

Чепелева Е.Н., Чепелев С.Н.

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В ГРУППЕ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ НАСЕЛЕНИЯ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА Г. МИНСКА В 2025 ГОДУ

Научные руководители: Жуковский В.В., Заяц Н.А.

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Центр гигиены и эпидемиологии Ленинского района, г. Минск

Актуальность. Острые кишечные инфекции (ОКИ) занимают ведущее место в инфекционной заболеваемости детей и взрослых, уступая лишь только острым респираторным инфекциям. ОКИ преимущественно распространены в развивающихся странах, вместе с тем и для развитых стран они сохраняют свою высокую социально-экономическую и медицинскую значимость.

Актуальность ОКИ в настоящее время обусловлена высокой распространенностью, тяжестью течения, возможностью неблагоприятных исходов. Высокий уровень заболеваемости во многом обусловлен широким спектром возбудителей, разнообразием путей передачи, высокой восприимчивостью контингента, ограниченностью арсенала средств специфической профилактики. Ежегодно регистрируется до 1-1,2 млрд. случаев инфекционной диареи, объединяющей до 40 заболеваний бактериальной, вирусной, протозойной или паразитарной этиологии. Все эти нозологические формы имеют единый, фекально-оральный, механизм передачи возбудителей и схожие симптомы поражения желудочно-кишечного тракта. По данным современной научной литературы, в настоящее время отмечается рост заболеваемости вирусными диареями, что связано не только с оптимизацией лабораторной диагностики, но и с повышением активности самого эпидемического процесса ОКИ вирусной этиологии.

Цель: проанализировать заболеваемость в группе ОКИ населения Ленинского района г. Минска в 2025 году.

Материалы и методы. В работе использованы данные отчета о деятельности ГУ «Центр гигиены и эпидемиологии Ленинского района г. Минска» в 2025 году. Данные были обработаны с помощью статистического пакета «Microsoft Excel 2024».

Результаты и их обсуждения. В отчетном периоде показатель заболеваемости ОКИ в Ленинском районе г. Минска составил 266,4 сл. на 100 тыс. населения, что на 4,4% ниже, чем в 2024 г. (278,1 сл. на 100 тыс. населения) и на 21,5% ниже уровня среднегородского показателя заболеваемости ОКИ в 2025 году, который составил 323,7 сл. на 100 тыс. населения.

В структуре заболеваемости ОКИ в 2025 году доля гастроэнтеритов установленной этиологии составила 70%, причем на инфекции вирусной этиологии приходилось 83%. Доля гастроэнтеритов неустановленной этиологии составила 30%.

В возрастной структуре заболеваемости кишечными инфекциями группой риска являются дети в возрасте от 0 до 2 лет, составляющие 35% от всех заболевших, что связано с высокой восприимчивостью детей данного возраста к инфекционным возбудителям вследствие несформированного иммунитета, а также высокой контагиозностью.

Выводы. На основании проанализированных данных можно сделать следующие выводы о ситуации с ОКИ в Ленинском районе г. Минска по итогам 2025 года:

1. Наблюдается снижение интенсивности эпидемического процесса: показатель заболеваемости ОКИ за 2025 г. не только снизился на 4,4% по сравнению с предыдущим годом, но и оказался значительно ниже (на 21,5%) среднегородского уровня;
2. В структуре ОКИ доминируют вирусные инфекции (83% от установленных случаев). Это указывает на высокую значимость контактно-бытового пути передачи и контагиозности возбудителей (например, ротавирусов или норовирусов);
3. Основной группой риска остаются дети раннего возраста (0-2 года), которые формируют 35% всей заболеваемости ОКИ. Это обусловлено как физиологическими особенностями (незрелость иммунитета), так и спецификой их социализации.