutrition in Preterm Infants (2022): A Position Paper From the ESP-

- GHAN Committee on Nutrition and Invited Experts. J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr. 2023;76(2):p 248-268.
7. Jochum F, Moltu SJ, Senterre T, et al. ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN guidelines on pediatric parenteral nutrition: Fluid and electrolytes. Clin Nutr. 2018;37 (6 Pt B):2344-2353.
8. van Goudoever JB, Carnielli V, Darmaun D, et al. ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN guidelines on pediatric parenteral nutrition: Amino acids. Clin Nutr. 2018;37 (6 Pt B):2315-2323.
9. Mesotten D, Joosten K, van Kempen A, et al. ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN guidelines on pediatric parenteral nutrition: Carbohydrates. Clin Nutr. 2018;37 (6 Pt B):2337-2343.
10. Lapillonne A, Fidler Mis N, et al. ESPGHAN/ESPEN/ESPR/

- CSPEN working group on pediatric parenteral nutrition. ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN guidelines on pediatric parenteral nutrition: Lipids. Clin Nutr. 2018;37(6 Pt B):2324-2336.
11. Boyce C, Watson M, Lazidis G, et al. Preterm human milk composition: a systematic literature review. Br J Nutr. 2016;116(6):1033-1045.
12. Gates A, Marin T, Leo G, et al. Review of Preterm Human-Milk Nutrient Composition. Nutr Clin Pract. 2021;36(6):1163-1172.
13. Fusch C. ESPGHAN Committee of Nutrition (CoN) Position Paper on Enteral Nutrition for Preterm Infants: Breast milk fortification [Internet]. Feb 2022. Available from: https://ugc.futurelearn.com/uploads/files/60/13/6013b57d-be11-4aa8-906f-5a076bb8f662/4.13_Fortification_revised.pdf
14. Brown JV, Lin L, Embleton ND, et al. Multi-nutrient fortification of human milk for preterm infants. Cochrane Database Syst Rev. 2020;6(6):CD000343.

Připravujeme do Pediatrie pro praxi

2023
6

PŘEHLEDOVÉ ČLÁNKY

- Funkční tiková porucha: Hromadná nákaza ze sociálních sítí?
- *Enterobius vermicularis* – vektor obtížně diagnostikovatelné střevní trichomonády *Dientamoeba fragilis*?
- Arteriální hypertenze u dětských pacientů
- Nová metoda měření krevního tlaku v ordinaci lékaře – automatický klinický TK
- Diagnostický význam postnatální dynamiky interleukinu-6 u předčasně narozených novorozenců
- Asymptomatická bakteriurie

SDĚLENÍ Z PRAXE

- Spondyloartritida/sakroilitida (Bechtěrevova nemoc) u dětí se zaměřením na časnou diagnostiku a terapii – kazuistika a shrnutí pro praxi
- Vliv břišní diastázy na biomechanické parametry dolní končetiny u dětí mladšího školního věku

Pro sestry

- Chybějící ošetrovatelská péče na dětských lůžkových pracovištích v České republice

Informace o připravovaných kongresech, našich publikacích a mnoho dalšího...

▼
VYCHÁZÍ
V
PROSINCI

SOLEN
MEDICAL EDUCATION