

Таким образом, курение вейпа оказывает пагубное влияние на дыхательную систему. Пониженные показатели функции внешнего дыхания могут свидетельствовать о снижении эластичности дыхательных путей и развитии ранних обструктивных нарушений системы дыхания.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Kelly Young. CDC Reports Breakthrough in Vaping-Linked Lung Injury Investigation [Electronic resource] // The New England Journal in Medicine. – Mode of access: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10034821/> – Date of access: 25.01.2023.
2. Михайловский, А. И. Влияние жидкостей для электронных сигарет на дыхательную систему человека. клиническое наблюдение пациента с EVALI / А. И. Михайловский, В. В. Войцеховский, Т. А. Лучникова // Международный студенческий научный вестник. – 2022. – № 84.
3. Outbreak of Lung Injury Associated with the Use of E-Cigarette, or Vaping [Electronic resource] // The Centers for Disease Control and Prevention (CDC). – Mode of access: <https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/68/wr/mm6839e1.htm#:~:text=As%20of%20September%2024%2C%202019%2C%2046%20state%20health%20departments%20and%203D%2013%E2%80%93%20years> – Date of access: 04.10.2019.
4. Дресвянкина, У. М. Особенности распространенности курения и парения у студентов высшего учебного заведения / У. М. Дресвянкина, Н. Л. Лысцова // Международный студенческий научный вестник. – 2018. – № 4–3.
5. Чучалин, А. Г. Пульмонология : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 800 с.
6. Спирометрия в клинической практике / Ю. А. Панфилов [и др.] // Журнал «Земский врач» Альманах. – 2017. – № 1. – С. 24–25.
7. Гаврюшина, М. В. Особенности никотиновой зависимости у студентов / М. В. Гаврюшина // Молодой ученый. – 2020. – № 47 (337) – С. 209–210.

УДК 616.9-053.37-082.4

*А. В. Федорович*

*Научный руководитель: ассистент кафедры С. К. Пашкевич*

*Учреждение образования*

*«Гомельский Государственный медицинский университет»*

*г. Гомель, Республика Беларусь*

### **СТРУКТУРА ПРОЛЕЧЕННЫХ ПАЦИЕНТОВ В ВОЗРАСТЕ ДО ТРЕХ ЛЕТ В ДЕТСКОМ КИШЕЧНОМ ОТДЕЛЕНИИ ИНФЕКЦИОННОЙ БОЛЬНИЦЫ**

#### ***Введение***

По данным Всемирной Организации здравоохранения инфекционные болезни в XXI веке стремятся к лидирующей позиции в структуре общей патологии человека и являются одной из основных причин смерти населения во всем мире [1].

Ежегодно инфекционные болезни уносят более 13 млн. жизней. При этом каждый час от них умирают 1500 человек. Именно поэтому, несмотря на существенные достижения мировой науки, в настоящее время проблемы инфекционной патологии остаются актуальными [1].

Среди инфекционных патологий особое место стоит выделять заболеваниям детского возраста. В Республике Беларусь за период 2010–2018 гг. структуру заболеваемости составили следующие нозологические формы: острые респираторные инфекции, пневмония, инфекция кожи и подкожной клетчатки, сепсис новорожденных. В этот же период инфекционные заболевания являются ведущими патологиями в перинатальном возрасте [2].

#### ***Цель***

Выявить основные причины госпитализации детей в возрасте до трех лет в детское кишечное отделение № 2 Учреждения «Гомельская областная инфекционная клиническая больница» (УГОИКБ).

Выявить наиболее частые жалобы этих пациентов.

### Материалы и методы исследования

На базе отделения № 2 Учреждения «Гомельская областная инфекционная клиническая больница» произведен ретроспективный анализ 50 медицинских стационарных карт пациентов в возрасте до 3 лет за июль 2023 года.

