

социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2020. – №6. – С. 45–50.

3. Сафарова, М.С. Влияние искусственного вскармливания на развитие челюстно–лицевой области и на организм детей в целом / М.С. Сафарова // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2021. – том 20, №3. – С. 34–38.

СТРУКТУРА ПНЕВМОНИЙ У ДЕТЕЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Парфёнова И.В., Осипова – Егорова Е.А.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность. В последние десятилетия болезни органов дыхания занимают одно из ведущих мест в структуре заболеваний детского возраста. К ним относятся как болезни верхних, так и нижних дыхательных путей. Из них наибольший процент принадлежит пневмониям, которые диагностируются в 1,5–3,0 на 1000 детского населения от 0–15 лет и 3,4–6,8 у детей 0–5 лет в экономически развитых странах, что делает её одной из наиболее актуальных медицинских и социальных проблем [1]. Сегодня отмечается рост заболеваемости пневмониями как в детском, так и в подростковом возрасте.

Цель. Провести структурный анализа заболеваемости пневмонией у детей на современном этапе.

Методы исследования. Структурный анализ заболеваемости детей за период 2020–2024 гг. проводили по данным статистической отчетности учреждения здравоохранения «Гродненская областная детская клиническая больница».

Результаты и их обсуждение. За анализируемый период времени в отделении было пролечено 2368 ребенка с пневмонией. Возраст пациентов составил от 0 до 17 лет. Заболеваемость пневмонией имела волнообразный характер с наименьшим уровнем в 2022 году и максимальным – 2024 году. Число пролеченных детей от общего количества пациентов с пневмонией в 2020 году составило 389 (16,5%), в 2021– 257 (10,8%), в 2022 году – 207 (8,7%), 2023 – 342 (14,5%) и в 2024 – 1173 (49,5%). В 2020 году количество детей, получивших лечение по поводу пневмонии, превышало их количество в 2021 году ($p<0,01$), в 2022 году ($p<0,01$), в 2023 году ($p<0,05$), а в 2024 году их было значительно больше, чем в 2020–2023 ($p<0,001$) годах.

Известно, что максимальная заболеваемость пневмонией приходится на возраст детей от 1–4 лет. Подростки, как правило, болеют реже и заболеваемость среди них ниже, чем в других возрастных группах [1]. Структура пневмонии в зависимости от возраста представлена в таблице.

Таблица. – Возрастная структура пневмонии в 2020–2024 годах

Год	Возраст									
	0–1 год		1–4 года		5–9 лет		10–14 лет		15–17 лет	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
2020	38	17,2	156	17,4	92	17,3	68	12,8	29	15,7
2021	28	12,7	169	18,8	40	7,5	14	2,6	6	3,3
2022	23	10,4	124	13,8	41	7,7	15	2,8	4	2,2
2023	46	20,8	163	18,2	58	10,9	61	11,5	20	10,9
2024	86	38,9	286	31,8	301	56,6	375	70,3	125	67,9
Всего	221	100	898	100	532	100	533	100	184	100

Среди заболевших пневмонией были дети всех возрастных групп. Из них дети до года составили 9,3%, от 1 года до 4 лет – 37,9%, дети 5–9 лет – 22,5%, 10–14 лет – 22,5% и подростки – 7,7 %. Как видно из таблицы дети от 1 до 4 лет болели пневмонией достоверно чаще, чем пациенты других возрастных групп ежегодно в 2020–2023 годах. В 2024 отмечен значительный рост данного заболевания во всех возрастных группах за счет детей школьного возраста и подростков, но несмотря на это дети от 15 до 17 лет заболевали пневмонией в 2–2,5 раза реже, чем дети школьного возраста.

Выводы. Таким образом, пневмония остается достаточно частым заболеванием у детей по отношению ко всем госпитализированным пациентам с болезнями органов дыхания. За последние пять лет заболеваемость пневмонией носит волнообразный характер. Пневмония чаще встречается у детей в возрасте от 1–4 лет, несколько реже у детей школьного возраста и еще реже у подростков, что подтверждает литературные данные.

ЛИТЕРАТУРА

1. Таточенко, В.К. Внебольничные пневмонии у детей – проблемы и решения / В.К. Таточенко // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2021. – Т.66, №1. – С. 9–21.

ПОЛОВЫЕ И ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПИЕЛОНЕФРИТА У ДЕТЕЙ

Парфёнова И.В., Панцевич П.А., Соловей К.А.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность. Инфекционно–воспалительные заболевания органов мочевой системы являются одной из наиболее актуальных медицинских и социальных проблем. К ним относится пиелонефрит, представляющий собой неспецифическое воспаление почек, которое возникает при попадании инфекционного агента восходящем или нисходящем путем. Среди детей первого года жизни заболевание встречается чаще у мальчиков и связано с врожденными аномалиями развития органов мочевой системы. Со второго