- 2. На основании ответов было выявлено, что: 47% и 66.3% принимали антибиотики без рекомендаций специалиста; 44,7% и 19,8% принимают антибиотики только при назначении лечащим врачом. Достоверные отличия (t>2) в использовании антибиотиков разными группами по рекомендации врача. Видно, что 2-ая группа значительно чаще принимает антибиотики без рекомендаций специалиста.
- 3. Следование инструкциям к применению препаратов среди респондентов: 82,5% и 24,4% в полном объеме согласно рекомендациям; 10,6% и 54,7% прекращают прием антибиотиков ранее назначенного курса, при купировании симптомов; 3,2% и 11,6% принимают антибиотики столько, сколько советуют родственники; 3,7% и 9,3% не принимали антибиотики в течение последних пяти лет. Достоверно известно (t>2), что старшая возрастная группа значительно реже следует полному объему инструкций и прекращает прием антибиотиков ранее назначенного курса при субъективном улучшении самочувствия.

**Выводы.** 1. Необходимо более тщательное изучение данной тематики, разработка мер профилактики формирования антибиотикорезистентных штаммов.

- 2. Требуется активизация просветительской работы возрастных группах 45+ лет о необходимости консультаций специалистов и следования инструкциям.
- 3. В старших возрастных группах достоверно вероятность формирования антибиотикорезистентности выше.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Буркова, В. Н. Медицинская маска как средство индивидуальной и коллективной защиты в условиях пандемии COVID-19 (кросс-культурные аспекты) / В. Н. Буркова, Ю. Н. Феденок. – Вестник антропологии. – 2020. – № 3(51). – С. 74-91.

# РЕЦИДИВЫ ПИЛОНИДАЛЬНОЙ КИСТЫ У ДЕТЕЙ: ЗАВИСИМОСТЬ РЕЦИДИВА ОТ ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ

# Шкулдыцкий М. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: д.м.н., профессор Ковальчук В. И.

**Актуальность.** Проблема лечения пилонидальной болезни является чрезвычайно актуальной. От данной патологии страдает до 5% взрослого трудоспособного населения. Среди колопроктологических заболеваний пилонидальная болезнь занимает четвертое место, уступая лишь геморрою, парапроктиту и анальной трещине.

**Цель.** Определить зависимость возникновения рецидива от выбранного метода лечения.

**Методы исследования.** На базе учреждения здравоохранения «Гродненская областная детская клиническая больница» на стационарном лечении по поводу эпителиального копчикового хода в период с 2018 по 2020 годы находилось 44 ребенка. Проведен ретроспективный анализ историй болезни детей в возрасте от 3 месяцев до 18 лет.

# Результаты и их обсуждение.

44 истории болезни, из которых 25 (56,8%) представлены мальчиками и 18 (43,2%) — девочками, что говорит о большей частоте встречаемости у мальчиков.

Средний возраст обращения с данной патологией — 15 лет. Причем было выделено два случая поступления детей до года жизни, два случая поступления детей в возрасте 6 лет, остальные — дети старше 10 лет.

Среднее количество дней госпитализации с данной патологией — 20,3 сут. При этом самый короткий срок отмечается у ребенка младшего возраста (3 месяца) — 4 суток, а самый длинный срок госпитализации — 64 суток — у ребенка с множественными сопутствующими заболеваниями.

Всего было произведено 66 операций по лечению копчикового хода. Из них 45 — радикальное удаление патологического канала с первичными отверстиями с помощью скальпеля и 21 с использованием оперативного метода с помощью электрокоагуляции.

У 19 (43,2%) детей однократный рецидив был единожды, у 1 ребенка (2,3%) – дважды, у 2 (4,6%) детей – трижды и у 1 (2,3%) ребенка рецидив был четыре раза. Также у 14 (31.8%) детей рецидив был после хирургического иссечения кисты скальпелем, и только в 3 (6,9%) случаях был рецидив после использования метода электрокоагуляции.

## Выводы.

- 1. Пилонидальная киста чаще встречается у мальчиков в соотношении M :  $\mathbb{X}$  1,4 : 1.
- 2. Патология чаще всего возникает в юношеском возрасте (15-17 лет), однако может быть и у грудных детей.
- 3. В процессе проведенного анализа данных длительности пребывания пациентов в стационаре с рассматриваемой патологией было выявлено, что дети старшего возраста имеют более длительный период реконвалесценции, чем дети младшего возраста.
- 4. В 52,4% случаев возникает рецидив заболевания. Однако при использовании оперативного метода способом электрокоагуляции рецидив возникает в 4,6 раза реже, чем при хирургическом иссечении кисты скальпелем.

## ЛИТЕРАТУРА

- 1. Детская хирургия учебник / В. И. Ковальчук Минск : Новое знание, 2020. 668 с.
- 2. Кисты копчика у детей (клиника, диагностика, лечение) [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.ruproctology.com/jour/article/viewFile/1159/1159 Дата доступа: 21.12.2021.