

ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНЫХ АНЕМИЙ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Гутник В. В.

Научный руководитель; старший преподаватель Чепелев Сергей Николаевич
Кафедра патологической физиологии
Белорусский государственный медицинский университет

Контактная информация: Гутник Ванесса Васильевна — студентка 4 курса лечебного факультета.
E-mail: gutnik_v@inbox.ru

Ключевые слова: железодефицитная анемия, дети раннего возраста, вид вскармливания, беременность

Актуальность исследования: железодефицитная анемия (ЖДА) является самой распространенной анемией, которая составляет 90% от всех анемий у детей раннего возраста [1, 2, 3]. Вопросы более подробного изучения патофизиологических аспектов ЖДА у детей явились предметом данного исследования.

Цель исследования: изучить патофизиологические особенности ЖДА у детей раннего возраста.

Материалы и методы: в ходе исследования проведено анонимное анкетирование 388 матерей, возраст детей которых составил 1–3 года. Исследование выполнено на базе УЗ «6-я ГДКП» (г. Минск) в 2019 году. В представленной анкете были затронуты следующие вопросы: наличие ЖДА у матери во время беременности, наличие ЖДА у ребенка, вид вскармливания ребенка в первый год жизни. Значения $p < 0,05$ рассматривались как достоверные.

Результаты: установлено, что у 270 матерей (69,59%) имелось ЖДА во время беременности, 44 матери (11,34%) отрицают и 74 (19,07%) не помнят про ЖДА во время беременности. При анкетировании выявлено, что 109 (28,09%) детей имели ЖДА, а у 279 (71,91%) детей ЖДА отсутствовала. Установлено, что у детей, матери которых имели ЖДА, имеется статистически значимо выше вероятность развития ЖДА после рождения ($\chi^2=4,25$, $p < 0,05$). Установлено, что у детей, находящихся на искусственном вскармливании, статистически значимо выше вероятность развития ЖДА по сравнению с другими видами вскармливания ($\chi^2=71,92$, $p < 0,001$).

Выводы: у детей, матери которых имели ЖДА, имеется статистически значимо выше вероятность развития ЖДА после рождения. Дети, находящиеся на искусственном вскармливании, имеют статистически значимо выше вероятность развития ЖДА по сравнению с другими видами вскармливания.

Литература

1. Висмонт, Ф. И. Общая патофизиология: учеб. пособие / Ф. И. Висмонт, Е. В. Леонова, А. В. Чантурия. — Минск: Вышэйшая школа, 2011. — 364 с.
2. Леонова, Е. В. Патофизиология системы крови. Учебное пособие. 2-е изд. пер. и доп. / Е. В. Леонова, А. В. Чантурия, Ф. И. Висмонт. — Мн.: Выш. шк. 2013. — 144 с.
3. Черствая, Е. В. Клинико-патофизиологические аспекты гемоглобинопенических состояний у беременных женщин / Е. В. Черствая, С. Н. Чепелев // Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста: материалы IV Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов с Международным участием / под ред.: Р. Е. Калинин; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. — Рязань: ОТСиОП, 2018. — С. 288–290.