

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОГО ОБЛИСПОЛКОМА**

**УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОМЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ДЕТСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА»**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПАТОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

**Материалы
юбилейной научно-практической конференции
с республиканским участием,
посвященной 100-летию учреждения
«Гомельская областная детская клиническая больница»
(г. Гомель, 17 апреля 2020 г.)**

**Гомель
ГомГМУ
2020**

УДК 616-053.2:005.745(06)

Сборник материалов, посвященный 100-летней истории Гомельской детской больницы, содержит около 90 статей, в которых представлены современные результаты клинических и научных исследований, освещающие вопросы совершенствования организации и оказания медицинской помощи детям, направленные на улучшение показателей здоровья детского населения.

В сборнике также отражены результаты собственных наблюдений клинических случаев, научных разработок и достижений работников учреждения в области педиатрии, травматологии и ортопедии, хирургии, оториноларингологии, диагностики.

Материалы конференции, подготовленные научными работниками и врачами-специалистами практического здравоохранения, представляют интерес для врачей-педиатров, врачей общей практики, врачей-специалистов, оказывающих медицинскую помощь детям, студентов медицинских университетов.

Редакционная коллегия: *А. В. Дежурко* — заместитель главного врача по организационно-методической работе У «ГОДКБ» (отв. ред.); *В. С. Ижаковский* — главный врач У «ГОДКБ»; *Н. А. Скуратова* — кандидат медицинских наук, доцент, заведующий отделением функциональной диагностики У «ГОДКБ», (отв. ред.); *С. Н. Предко* — заместитель главного врача по хирургической помощи У «ГОДКБ»; *О. А. Семеняко* — заместитель главного врача по медицинской части У «ГОДКБ».

Рецензенты: доктор медицинских наук, профессор, ректор учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» *А. Н. Лызиков*, кандидат медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой педиатрии учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» *А. И. Зарянкина*, кандидат медицинских наук, доцент, проректор по лечебной работе учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» *Д. Ю. Рузанов*.

Актуальные вопросы патологии детского возраста: материалы юбилейной научно-практической конференции с республиканским участием, посвященной 100-летию учреждения «Гомельская областная детская клиническая больница» (г. Гомель, 17 апреля 2020 года) / *А. В. Дежурко* [и др.]. — Элект. текст. данные (объем 4,0 Mb). — Гомель: ГомГМУ, 2020. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — Систем. требования: IBM-совместимый компьютер; Windows XP и выше; ОЗУ 512 Мб; CD-ROM 8-х и выше. — Загл. с этикетки диска.

ISBN 978-985-588-193-4

УДК 616-053.2:005.745(06)

© Учреждение образования
«Гомельский государственный
медицинский университет», 2020

УДК618.63

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СТАНОВЛЕНИЕ ЛАКТАЦИОННОЙ ДОМИНАНТЫ*Томчик Н. В.¹, Чернобаева С. С.², Русина А. В.², Лукашик С. Д.²*¹Учреждение образования

«Гродненский государственный медицинский университет»,

²Учреждение здравоохранения

«Гродненский областной клинический перинатальный центр»

г. Гродно, Республика Беларусь

Введение

Еще в прошлом столетии немецкий педиатр Альбрехт Пейпер говорил, что «Среда младенца — есть его мать!» [3]. Известно, что грудное молоко — это идеальная пища для младенцев и детей грудного возраста, имеющая колоссальное значение для развития психоэмоциональной связи между матерью и ребенком. По сбалансированности и мультикомпонентности с грудным молоком, никакой продукт питания больше не сравнится. Более половины всех энергетических потребностей ребенка в возрасте старше 6 месяцев и одну треть энергетических потребностей ребенка в возрасте первых двух лет жизни обеспечивает грудное молоко [2, 3].

