

Т.Е. Таранушенко¹, Н.Г. Киселева¹, Л.Н. Карпова², О.В. Лазарева²,
И.И. Калюжная², Н.К. Голубенко²

ГИПОГЛИКЕМИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ

¹ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ»,
²КГБУЗ «Красноярский краевой клинический центр охраны материнства и детства», г. Красноярск, РФ



В статье представлены современные аспекты гипогликемий (ГГ) в неонатальном периоде. Обсуждаются причины, группы риска и клинические варианты неонатальных ГГ – транзиторные и персистирующие ГГ, дифференциально-диагностические признаки, тактика ведения, лечение при различном уровне гликемии, профилактика. Представлено клиническое наблюдение тяжелой персистирующей неонатальной ГГ, осложненной развитием гипогликемической комы.

Ключевые слова: транзиторные и персистирующие неонатальные гипогликемии, этиология, мониторинг гликемии в группах риска, профилактика гипогликемий у новорожденных, диагностика, лечение гипогликемии у новорожденных.

Цит.: Т.Е. Таранушенко, Н.Г. Киселева, Л.Н. Карпова, О.В. Лазарева, И.И. Калюжная, Н.К. Голубенко. Гипогликемии у новорожденных детей. Педиатрия. 2018; 97 (1): 55–65.

T.E. Taranushenko¹, N.G. Kiseleva¹, L.N. Karpova², O.V. Lazareva²,
I.I. Kalyuzhnaya², N.K. Golubenko²

HYPOLYCEMIAS IN NEWBORN CHILDREN

¹Krasnoyarsk State Medical University named after prof. V.F. Voino-Yasenetsky;
²Krasnoyarsk Regional Clinical Center for Maternity and Childhood Protection, Krasnoyarsk, Russia

The article presents modern aspects of hypoglycemias (HG) in the neonatal period. Authors discuss causes, risk groups and clinical variants of neonatal HG – transient and persistent HG, differential diagnostics, management tactics, treatment at different levels of glycemia, prevention. The article presents clinical observation of severe persistent neonatal HG, complicated by hypoglycemic coma.

Keywords: transient and persistent neonatal hypoglycemia, etiology, glycemia monitoring in risk groups, prevention of hypoglycemia in newborns, diagnostics, treatment of hypoglycemia in newborns.

Quote: T.E. Taranushenko, N.G. Kiseleva, L.N. Karpova, O.V. Lazareva, I.I. Kalyuzhnaya, N.K. Golubenko. Hypoglycemias in newborn children. Pediatrics. 2018; 97 (1): 55–65.

Гипогликемии (ГГ) в периоде новорожденности являются одной из актуальных проблем детской эндокринологии. Основные факторы, приводящие к нарушению гомеостаза углеводов, в целом известны, однако вопросы неонатальных ГГ продолжают активно изучаться. В

последние годы исследуется влияние низкого уровня глюкозы на нейроны головного мозга, дискутируются вопросы мониторинга гликемии в первые дни жизни, обсуждается тактика ведения новорожденных детей при гипогликемическом синдроме.

Контактная информация:

Таранушенко Татьяна Евгеньевна – д.м.н., проф.,
зав. каф. педиатрии ИПО ФГБОУ ВО «КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ
Адрес: Россия, 660022, г. Красноярск,
ул. П. Железняка, 1
Тел.: (8950) 400-00-19, E-mail: tetar@rambler.ru
Статья поступила 14.11.17,
принята к печати 10.01.18.

Contact Information:

Taranushenko Tatyana Evgenievna – MD., prof.,
head of Pediatrics Department, Krasnoyarsk State
Medical University named after prof.
V.F. Voino-Yasenetsky
Address: Russia, 660022, Krasnoyarsk,
Partizana Zheleznyaka str., 1
Tel.: (8950) 400-00-19, E-mail: tetar@rambler.ru
Received on Nov. 14, 2017,
submitted for publication on Jan. 10, 2018.