

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

Ташкентская Медицинская Академия, Узбекистан

**Научный руководитель:** Сайера Замановна Сайдалиходжаева **Студент:**Мухаммадризо Хужакулов Саминжонович

**Цель.** Изучить особенности поражения сердечно-сосудистой системы после перенесенной коронавирусной инфекции, установить основные варианты сердечно-сосудистых осложнений (ССО), оценить частоту их распространенности и влияние на них сопутствующей патологии. Представленные сведения могут способствовать пониманию двустороннего взаимодействия кардиоваскулярных заболеваний и эффектов COVID-19 для разработки эффективных профилактических мер и принятия верного решения в выборе терапевтической тактики для пациента в рамках системного подхода.

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 миокардита ( $p < 0.05$ ).

**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.