

Минкевич Н.Д.

СРОКИ ЭКСТРЕННОЙ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ ПРИ ОСТРОМ И ХРОНИЧЕСКОМ ХОЛЕЦИСТИТЕ В ПЕРИОДЫ ДО И ПОСЛЕ ПАНДЕМИИ COVID-19

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Хильмончик Н.Е.

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно

Актуальность. Пандемия коронавирусной инфекции 2019 года (COVID-19) оказала серьезное влияние на хирургическую помощь. Переориентация персонала и оборудования на борьбу с пандемией привела к значительному сокращению плановых хирургических вмешательств на пиках распространения инфекции. Население воспринимало медицинские учреждения как зоны повышенного риска с повышенной вероятностью заражения вирусом SARS-CoV-2. Такое восприятие могло привести к тому, что пациенты откладывали обращение за медицинской помощью. Увеличение времени между появлением симптомов и началом лечения может привести к ухудшению состояния при проявлении, увеличению потребности в вмешательствах и дополнительным осложнениям.

Цель: сравнительный анализ сроков экстренной госпитализации при остром и хроническом холециститах в период до и после пандемии COVID-19.

Материалы и методы. Нами был проведен ретроспективный анализ 5074 медицинских карт пациентов за 2015-2024 год, находившихся на лечении в УЗ "Городская клиническая больница № 4 г. Гродно" с диагнозом хронического и острого холецистита. Статистическая обработка материала проведена с помощью программы «Statistica 10.0». При статистическом анализе использовался t-критерий Стьюдента.

Результаты и их обсуждение. Исследуемые пациенты были разделены на возрастные группы согласно классификации возраста, принятой Всемирной организацией здравоохранения. Группа долгожителей в выборку не включалась ввиду малого количества пациентов. Ниже приводится сравнение данных историй болезней в период с 2015 по 2019 год (период до начала пандемии COVID-19) и с 2020 по 2024 (период после начала пандемии COVID-19). В группе молодого возраста показатели экстренности выросли на 19,88% по сравнению с доковидным периодом. Сроки госпитализации в период с 6 до 24 часов стали преобладать на 27,53%. Количество госпитализаций в сроки до 6 часов и после 24 часов уменьшились на 9,77% и 18,25% соответственно. Существуют значимые различия в периоды до и после пандемии (t-критерий 2; $p < 0,05$). В группе пациентов среднего возраста ситуация схожа: показатель экстренности вырос на 20,16%, количество госпитализаций до 6 часов и после 24 часов уменьшились на 6,05% и 26,10%, количество госпитализаций в сроки от 6 до 24 часов увеличилось на 35,49%. При этом значимых различий не наблюдается (t-критерий 1,8464; $p > 0,05$). В группе пациентов пожилого возраста показатели экстренности увеличились на 16,76%, количество госпитализаций в сроки от 6 до 24 часов увеличилось на 37,17%. Госпитализации до 6 часов и после 24 часов уменьшились на 5,14% и 30,24% соответственно. Существуют значимые различия (t-критерий 7,8111; $p < 0,05$). Показатель экстренности в группе пациентов старческого возраста показал меньший рост, по сравнению с другими группами (на 4,25%). Показатели сроков госпитализации показывают аналогичную с другими группами пациентов картину: уменьшение количества госпитализаций до 6 часов и после 24 часов на 3,17% и 30,90% соответственно, увеличение количества госпитализаций от 6 часов до 24 часов на 35,89%. Существуют значимые различия (t-критерий 6,5005; $p < 0,05$).

Выводы. Пандемия COVID-19 оказала значительное влияние на сроки экстренной госпитализации как при остром, так и при хроническом холецистите. Во всех группах пациентов, находившиеся на лечении в УЗ "Городская клиническая больница № 4 г. Гродно" вырос удельный вес экстренных госпитализаций. Сроки госпитализации сдвинулись в промежуток от 6 до 24 часов. Уменьшилось количество госпитализаций в сроки после 24 часов. Существуют значимые различия в группах молодого, пожилого и старческого возраста.