По данным ВОЗ, в мире примерно 40 % детей в возрасте до 6 месяцев находятся на грудном вскармливании, то есть более половины грудничков не получают жизненно необходимых компонентов и антител, в дальнейшем защищающих их от распространенных детских болезней и обеспечивающих физиологические потребности, здоровье и гармоничное развитие ребенка на первом году жизни [1, 3]. Велика роль грудного вскармливания в развитии эмоций и социализации ребенка. Несмотря на многочисленные работы, проблема грудного вскармливания и в настоящее время актуальна, однако методология формирования правильной доминанты грудного вскармливания у матерей, обеспечивающая в дальнейшем здоровье ребенку, еще не совершенна.

Цель

По данным анкетирования матерей установить факторы, влияющие на становление лактационной доминанты.

Материал и методы исследования

В обследовании принимали участие 30 родильниц, находившихся в послеродовом отделении перинатального центра и давших согласие на исследование. С помощью специально разработанной анкеты у обследуемых женщин выясняли акушерский, социальный анамнез, уровень теоретической подготовки матерей, мотивацию на грудное вскармливание. Анкетирование проводилось на 3 сутки пребывания в отделении. Информация, полученная при изучении анкет, вводилась в базу данных, построенную в среде Microsoft Excel. Статистическая обработка данных проводилась методами параметрической и непараметрической статистики с использованием пакета прикладных программ «Statistica» 10.0 (SN AXAR207F394425FA-Q).

Результаты исследования и их обсуждение

Анализ психологических и социальных составляющих на формирование лактационной доминанты показал, что среди респонденток преимущественно были повторнородящие, что составило 63,33 % (95 % ДИ (43,86–80,07 %)), из них вторые роды — у 15 женщин, третьи и последующие — у 4. Первородящие женщины составили 36,67 % (95 % ДИ 19,93–56,14 %). Все дети родились в срок (медиана гестационного возраста новорожден-

ных составила 271 день, интерквартильный размах — 260–280 дней), совместно с матерями находились в палате.

Установлено, что медиана возраста всех кормящих женщин составила 27,6 лет, интерквартильный размах 20,3–34,6 лет. Из них в возрасте 16–24 года было 16,67 % матерей (95 % ДИ (5,64–34,72 %)), в возрасте 25–44 года — 83,33 % (95 % ДИ (65,28–94,36 %)). В браке состояло 90 % женщин (95 % ДИ (73,47–77,89 %)). Уровень образованности распределялся следующим образом: среднее специальное — 43,4 % (95 % ДИ (25,46–61,27 %)), высшее — 53,3 % (95 % ДИ (34,33–71,66 %)), неполное высшее — 3,3 % (95 % ДИ (0,08–17,22 %)). Более половины матерей отмечался средний семейный доход, выше среднего был у каждой четвертой женщины, ниже среднего — у 3,3 % матерей (95 % ДИ (0,08–17,22 %)), низкий — у 10,0 % (95 % ДИ (2,11–26,53 %)).

Около 2/3 женщин на момент рождения ребенка имели отдельное жилье (отдельная квартира или комната в общежитии). Анализ теоретической подготовки матерей по грудному вскармливанию продемонстрировал, что большая часть респонденток самостоятельно интересовалась преимуществом грудного молока на различных интернет-порталах, около трети из них читали соответствующую литературу. Менее половины женщин получили интересующую информацию у специалистов (врачей акушеров-гинекологов и неонатологов). 56,67 % женщин (95 % ДИ (37,43–74,54 %)) посещали медицинские курсы по организации вскармливания грудных детей. Вызывает беспокойство тот факт, что 36,67 % женщин (95 % ДИ (19,94–56,14)) были информированы друзьями, родственниками. Полученные данные согласуются с литературными сведениями о низком уровне подготовленности к грудному вскармливанию специалистами.

Анализ организационных аспектов формирования лактационной доминанты показал, что в первые дни после родов половина матерей столкнулась с трудностями при кормлении, заключающихся в физиологической гипогалактии, нагрубании молочных желез, сложности при прикладывании младенца к груди при измененных формах сосков (плоские, втянутые). Эту помощь в равной степени оказывали как врачи, так и акушерки послеродового отделения.

