

Денисова А.И.

**КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРЕПТОКОККОВЫХ
ПНЕВМОНИЙ У ДЕТЕЙ, ГОСПИТАЛИЗИРОВАННЫХ В ГОРОДСКУЮ ДЕТСКУЮ
ИНФЕКЦИОННУЮ КЛИНИЧЕСКУЮ БОЛЬНИЦУ ГОРОДА МИНСКА
В 2023 – 2024 ГОДАХ**

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Романова О.Н.

*Кафедра детских инфекционных болезней с курсом повышения квалификации
и переподготовки*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск
УЗ «Городская детская инфекционная клиническая больница», г. Минск*

Актуальность. Пневмонии, вызываемые *Streptococcus pneumoniae*, представляют значительную проблему в педиатрической практике в связи с их высокой распространенностью и потенциально тяжелым течением. Изменения в циркулирующих серотипах, уровне резистентности к антибиотикам и других факторах могут влиять на клиническую картину и исходы заболевания. В связи с этим, актуальным является проведение мониторинга характеристик стрептококковых пневмоний в динамике.

Цель: сравнить клинико-эпидемиологические особенности стрептококковых пневмоний у детей, госпитализированных в УЗ «Городская детская инфекционная клиническая больница» г. Минска в 2023 и 2024 годах, с акцентом на сезонность, локализацию поражения, морфологические изменения легочной ткани.

Материалы и методы. Проведен сравнительный анализ 40 карт стационарного больного (21 карта за 2023 год и 19 карт за 2024 год). Объектами исследования были пациенты в возрасте до 17 лет, госпитализированные с диагнозом «Пневмония, вызванная *Streptococcus pneumoniae*», в период с января 2023 года по декабрь 2024 года. Оценивались следующие параметры: пол, возраст, сезонность, длительность госпитализации (среднее $\pm$ стандартное отклонение), локализация и тип поражения легочной ткани. Статистическая обработка данных проводилась с использованием программы Excel – 2016.

Результаты и их обсуждение. Анализ показал, что в 2023 году преобладали пациенты мужского пола (57%), а в 2024 – женского (53%). В 2023 году пик заболеваемости наблюдался в осеннем сезоне и составил 66,67%, в 2024 году – в осеннем (47,37%) и зимнем (36,84%) сезонах. Двустороннее поражение легких составило 23,8% в 2023 году и 57,9% случаев в 2024 году. В 2023 году чаще всего (57,1%) выявлялась очагово-сливная форма, в 2024 году – полисегментарная пневмония (47,3%). В 2023 году было выявлено 23,8% тяжелых форм пневмонии, сопровождаемых деструктивными изменениями в легких, в 2024 году – 42%. Средняя длительность госпитализации оставалась стабильной (2023: 11,62 дня, SD $\pm$ 6,35; 2024: 11,53 дня, SD $\pm$ 6,53).

Выводы. Смена преобладающего пола среди пациентов со стрептококковой пневмонией от мальчиков в 2023 году к незначительному преобладанию девочек в 2024 году может указывать на изменения в восприимчивости или факторах риска. Осенний всплеск заболеваемости стрептококковой пневмонией, наблюдавшийся в 2023 году, сменился относительно равномерной картиной в 2024 году, с более заметным подъемом заболеваемости в зимний период. Значительное увеличение частоты двустороннего поражения легких, а также доли тяжелых форм пневмонии с деструкцией в 2024 году свидетельствует о потенциальном изменении патогенности возбудителя или ухудшении состояния здоровья пациентов. В 2024 году наблюдается тенденция к преобладанию полисегментарных пневмоний, что указывает на более распространенное поражение легочной ткани по сравнению с 2023 годом, где чаще встречалась очагово-сливная пневмония. Средняя продолжительность госпитализации осталась стабильной, это может указывать на адекватность проводимой терапии, но требует дальнейшей оценки эффективности различных методов лечения.