

Prevence hypoglykémie u novorozenců pomocí vnitroústavního doporučení s použitím Dextrogelu. Výsledky pilotního projektu

Dobrovská J. MD.¹, Dušek J. MD.¹, Víšková S. 2

¹ Neonatologické oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s.

² Lékárna Nemocnice České Budějovice, a.s.

Hypoglykémie je jednou z nejčastějších komplikací a zůstává důležitým klinickým problémem v novorozeneckém období. Dlouhodobá hypoglykémie je spojena s vývojovým rizikem novorozence.

Cíl: Optimalizace prevence, diagnostiky a léčby hypoglykémie u novorozenců s gestačním stářím $\geq 35 + 0$ týdnů.

Metodika: Prospektivní studie, vymezení definice rizikových novorozenců, zaměření se na možnosti ovlivnění vzniku novorozenecké hypoglykémie a zavedení účinného terapeutického řešení, pokud dojde ke vzniku hypoglykémie i přes zavedenou prevenci. Vše s využitím mezinárodních doporučených postupů. Ve schématu terapie je jako neinvazivní postup využit DextroGel, či ústavní lékárnou připraveného magistraliter, které je odvozeno z Dextrogelu.

Jako hypoglykémie je definována hodnota pod 2,6 mmol/l.

Výsledek: Potvrzen jednoznačný benefit získaného doporučeného postupu, který se jeví jako vysoce efektivní. Došlo ke snížení frekvence intravenózního podávání glukosy a to o 82 %. S tím se pojí snížení separace novorozence od matky a zvýšení šance na pravidelné přikládání k prsu a časný rozvoj laktace.