По данным проведенного анкетирования 10,0 % (95 % ДИ (2,11–26,53 %)) респонденток были настроены на грудное кормление до 6 месяцев, половина женщин — до 12 месяцев, до 18 месяцев — 26,67 % матерей (95 % ДИ (12,28–45,89 %)), до 24 месяцев — 3,3 % матерей (95 % ДИ (0,08–17,22 %)).

Выводы

На становление и формирование лактационной доминанты влияют психологические, социальные, медицинские и организационные факторы. Имеется низкая осведомленность женщин в вопросах грудного вскармливания медицинскими специалистами, что может привести к снижению качества жизни, как матери, так и ребенка. Для поддержки грудного вскармливания и повышения уровня образованности матерей руководителям здравоохранения необходимо создать школы материнства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Аринчина, Н. Г. Уровень тревожности беременных женщин, особенности отношения к беременности и ожидаемая боль в родах / Н. Г. Аринчина, В. И. Дунай, В. Н. Сидоренко // Репродуктивное здоровье Восточная Европа. — 2012. — № 5 (23). — С. 240–243.
2. Гмошинская, М. В. Факторы, влияющие на лактацию // Вопросы современной педиатрии. — 2013. — Т. 12, № 3. — С. 139–141.
3. Early life factors associated with the exclusivity and duration of breast feeding in an Irish birth cohort study / H. A. Smith [et al.] // Midwifery. — 2015. — Vol. 31. — P. 904–911.

СОДЕРЖАНИЕ

Великанова Т. Н., Исаковский В. С., Дежурко А. В.

Современная инфраструктура и характеристика детского здравоохранения Гомельской области 3

Дежурко А. В.

Вехи истории: 100-летие Гомельской детской больницы 5

Исаковский В. С., Дежурко А. В., Предко С. Н., Семеняко О. А.

Достижения учреждения «Гомельская областная детская клиническая больница» на современном этапе 9

Алещик И. Ч.

Эффективность лечения отосклероза у детей 12

Алещик И. Ч.

Улитка у детей с нейросенсорной глухотой 14

Анищенко Е. В., Красавцев Е. Л.

Клинико-эпидемиологическая характеристика ВИЧ-инфицированных детей в Гомельской области, родившихся в период 2017–2019 гг. 15

Астапенко А. И., Козлов А. В., Артюшков Е. Л., Примак А. Н.

Применение артроскопии в остром периоде вывиха надколенника 17

Байгот С. И., Марушко И. В., Литавор А. М.

Возрастная структура и особенности течения острого обструктивного бронхита у детей первых трех лет жизни 20

Батян Г. М., Булдык Е. А., Кленницкая Т. А.

Узловатая эритема как маркер бессимптомного течения сальмонеллезной инфекции 22

Бера С. И., Сергейчик Л. С., Гринкевич М. В.

Врожденная лимфангиэктазия легких 24

Бубневич Т. Е., Бильская Н. Л.

Биологическая терапия ювенильного идиопатического артрита на базе учреждения «Гомельская областная детская клиническая больница» за период 2014–2019 гг. 28

Вакульчик В. Г., Стацкевич С. Ю., Худовцова А. В.

Первичный анализ адаптированной шкалы AIRS в дифференциальной диагностике острых болей в животе у детей в возрасте 5–17 лет 30

Василевский И. В.

Оптимизация лечения бронхиальной астмы у детей на основе фармакогеномных исследований 32

Василевский И. В.Роль *Helicobacter pylori* в развитии внегастродуоденальных заболеваний 34

Винник А. В., Маринчик А. В., Дивович Г. В.

Наш опыт лечения воронкообразных деформаций грудной клетки 36

Вислоух С. В., Дивович Г. В., Маринчик А. В., Довгало Е. А.

Коррекции плоско-вальгусной деформации стоп у детей по EVANS 38

Гнедько Т. В., Остроушко Д. В., Полякова Е. А., Берестень С. А.

Количественная оценка TREC/KREC у недоношенных новорожденных различной гестационной зрелости в неонатальном периоде 40

Груздева М. А., Зимелихина И. Ф., Зимелихина Е. О.

