



CARDIO TYUMEN
2023

XIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС
«КАРДИОЛОГИЯ
НА ПЕРЕКРЕСТКЕ НАУК»

СБОРНИК ТЕЗИСОВ



ФИЛИАЛ ТОМСКОГО НИМЦ
ТЮМЕНСКИЙ
КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК



РОССИЙСКОЕ
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО



Сибирь
siberia resort & spa



ТОМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



РОССИЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНОГО ОБЩЕСТВА
ПО СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОМУ
УЛЬТРАЗВУКУ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

14-16 декабря 2023 | г. Тюмень, Россия

Министерство науки и высшего образования РФ
Российская академия наук
Российское кардиологическое общество
Томский национальный исследовательский медицинский центр
Тюменский кардиологический научный центр – филиал Томского НИМЦ
Российское отделение Международного общества
по сердечно-сосудистому ультразвуку
Департамент образования и науки Тюменской области
Департамент здравоохранения Тюменской области
Центр восстановительного лечения и реабилитации Санаторий Сибирь

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

XIII МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА «КАРДИОЛОГИЯ НА ПЕРЕКРЕСТКЕ НАУК»

совместно с

XVII Международным симпозиумом по
эхокардиографии и сосудистому ультразвуку
XXIX Ежегодной научно-практической конференцией
«Актуальные вопросы кардиологии»

Тюмень
2023

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ ОРГАНИЗМА, ПРИВОДЯЩИЕ К ПАТОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ(COVID-19)

Хужакулов М.С., Сайдалиходжаева С.З.

Ташкентская Медицинская Академия, Ташкент, Узбекистан

PHYSIOLOGICAL DISORDERS IN THE BODY LEADING TO PATHOLOGICAL PROCESSES OF THE CARDIOVASCULAR SYSTEM (COVID-19)

Hujakulov M.S., Saidalihodjaeva S.Z.

Tashkent Medical Academy, Uzbekistan

В период пандемии новой коронавирусной инфекции особую группу риска составили пациенты с сердечно-сосудистыми заболеваниями (ССЗ). Во многом это связано с тем, что именно патология сердечно-сосудистой системы является наиболее частым сопутствующим состоянием при COVID-19. Согласно статистическим данным, ССЗ регистрируются у каждого третьего больного, находящегося на стационарном лечении с диагнозом новой коронавирусной инфекции. Актуальность проблемы кардиальной коморбидности при COVID-19 обусловлена следующими факторами: сопутствующая сердечная-сосудистая патология оказывает влияние на течение новой вирусной инфекции, повышает риск летального исхода, определенные трудности создают потенциальные побочные эффекты ряда лекарственных препаратов, которые применяются для лечения ССЗ. В то же время при COVID-19 возможно дополнительное поражение сердечно-сосудистой системы, что способствует развитию осложнений и ухудшению течения ССЗ. Кроме того, сочетание COVID-19 с патологией сердечно-сосудистой системы (ССС) вызывает ряд сложностей в вопросах диагностики, выбора приоритетной тактики и определении порядка маршрутизации лиц с неотложными состояниями. Опасность такого масштабного распространения коронавирусной инфекции заключается в декомпенсации имеющейся сердечно-сосудистой патологии, особенно при тяжёлом течении COVID-19.

Методика. Проведен ретроспективный

анализ амбулаторных карт пациентов за 2020-2021 г., переболевших COVID-19, подтвержденным лабораторно. Данные амбулаторных карт больных анализировались по пунктам разработанной анкеты, направленной на сбор данных о состоянии сердечно-сосудистой системы после инфекции, вызванной SARS-CoV-2. В исследование включались пациенты обоего пола от 18 до 93 лет с диагностированным вирусным поражением сердечно-сосудистой системы. В анализ включено 105 амбулаторных карт в соответствии с критериями включения/исключения. Средний возраст обследуемых на основании данных медицинской документации составил $60,4 \pm 10,3$ года.

Результаты. Основными симптомами, которые предъявляли больные, стали боль в области сердца (62,9%) и повышение давления (61,9%). Наиболее часто встречающимися ССО при постковидном синдроме являлись: трансформация формы ИБС (41,9%), нарушения ритма и проводимости (29,5%), развитие гипертонического криза (33,3%). Тяжелое течение COVID-19 является предиктором развития трансформации формы ИБС в более тяжелую ($p < 0.05$), развития хронической сердечной недостаточности (ХСН) ($p < 0.05$) и инфаркта ($p < 0.05$).

Заключение. Согласно данным проведенного исследования, наиболее частым осложнением со стороны сердечно-сосудистой системы является прогрессирование формы ИБС (41,9%). Было установлено, что COVID-19 может стать причиной как первичной кардиальной патологии, так и усугубить уже имеющиеся заболевания сердечно-сосудистой системы.