

прикормом фруктовые соки и пюре, 35,0% – овощное пюре и 24,0% – каши. 62,0% прикормов имели промышленное производство и 38,0% домашнее.

При оценке частоты развития алиментарно-зависимой патологии установлено, что у младенцев, вскармливаемых стандартной смесью, в возрасте 4-х месяцев анемия встречалась достоверно чаще (у 12,2% детей), по сравнению с младенцами, получавшими грудное молоко ($p < 0,05$).

Атопический дерматит достоверно чаще встречался у младенцев, вскармливаемых стандартной смесью (68,3%), по сравнению с детьми, получавшими грудное молоко.

Выводы.

1. На современном этапе грудное вскармливание было у 52,0% детей до года, смешанное питание – у 26,0%, искусственное питание адаптированными смесями получали 22,0% младенцев.

2. Основной причиной перевода на искусственное вскармливание была гипогалактия (65,8%)

3. У детей на искусственном вскармливании по сравнению с младенцами, получавшими грудное молоко чаще диагностировали анемию (12,2%) и атопический дерматит (68,3%).

ЛИТЕРАТУРА

1. Украинцев, С. Е. Грудное молоко: возможные механизмы формирования поведения и когнитивных функций ребенка / С. Е. Украинцев, Н. С. Парамонова, И. А. Малеванная // Вопросы современной педиатрии. – 2018. – Т. 17, № 5. – С. 394–398.

АНТЕНАТАЛЬНЫЕ И ПОСТНАТАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА И ОСНОВНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Севостьян Н. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Парамонова Н.С.

Актуальность. В последнее время проблема распространённости пищевой аллергии у детей обсуждается во всём мире, ею страдает около 6-8% всех детей, среди них около 20-30% – это дети первого года жизни. Известно, что в формировании атопического статуса ведущее место занимает генетическая составляющая. Однако, следует учитывать и раннее воздействие пищевых аллергенов на организм, в т. ч. в антенатальном и раннем постнатальном периоде развития. К таким факторам относится: нерациональное питание матери, наличие у нее соматической патологии, осложненное течение

беременности и родов, искусственное вскармливание, раннее введение прикорма. Все эти факторы риска могут приводить к антигенной стимуляции плода с внутриутробного периода [1].

Цель. Установить факторы риска и основные клинические проявления пищевой аллергии у детей первых лет жизни.

Методы исследования. Вид исследования – проспективное, выполнено в период с июля 2021 г. по сентябрь 2022 г. на базе УЗ «ГОДКБ». Было обследовано 114 детей в возрасте от 1 месяца до 2 лет, без достоверной разницы в зависимости от пола – мальчиков (51%), девочек (49%). Включение в исследование происходило методом случайной выборки. Использовали клинический, анамнестический (опрос и анкетирование матерей) методы и сбор аллергологического анамнеза. На основании аллергологического анамнеза дети были стратифицированы на 2 группы: I группа (основная) – дети страдающие пищевой аллергией (51%), II группа (сравнения) – дети с неотягощенным аллергологическим анамнезом (49%).

Результаты и их обсуждение. Сопоставление антенатальных факторов риска (гестоз 1-й и 2-й половины беременности, угроза прерывания беременности у матери) показало, что они не отличались у детей обследованных групп, однако ранние кожные проявления аллергии чаще (32,5%) регистрировалась у детей, матери которых перенесли гестоз 2-й половины беременности ($p < 0,05$). При анализе питания матерей во время беременности установлено, что избыточное употребление кофе в основной группе отмечали 29,0% матерей, во II – 18,0%. Избыточное употребление молока и его продуктов 63,0% и 37,0% соответственно. Избыточное употребление облигатных аллергенов – 73,0% и 52,0%. В группе детей с пищевой аллергией на естественном вскармливании было 22,2%, на смешанном вскармливании 33,3% детей и на искусственном вскармливании 44,5% детей. Во II группе – грудное молоко получали 38,3%, смешанное питание – 18,4%, и на искусственном было – 43,3%.

Ранние кожные проявления аллергии в неонатальном периоде отмечались в группах с различной частотой: сухость 53,0% и 32,0%, токсическая эритема 43,0% и 25,0%, аллергическая сыпь 65,0% и 39,0%, гиперемия кожи 23,0% и 13,0% соответственно.

Среди гастроинтестинальных проявлений пищевой аллергии отмечали частые срыгивания – у 72,8±3,7%, в группе сравнения у 32,4±3,5%, младенческие колики у 76,1±4,2% и 27,4±4,7%, пациентов. Изменения характера стула имело место практически у каждого ребенка с пищевой аллергией: запор – у 19,2±2,8%, диарея – у 67,4±3,2%.

Выводы. Таким образом, к факторам, способствующим развитию пищевой аллергии у детей первых лет жизни, относятся: гестоз 2-й половины беременности, избыточное употребление молока и облигатных аллергенов во время беременности, отягощенный аллергоанамнез, ранний перевод на искусственное вскармливание. К ранним проявлениям пищевой аллергии

относятся аллергическая сыпь, сухость и гиперемия кожи, а также младенческие срыгивания, колики, изменение стула.

ЛИТЕРАТУРА

1. Факторы риска развития пищевой аллергии у детей / Р. М. Файзуллина [и др.] // Collection of scientific papers on materials VII International Scientific Conference. – 2019. – Т. 2. – С. 78–81.

МЕДИЦИНСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ НОВЕЙШИХ МЕДИЦИНСКИХ ГАДЖЕТОВ: СПОСОБЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КЛАССИФИКАЦИИ

Сединевская С. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ст. препод. Шевчик-Гирис Е. М.

Актуальность. В связи с развитием технологий, в данный момент появляется огромное количество новых медицинских гаджетов, которые являются очень востребованными во всех сферах медицины и используются не только врачами, но самими пациентами для снятия определенных показаний и улучшения качества жизни. Данный факт обуславливает возникновение новых медицинских терминов в русском и английском языках, что требует изучения способов их образования.

Цель. Изучение способов образования английских медицинских терминов в сфере новейших медицинских гаджетов, а также выявление наиболее эффективного из них; анализ сфер применения данных медицинских гаджетов, распределение их по группам и определение наиболее многочисленной из них; проведение анкетирования среди студентов-медиков; составление англо-русского словаря медицинских терминов в сфере новейших медицинских гаджетов.

Для достижения поставленных целей была использована глобальная информационная сеть интернет, которая включает в себя различные медицинские источники, такие, как статьи из медицинских журналов на английском языке с примерами разнообразных новейших медицинских гаджетов, интернет-магазины и англоязычные форумы.

Методы исследования. В ходе исследования применялись следующие методы: метод сплошной выборки, сравнительно-сопоставительный метод, описательный метод, метод систематизации и классификации, а также метод анкетирования.