Показатели аллергопроб у детей с бронхиальной астмой 42

Гурина Л. Н., Васько Т. П., Денисик Н. И., Воронцова О. М.

Клинический случай синдрома хиломикронемии 43

Дежурко А. В., Ижаковский В. С.

Исторические аспекты и роль медико-организационных технологий в снижении младенческой смертности в Гомельской области 46

Дежурко А. В., Великанова Т. Н., Ложечко И. Н.

Динамика младенческой смертности в Гомельской области за период 2010–2019 гг. 50

Дежурко А. В., Ильюшкин А. Н., Мехов Д. А.

Организационные аспекты и первый опыт работы областного детского эндоскопического центра 53

Дежурко А. В., Чеченкова Е. В., Ковалевская Е. Р., Радченко Е. А.

Эозинофильный эзофагит у детей: клинико-эндоскопические параллели на основе собственных данных 55

Демиденко А. Н., Ромашевская И. П., Ходулева С. А.

Орфанные заболевания в педиатрической практике: клинический случай болезни Гоше 57

Демчило А. П.

Вирусный гепатит А у детей в Гомельской области 60

Дивович Г. В., Прислонский А. А., Маринчик А. В., Сиваков Д. Н.

Многоуровневые ортопедические вмешательства на нижних конечностях у детей с врожденными деформациями и патологией центральной нервной системы 62

Дмитрачков В. В., Мирутко Д. Д., Назаренко О. Н., Юшко В. Д.

Нарушение питания как сопутствующий атерогенный фактор в детском возрасте 67

Дмитриев Ю. В., Предко С. Н., Иваненко В. В., Ачинович Н. В., Ачинович С. Л.

Случай редкого атаксизма у ребенка 69

Добуляк В. В., Анисенко Н. С., Лукьяненко Л. Э.

Применение новых протезно-ортопедических и лечебно-профилактических технических средств социальной реабилитации в детской практике..... 71

Дудузова О. И.

Клинический случай синдрома псевдо-Леннокса..... 74

Журавлева Л. Н., Новикова В. И.

Антимикробные пептиды при респираторных нарушениях у новорожденных детей..... 77

Зарянкина А. И.

Характеристика нарушений ритма сердца у детей периода новорожденности 78

Засим Е. В.

Маркеры аритмогенной дисфункции миокарда у детей с синдромом WPW..... 80

Засим Е. В.

Состояние вегетативного баланса у детей с синдромом WPW 82

Зимелихина И. Ф., Зимелихина Е. О.

Муковисцидоз у детей Гомельской области, состояние проблемы к 2020 году 84

Ивкина С. С., Скуратова Н. А., Беридзе Р. М., Конюшенко А. А.

Вопросы ведения детей с повышенным артериальным давлением (клинический случай) 87

Ивкина С. С., Скуратова Н. А., Беридзе Р. М., Конюшенко А. А.

Стигмы тревожности у детей и пути их преодоления..... 89

Кабешева К. В.

Современные возможности и перспективы вакцинопрофилактики менингококковой инфекции у детей 90

Кабешева К. В., Дежурко А. В.

Региональные особенности первичной детской инвалидности в Гомельской области 92

Козик Е. А., Кравчук Ж. П., Волочий О. В., Ложечко О. А.

Опыт выхаживания недоношенных детей на посту интенсивной терапии..... 97

Козлов А. В., Артюшков Е. Л., Примак А. Н., Титенок М. В.

Изготовление «EX TEMPORE» индивидуальных иммобилизационных устройств для детей с помощью 3D-печати 99

Козлов А. В., Винник А. В., Дивович Г. В., Артюшков Е. Л.

Использование САД-метода и 3D печати для индивидуального планирования оперативного вмешательства при корригирующих остеотомиях у детей..... 102

Козловский А. А., Хмылко Л. А., Беликова Г. С., Лымарь Ж. В.

Язвенная болезнь у детей Гомельской области 104

Козловский Д. А., Козловская И. А.

Первичные головные боли у городских школьников, проживающих в условиях неблагоприятной экологической обстановки 107

Козорез Е. И., Тумаш О. Л.

