

ВНЕБОЛЬНИЧНЫЕ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ В г. ГРОДНО ЗА ПЕРИОД С ЯНВАРЯ ПО ДЕКАБРЬ 2024 г.

Орлова Е. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Новицкая А. О.

Актуальность. Пневмония – острое инфекционное заболевание легких, характеризующееся воспалительным поражением респираторных отделов с внутриальвеолярной экссудацией, диагностируемое по синдрому дыхательных расстройств и (или) физикальным данным при наличии инфильтративных изменений в легких при рентгенологических исследованиях. Возникновение внебольничной пневмонии как осложнения респираторных инфекций, вызванных вирусами, бактериями или их сочетанием, является актуальной проблемой для детского здоровья. Свыше 14, 5 случаев на 10 000 детей фиксируются ежегодно, причем чаще всего заболевание встречается среди детей до 5 лет – более 33 случаев на 10 000 детей. Согласно Министерству здравоохранения Республики Беларусь, в 2021 году показатели заболеваемости пневмонией варьировались от 7, 57 до 12, 72 на 1000 детей. У подростков 15-17 лет заболеваемость снижается в 1, 4-2, 0 раза по сравнению с детьми в возрасте до 14 лет.

Цель. Изучить характеристику внебольничных пневмоний у детей в г. Гродно за период с декабря по январь 2024г.

Методы исследования. Ретроспективно изучены выписки из медицинской документации 97 пациентов с диагнозом внебольничная пневмония за период с января по декабрь 2024 года, получавших лечение в Гродненской областной детской клинической больнице. Всем пациентам проводились следующие обследования: клинический анализ крови при поступлении и накануне выписки из стационара, общий анализ мочи, биохимический анализ крови с определением уровня С-реактивного белка и прокальцитонина, рентгенография органов грудной клетки.

Результаты и их обсуждение. Установлено, что в когорте наблюдения преобладали очаговые пневмонии 52,5%, доля сегментарных составила 32,5%, крупозных – 9%, интерстициальных – 6%. Большую часть госпитализированных составили младшие школьники – 47%, а также дошкольники – 32%. В основном преобладали пневмонии со среднетяжелым течением – 76,9%. На момент госпитализации тяжелое состояние, с признаками экзикоза и тяжелой дыхательной недостаточностью, было у 11,5% детей в возрасте до 1 года и у 11, 6% у детей до 3 лет. Рентгенологически у 78,5% детей выявлена двусторонняя

инфильтрация легочной ткани, неомогенная, с нечеткими контурами с вовлечением нижнедолевых сегментов справа; с вовлечением в процесс сегментов средней доли у 13%. Реакция клинического анализа крови при внебольничной пневмонии у 76,4% детей раннего возраста проявлялась лейкоцитозом ($>15,0 \times 10^9/\text{л}$). У 64,0% детей старшего возраста отмечалось нормальное количество лейкоцитов ($8,9 \times 10^9/\text{л}$) с нейтрофилезом ($>5,26 \times 10^9/\text{л}$). У 9,6% из них регистрировалась лейкопения ($<5,5 \times 10^9/\text{л}$). Маркеры тяжести пневмонии регистрировались у малой группы пациентов: ускорение СОЭ у 12,6%, повышение прокальцитонина у 10,7% и СРБ у 22,6%.

Выводы. В когорте наблюдения половину занимают очаговые пневмонии, на долю сегментарных приходится 1/3. На момент госпитализации преобладают пневмонии со среднетяжелым течением. Более чем у 2/3 детей раннего возраста реакция клинического анализа крови проявилась лейкоцитозом. Маркеры тяжести пневмонии регистрируются у малой группы пациентов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Поражение легких при COVID-19 и внебольничной пневмонии у детей: сравнительный клинико-лабораторный анализ / И. В. Лещенко, С. А. Царькова, М. А. Лапшин, А. М. Аристархова [и др.] // Пульмонология. – 2021. – № 3. – С. 296-303.
2. Внебольничные пневмонии у детей в эпоху пандемии COVID-19. Что изменилось? / О. В. Зайцева, Д. В. Хаспекоев, Н. В. Ткаченко [и др.] // Медицинский совет. – 2021. – № 1. – С. 214-219.

ПРИНЦИП АВТОНОМИИ ПАЦИЕНТА В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ

Осо Джезутофунми Ю.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ст. препод. Радюк Е. В.

Актуальность. С учетом растущего внимания к правам человека и личной свободе, уважение к автономии пациента становится неотъемлемой частью этических стандартов медицинской практики, поэтому данная тема является актуальной.

Цель. Показать важность соблюдения принципа автономии пациента в медицинской практике.

Методы исследования. Анализ литературы по проблеме исследования.