

Финогенов М. В., Горбач Д. Н.

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ ЛЮБАНСКОГО РАЙОНА ЗА 2019-2021 ГОДЫ**

Научный руководитель канд. хим. наук, доц. Борщенская Т. И.

Кафедра общей гигиены

Белорусский государственный медицинский университет

Актуальность. Актуальность темы обусловлена появлением вируса COVID19 в декабре 2019 года. Новая инфекция получила быстрое масштабное распространение по всему миру. Первый случай заболевания в Беларуси датируется 28 февраля 2020 года, а на 31 декабря 2020 года было зарегистрировано более 194 тысяч человек с положительным тестом на COVID-19 с начала коронавирусной эпидемии, что не могло не отразиться на структуре заболеваемости. Представляет интерес проведение сравнительного анализа структуры заболеваемости и частоты обращения граждан в учреждения здравоохранения до возникновения эпидемии коронавирусной инфекции в последующие годы.

Цель: выявить изменения в структуре заболеваемости населения и частоте обращения в учреждения здравоохранения на примере Любанского района за 2019-2021 годы.

Материалы и методы. В качестве материалов исследования использована государственная статистическая отчетность УЗ «Любанская ЦРБ» за 2019 - 2021 годы. Методом исследования выбран корреляционный анализ Спирмена для выявления зависимости между заболеваемостью за 2019 и 2021 годы, а также метод социологического опроса, реализуемый путем анонимного анкетирования, проведенного среди населения, проживающего на территории Любанского района Минской области. Данные опроса респондентов (48 человек в возрасте от 18 до 24 лет) систематизированы по полу (мужчины составляют 63% респондентов, женщины 37%) введены в электронные таблицы и статистически обработаны.

Результаты и их обсуждение. В результате проведенного исследования установлено, что в 2020 - 2021 годах в УЗ «Любанская ЦРБ» изменилась структура заболеваемости по сравнению с 2019 годом. Отмечено увеличение заболевания острыми респираторными инфекциями на 33%. При этом общее количество обращений граждан в учреждение здравоохранения сократилось с 80% в 2019 году до 55% в 2020 году. Значительно сократилось количество обращений за медицинской помощью граждан с заболеваниями мочеполовой, пищеварительной, костномышечной систем. Выявлена зависимость между обращаемостью населения в учреждения здравоохранения и уровнем заболеваемости COVID-19. По результатам анкетирования установлено, что снижение количества обращений среди респондентов чаще всего обусловлено боязнью заболеть COVID-19 в результате посещения учреждения здравоохранения, так как ни один современный метод антисептики и дезинфекции не гарантирует полную защиту от инфицирования.

Выводы. Таким образом, по результатам проведенного анализа можно сделать выводы, что с 2019 по 2021 годы на территории Любанского района значительно изменилась структура заболеваемости населения - увеличение заболевания острыми респираторными инфекциями на 33%. Отмечено снижение количества обращений за медицинской помощью граждан с заболеваниями мочеполовой, пищеварительной, костно-мышечной систем, что может в дальнейшем повлечь за собой такие нежелательные последствия, как появление осложнений, ухудшение течения заболевания и другие.