Социальные аспекты информированности детей о своем ВИЧ-статусе 109

Колыбенко М. И., Николаева Ю. З., Демидович Т. В., Зимовина Т. С.

Возможности метода мультиплексной легазной цепной реакции (MLPA) в диагностике редких генетических синдромов 110

Кравчук А. В.

«Антивакцинаторское» движение как современная общемедицинская проблема 112

Кривицкая Л. В., Самцова В. Н., Петрова М. П.

Респираторный хламидиоз и микоплазмоз у детей раннего возраста 114

Лозовик С. К., Баранчук С. А.

Хеликобактерная инфекция при заболеваниях верхних отделов пищеварительного тракта у детей Гомельской области 116

Лукьяненко Л. Э., Дмитриева В. А., Морева Е. В., Новик А. В.

Опыт применения транскраниальной электростимуляции у пациентов с острой нейросенсорной тугоухостью 118

Макеева М. С., Zubович Е. Г., Шевчик В. А.

Диагностические особенности микоплазменных пневмоний у детей 120

Малолетникова И. М., Возчикова О. В., Zubович Е. Г.,

Климова Н. В., Покульневич Н. А.

Взаимосвязь функциональной активности нейтрофилов и оксидантного баланса у детей с острой внегоспитальной пневмонией 122

Минина Е. С., Новикова В. И.

Спектр сенсibilизации у детей с atopической бронхиальной астмой 124

Мурашко А. Н., Винник А. В., Булахов В. Ю., Сиваков Д. Н.

Применение костных аллотрансплантатов при хирургическом лечении объемных образований костей у детей 125

Никифоров А. Н., Дегтярев Ю. Г., Баранов С. Ю.

Сфинктеромия внутреннего анального сфинктера при лечении ультракороткой формы болезни гиришпрунга у детей 128

Остроушко Д. В., Гнедько Т. В., Берестень С. А.

Заболеваемость новорожденных детей в Республике Беларусь 129

Парфёнова И. В., Гаевская Е. А.

Рентгенологические особенности острой внегоспитальной пневмонии у детей на фоне эндотелиальной дисфункции 131

Покульневич А. М., Слизько Е. В., Ядченко Е. С., Zubович Е. Г.

Микробный спектр глоточной миндалины у детей с аденоидами II–III степени по данным Гомельской областной детской клинической больницы 133

Потапова В. Е., Лысенко И. М.

Влияние белкового дефицита на развитие и течение анемии у недоношенных новорожденных 134

Прислонский А. А., Винник А. В., Дивович Г. В., Маринчик А. В.

Хирургическое лечение привычного вывиха надколенника у пациентов с незавершенным ростом скелета 136

Романова Е. И., Красавцев Е. Л.

Врожденный гепатит В: эффективность профилактики вертикальной передачи 139

Самохвал О. В., Строгий В. В., Волкова О. Н., Былинский Н. Н.

Состояние гипертрофированных небных миндалин в детском возрасте по данным ультразвукового исследования 141

Свентицкая А. Л., Селюнина А. С., Курбатова С. О.

Особенности течения респираторного хламидиоза у детей на современном этапе 143

Скурадова Н. А., Сиз М. А., Победин Д. А.

Использование видео-ЭЭГ-мониторинга у детей с пароксизмальными состояниями: клинический случай 145

Скурадова Н. А., Каныго О. Н., Котова В. С.

Нарушения ритма у новорожденных: структура, клинические особенности 147

Сорокопыт З. В., Сидоренко Н. С., Гаевская Е. А.

Особенности пневмоний у детей школьного возраста на современном этапе 148

Суцня Г. А., Суцня Е. А.

Диагностика и лечение X-сцепленного ретиношизиса 150

Теплякова О. С., Дежурко А. В.

О новых организационных подходах к медицинской сортировке в приемном отделении многопрофильного детского стационара 152

Томчик Н. В., Чернобаева С. С., Русина А. В., Лукашик С. Д.

Факторы, влияющие на становление лактационной доминанты 155

Тортева Л. А., Змушко А. А.

