

# ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОНКОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ В ЛНР



ФГБОУ ВО «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» МЗ РФ  
Кафедра педиатрии дополнительного профессионального образования и преемственности педиатрии  
М.Ю. Сульженко, А.А. Быцанев, Е.А. Першикова

## Актуальность

Состояние здоровья детей и подростков в условиях демографического кризиса приобретает характер первостепенных задач национальной политики, определяет основные тенденции формирования здоровья всего населения страны. К разряду социально значимых болезней в детской практике относятся онкогематологические заболевания (ОГЗ). Смертность от этих заболеваний у детей старше года повсеместно в России занимает второе место, уступая лишь травмам и несчастным случаям.

При этом совершенствование специализированной помощи детям и подросткам с ОГЗ невозможно без максимально полного учёта случаев заболевания и проведения динамических эпидемиологических исследований.

## Цель исследования

Изучить эпидемиологические особенности ОГЗ у детей Луганской Народной Республики (ЛНР) за период с 1996 по 2022 гг. Оценить полученные данные.

## Материалы и методы

Дети от 0 до 17 лет с зарегистрированными ОГЗ: острый лимфобластный лейкоз (ОЛЛ), острый миелобластный лейкоз (ОМЛ), неходжкинская лимфома, лимфогранулематоз и прочие, реже встречающиеся, нозологические единицы. Интенсивные показатели заболеваемости рассчитывались на 100 000 детского населения. Использовались аналитический и статистический методы.

## Результаты исследования

Установлена тенденция к росту заболеваемости ОГЗ среди детского населения в возрасте от 0 до 17 лет на территории ЛНР за период с 1996 г. по 2022 г.

Чаще всего ОГЗ встречаются у детей в возрасте 2-4 лет, после наблюдается снижение частоты заболеваний. Пик ОГЗ был отмечен в 2020 г. и 2022 г. (20 и 21 случай соответственно).

Не последнее место среди ОГЗ занимает ОЛЛ, ведь он выявлен у 52,1% больных детей (из них 67,8% мальчики). Среди всех нозологических единиц, которые были обнаружены у детей в 2020 г., ОЛЛ поставлен 35% детей, а в 2022 г. – 33% (мальчиков в 2 раза больше, чем девочек).

Частота ОМЛ значительно меньше. Всего было 33 случая (6,5% от общего числа ОГЗ за 26 лет). На период с 2016 по 2020 гг. заболевших не было выявлено вовсе. С 1996 по 2009 гг. чаще болели мальчики, однако с 2010 г. больше случаев наблюдается среди девочек.

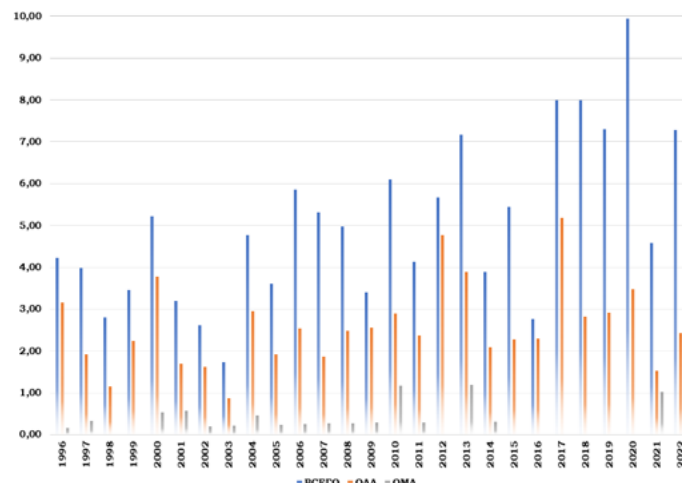
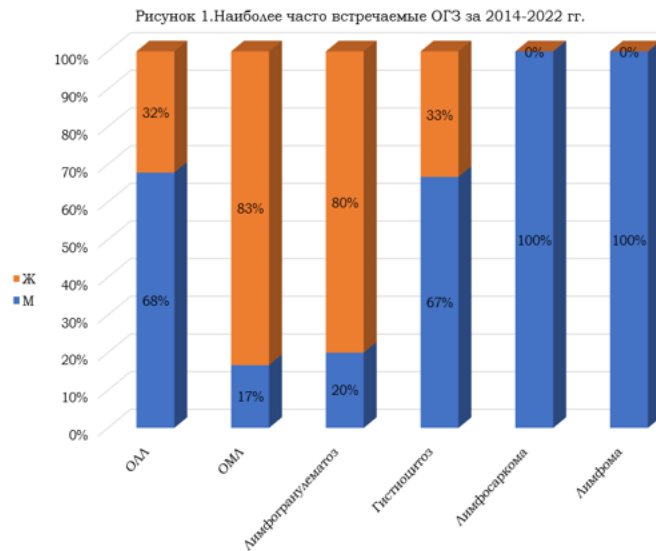


Рисунок 2. Соотношение всех ОГЗ с ОЛЛ и ОМЛ

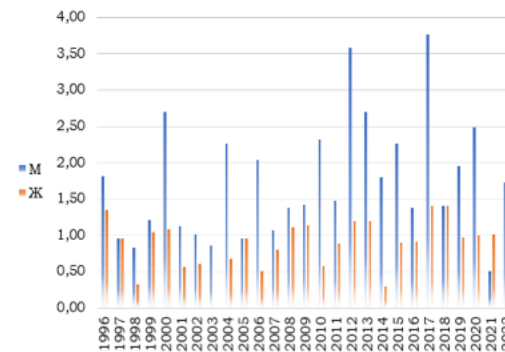


Рисунок 3. Гендерное распределение случаев ОЛЛ

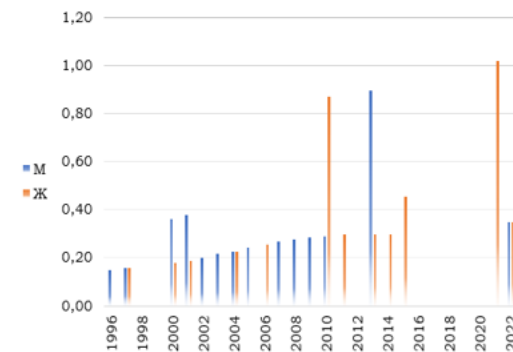


Рисунок 4. Гендерное распределение случаев ОМЛ

## Выводы

Проведенное исследование позволяет нам подтвердить наличие тенденции к увеличению количества ОГЗ среди детей с пиковым возрастанием каждые пять лет. Треть из нозологий – это острый лейкоз различных иммуногистохимических вариантов.

ОЛЛ встречается чаще, чем ОМЛ, и выявление его случаев больше у мальчиков. Если случаи ОМЛ, по нашим данным, раньше преобладали у мальчиков, то в последние годы он встречается чаще у девочек, что требует дальнейшего изучения.