

# РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ЛАРИНГИТОВ И ЛАРИНГОТРАХЕИТОВ У ГОСПИТАЛИЗИРОВАННЫХ ДЕТЕЙ

Прокопович В. Г., Арцименя В. А.

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: ст. препод. Зеневич О. В.

**Актуальность.** За последние несколько лет в Республике Беларусь участились случаи возникновения острых респираторных инфекций. Лидирующее место среди них занимают ларингиты и ларинготрахеиты, возникающие преимущественно в осенне-зимний период.

Основными этиологическими причинами в развитии заболевания являются острые респираторные вирусные инфекции, такие как грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция, реже – вирус кори. Немаловажную роль в возникновении данных патологий отводят и бактериальным инфекциям (дифтерия, скарлатина, коклюш и другие) [1]. Также предрасполагающими факторами могут явиться аллергический фенотип, недоношенность, механическое повреждение гортани (из-за ожогов или травмирования стенок), перенапряжение голосового аппарата, длительное воздействие сухого запыленного воздуха [2].

**Цель.** Оценить распространенность и частоту встречаемости ларингитов и ларинготрахеитов у детей, госпитализированных в учреждение здравоохранения «Гродненская областная детская клиническая больница».

**Методы исследования.** Для оценки распространенности и частоты обращений детей с диагнозом ларингит и ларинготрахеит были проанализированы данные 500 медицинских карт стационарных пациентов с использованием базы данных программного обеспечения 4dclient за период 2022-2023 года. Для статистического анализа данных применялись непараметрические методы – пакеты прикладных программ Microsoft Excel и STATISTICA 10.0 для Windows.

**Результаты и их обсуждение.** За период с 2022 по 2023 гг в учреждение здравоохранения «Гродненская областная детская клиническая больница» (УЗ «ГОДКБ») с диагнозами острый ларингит и ларинготрахеит было госпитализировано 308 человек (из них 32,1% – девочки и 67,9% – мальчиков). Диагноз острый ларингит был выставлен 82,8% пациентам, ларинготрахеит – 17,2%.

Наибольшее количество обращений у детей пришлось на возраст от 1 года до 3 лет – 64,0%, тем не менее количество обращений детей грудного возраста

(от 28 дней до 1 года) составило 15,3%, от 4 до 6 лет – 13,9%, от 7 до 11 лет – 3,8%, от 12 до 18 лет – 3,0%.

Процент госпитализированных детей в зависимости от времени года: осенью – 63,5% всех случаев, зимой – 14,8%, весной – 11,6%, в летний период – 10,1%.

Чаще всего пациенты поступали в пятницу и в понедельник – 23,0%, во вторник и среду показатели были одинаковые – 15,6%, в четверг – 12,3%, в субботу – 7,2%, в воскресенье – 3,3%.

**Выводы.** Установлено, что за указанный период чаще всего детям был выставлен диагноз острый ларингит. В структуре заболеваемости преобладали мальчики в возрасте от одного года до трех лет. В большинстве случаев дети болели в осенний период, наименьшее число обращений отмечалось в летний сезон. Наибольшее количество госпитализированных детей с диагнозом ларингит и ларинготрахеит зарегистрировано в понедельник и пятницу.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Острые инфекции дыхательных путей у детей. Диагностика, лечение, профилактика: клиническое руководство / Н. А. Геппе [и др.]. – М. : МедКом-Про, 2018. – 200 с.
2. Острый обструктивный ларингит (круп) у детей: диагностика и лечение (по материалам клинических рекомендаций) / Н. А. Геппе [и др.] // Русский медицинский журнал. – 2014. – №14. – С. 305–308.

## ГРУДНОЕ МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ СМЕСИ В ПИТАНИИ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

**Прокопович В. Г., Арцименя В. А.**

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Сурмач М. Ю.

**Актуальность.** Испокон веков кормление новорожденного ребенка грудью было общим у всех народов во все времена, это обеспечивало их выживание и здоровье. Материнское молоко имеет неповторимый индивидуальный состав. Оно содержит все необходимые вещества, которые очень нужны растущему организму: сбалансированное количество белков, жиров, углеводов, витаминов (преимущественно А, D, E, K), минералов [1]. Помимо питательных компонентов, в состав грудного молока входят гормоны, антитела, лизоцим. Кроме того, оно является питательной средой для микроорганизмов, заселяющих кишечник новорожденного в первые минуты его жизни. И ни одно производство не способно сделать детскую смесь аналогичную по составу грудному молоку.