Лазерная рефлексотерапия в педиатрии. Общие принципы воздействия 157

Тортева Л. А., Згерская Т. Ю.

Коррекция двигательных нарушений у детей с ДЦП с применением кинезотерапевтической методики с использованием реабилитационного устройства «Экзарта» 158

Тузова Л. М.

Опыт использования ингибиторов АПФ у пациентов с нефропатиями
в педиатрическом отделении № 5.....160

Тумаиш О. Л., Козорез Е. И., Котова В. С., Сорокина А. Д.

Особенности ветряной оспы у детей Гомельской области.....162

Хмылко Л. А., Беликова Г. С., Лымарь Ж. В., Груздева М. А., Сотникова В. В.

Клинико-диагностические особенности хронических воспалительных
заболеваний кишечника у детей Гомельского региона.....164

Ходулева С. А., Ромашевская И. П., Демиденко А. Н., Киреева Т. И.

Лабораторная оценка эффективности ферротерапии.....166

Ходулева С. А., Ромашевская И. П., Демиденко А. Н., Киреева Т. И.

Определение стадии лимфомы Ходжкина у детей методом
позитронно-эмиссионной томографии.....168

Хоха Р. Н., Васько Т. П., Рачковская И. Е., Вежель О. В., Сергеюк Э. Г.

Распространенность сенсibilизации к пыльцевым аллергенам у детей.....170

Чеченкова Е. В., Радченко Е. А., Карнович А. В.

Эозинофильный эзофагит у детей: обзор литературы.....172

Чикичева Н. П., Чернобровкин А. Ю., Тёлкин К. Ю.

Опыт применения струйной высокочастотной искусственной вентиляции легких
при бронхоскопии у детей.....174

Чикичева Н. П., Эстрина В. А.

Современные аспекты послеоперационного обезболивания в отделении
реанимации и интенсивной терапии детского профиля (обзор литературы).....177

Шачикова Т. А., Баллыев Б. А., Дмитриева В. А., Лукьяненко Л. Э.

Клинический опыт применения ТЭС-терапии в детской хирургии.....179

Шейбак В. М., Дейнеко И. В., Шейбак Л. В.

Гепатодиафрагмальная интерпозиция толстой кишки
у детей (собственные наблюдения).....182

Шейбак В. М., Гнедова А. В.

Физическое развитие и заболеваемость детей после оперативного лечения
врожденного пилоростеноза.....183

Шейбак Л. Н., Бут-Гусаим Л. Ст., Коваленко О. Р.

Использование определения кислотно-основного состояния пуповинной крови
для оценки состояния после рождения.....184

Шестаковский Л. А., Обатурова А. В., Хоновец Д. Г., Хоха В. М.

Острые заболевания мошонки у детей.....186

Юрковский Д. С.

Транзиторная кишечная инвагинация: возможность
и целесообразность применения метода ультразвуковой диагностики.....187

Янковская Н. И., Каткова Е. В., Васильченко Л. Н., Вабищевич И. М.

Лейциноз (болезнь кленового сиропа)— редкий клинический случай
в наследственной патологии189

Ярошевич А. И., Ядченко Е. С., Грибач А. Л., Паращенко М. Н.

Опыт применения субкортикального доступа при выполнении
санирующей операции на среднем ухе191

Ярошевич А. И., Ядченко Е. С., Слизько Е. В., Морева Е. В.

Хронический гнойный средний отит на фоне наличия эктопированной дермы
в полостях среднего уха (случай из практики).....193

Научное издание

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ПАТОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА**

**Материалы
юбилейной научно-практической конференции
с республиканским участием,
посвященной 100-летию учреждения
«Гомельская областная детская клиническая больница»
(г. Гомель, 17 апреля 2020 г.)**

В авторской редакции

Компьютерная верстка *Ж. И. Цырыкова*

Подписано в работу 18.05.2020.

Тираж 100 экз. Заказ № 184.

Издатель и полиграфическое исполнение:
учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/46 от 03.10.2013.
Ул. Ланге, 5, 246000, Гомель.