

мобилизованностью функциональных резервов в этих условиях. Данные особенности необходимо учитывать при выборе методов и средств, направленных на укрепление и сохранение здоровья.

ЛИТЕРАТУРА

1. McEwen, B. S. What Is Stress? In: Choukèr A. (eds) Stress Challenges and Immunity in Space // B. S. McEwen, I. N. Karatsoreos // Springer, Cham. – 2020. – P. 19-42.
2. Соколов, А. В. Интегральная оценка резервов индивидуального здоровья. Методические рекомендации / А. В. Соколов. – М., 2003. – 51 с.

COVID-19 У ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ

Кудерко М. А., Смоленская Д. С., Лаба Е. А., Кухарчик В. Н.

Гродненская областная инфекционная клиническая больница

Научный руководитель: д.м.н., профессор, Матиевская Н. В.

Актуальность. Со времени своего появления в декабре 2019 года SARS-CoV-2 – вирус, вызывающий COVID-19, – затронул огромное количество людей по всему миру. Глобальные меры, принятые в ответ на пандемию для разработки различных вакцин для защиты от COVID-19, стали беспрецедентными в истории здравоохранения.

Цель. Представить течение COVID-19 у пациентов, вакцинированных от коронавирусной инфекции.

Методы исследования. Выполнен ретроспективный анализ историй болезни 80 пациентов, которые были госпитализированы с COVID-19 в разные сроки после вакцинации от коронавирусной инфекции в период с августа по декабрь 2021 г. Статанализ был выполнен с использованием пакета «Статистика», v.10.

Результаты и их обсуждение. В анализируемой группе было 43 мужчины (53,75%), 37 женщин (46,25%). По возрасту пациенты распределились следующим образом: 18-44 лет – 13 пациентов (16,25%); 45-55 лет – 11 пациентов (13,75%); 56-74 лет – 46 пациентов (57,5%); 75-90 лет – 10 пациентов (12,5%). Наиболее распространенной сопутствующей патологией в группе исследования была хроническая патология сердечно-сосудистой системы: артериальная гипертензия – 54 (67,5%); ишемическая болезнь сердца – 42 (52,5%); нарушения сердечного ритма – 21 (26,25%); ОНМК – 9 (11,25%); инфаркты миокарда – 4 (5%). Сахарный диабет встречался у 17 (21,25%); ожирение – у 26 (32,5%); бронхиальная астма – у 4 (5%); хроническая обструктивная болезнь лёгких – у 3 (3,75%); аутоиммунные заболевания – у 6 (7,5%); злокачественные новообразования – у 3 (3,75%) пациентов.

Вакцинированы Спутник V были 52 пациента (65%), Vero Cell – 25 пациентов (31,25%), Спутник Лайт получили 3 пациента (3,75%).

Среди вакцинированных Спутник V (n=52) заболели COVID-19 после введения первого компонента 5 пациентов (9,62%). Завершили курс вакцинации (введены оба компонента вакцины Спутник V) 47 пациентов (90,38%), из них заболели COVID-19 в течение первого месяца после введения второго компонента 11 (21,15%); через 2-3 месяца – 10 (19,23%); через 4-5 месяцев – 15 (28,85%); через 6 и более месяцев – 11 (21,15%) пациентов;

Среди вакцинированных Vero Cell (n=25) заболели COVID-19 после введения первого компонента 13 пациентов (52%). Завершили курс вакцинации Vero Cell 12 пациентов (48%). Из них заболели COVID-19 инфекцией в течение первого месяца 7 (28%); через 2-3 месяца – 4 (16%); через 4-5 месяцев – 1 (4%).

После вакцинации Спутник Лайт заболели COVID-19 инфекцией в течение месяца 2 пациента, (66,67%); через 2-3 месяца – 1 человек (33,33%).

COVID-19 в группе вакцинированных пациентов протекала в виде пневмонии в 77 (96, 25%) случаях, ОРИ – в 3 (3,75%).

Признаки дыхательной недостаточности (ДН) отсутствовали у 40 (50%) пациентов. ДН1 установлена у 23 пациентов (28,75%), ДН2 – 13 пациентов (16,25%); ДН3 – 4 пациентов (5%). ОРДС развился у 10 пациентов (12,5%).

Лечение в ОРИТ проходили 10 пациентов (12,5%). Переведены на ИВЛ 4 пациента (6,25%).

Выписаны из стационара с выздоровлением и улучшением 75 (93,75%) пациентов. Переведены в другой стационар 1 (1,25%).

У всех умерших пациентов имелась сопутствующая хроническая патология сердечно-сосудистой, эндокринной и дыхательной систем. Причиной смерти стало присоединение вторичной бактериальной и грибковой инфекции, развитие сепсиса и полиорганной недостаточности.

Выводы. Среди госпитализированных пациентов после вакцинации преобладали пациенты в возрастной группе старше 55 лет – 56 пациентов (70%), с наличием множественной сопутствующей патологии;

COVID-19 после вакцинации протекала в легкой и среднетяжелой форме у 86,25%, отсутствовали признаки ДН или имелась дыхательная недостаточность легкой степени – у 78,75% пациентов;

Летальные исходы отмечены у пациентов с наличием тяжелой сопутствующей патологии через 6 и более месяцев после завершения полного курса вакцинации, что указывает на необходимость введения бустерной вакцинации в более ранние сроки у данной категории пациентов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Приказ МЗ РБ от 11.01.2022 №20 Об утверждении рекомендаций (временных) об организации оказания медицинской помощи пациентам с инфекцией COVID-19 признании утратившими силу отдельных приказов МЗ РБ или их структурных элементов»