### Результаты исследования и их обсуждение

При ретроспективном анализе структуры заболеваемости по причине отдельных состояний, возникающих у детей в возрасте до трех лет, первые места занимали такие инфекции как: острый гастроэнтерит неуточненный – 14 пациентов (28%); острый гастроэнтерит неинфекционной этиологии – 8 пациентов (16%); острый гастроэнтероколит, обусловленный *Enterobacter spp* 10<sup>8</sup> – 5 пациентов (10%) и острая респираторная инфекция (ОРИ) с абдоминальным синдромом – 3 пациента (6%).

Прочие патологии составили 40% от общего числа заболеваний. Среди них: норовирусная инфекция – 1 пациент; энтеровирусный гастроэнтерит – 2; ротавирусный гастроэнтерит – 4; острый энтероколит, обусловленный *Citrobacter freundii* 10<sup>8</sup> – 2; острый энтероколит неуточненный – 1; ОРИ – 2; острый гастроэнтероколит, обусловленный *Klebsiella spp* 10<sup>8</sup> – 1; бактерионосительство *Salmonella enteritidis* – 1; энтеровирусный фарингит – 2; острая респираторная вирусная инфекция – 2; острый гастроэнтерит, обусловленный *Staphylococcus aureus* 10<sup>6</sup> – 2 (рисунок 1).

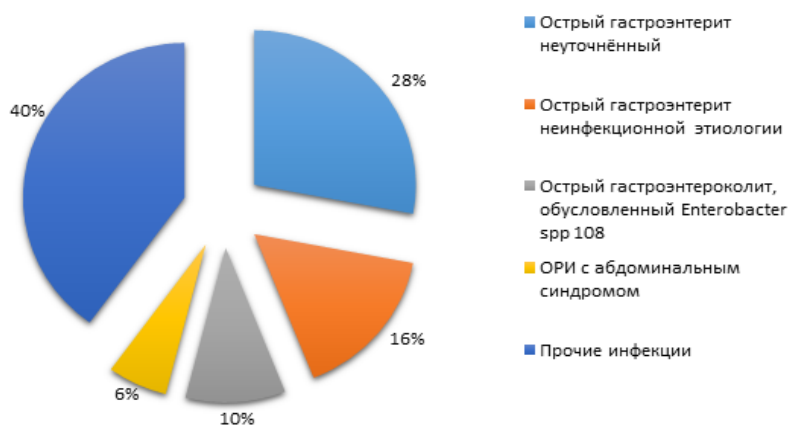


Рисунок 1 – Структура инфекционных заболеваний детей в возрасте до 3 лет в июле 2023 года

У всех поступивших установлена средняя степень тяжести заболевания. Наиболее частые жалобы, исключая прочие инфекции, отмечались на лихорадку – 48 человек (96%); тошноту, рвоту – 47 (94%); жидкий стул – 38 (76%); отказ от питания, слабость – 34 (68%).

### Выводы

Таким образом, наиболее распространенная причина поступления детей в возрасте до трех лет в детское кишечное отделение УГОИКБ – гастроэнтерит неуточненной инфекционной этиологии, на 2-м месте гастроэнтерит неинфекционный.

Наиболее частой выявленной причиной инфекционных гастроэнтеритов у детей до 3-х лет явились энтеробактерии *Enterobacter spp*.

Наиболее частыми жалобами при поступлении были лихорадка, тошнота и рвота.

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Семенов, В. М. Инфекционные болезни : учеб. пособие для студентов учреждений высш. образования по специальности «Лечб. дело» профиля субординатуры «Общая врачебная практика» / В. М. Семенов. – Витебск: ВГМУ, 2020. – 372 с.
2. Остроушко, Д. В. Заболеваемость новорожденных детей в Республике Беларусь / Д. В. Остроушко // Актуальные вопросы патологии детского возраста: сб. ст. / Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя»; сост.: Т. В. Гнедько, С. А. Берестень. – Минск, 2018. – С. 129–131.