

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦИЕНТОВ С COVID-19 ЗА 2020 И 2022 ГОДА

Гришина А. Б., Клышейко В. В.

Гродненский государственный медицинский университет,

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

Актуальность. Пандемия коронавирусной инфекции изменила жизнь каждого человека и стала неотъемлемой её частью. В 20% случаев инфекция характеризуется тяжелым и очень тяжелым течением, что сопровождается пневмонией, острым респираторным дистресс-синдромом, множественными органными поражениями [1].

Результаты первых проведенных исследований, посвященных изучению особенностей нового коронавируса SARS-CoV-2, указали на его необычные свойства связываться с рецепторами ангиотензинпревращающего фермента 2 типа (АПФ-2), расположенными в различных органах и тканях организма человека. Они присутствуют как в верхних дыхательных путях, являющихся входными воротами для всех респираторных вирусов, так и в легочной ткани, эндотелии сосудов, в миокарде и других органах [2].

Цель. Провести медико-социальный анализ пациентов с COVID-19 за 2020 и 2022 годы.

Методы исследования. Исследование проводилось на основе медицинских карт стационарных пациентов (ф. N 003/у-07), перенёсших коронавирусную инфекцию, из архива Гродненской областной клинической больницы Медицинской реабилитации за 2020 и 2022 годы с помощью программы Excel 2013. Проанализированы пол, возраст, количество койко-дней в стационаре, наличие сопутствующих заболеваний, тяжесть течения у 79 пациентов, из них 40 за 2020 год и 39 пациентов за 2022 год.

Результаты и их обсуждение. Среди пациентов в обеих группах преобладали женщины, в группе за 2022 год – 26 женщин (66,7%), за 2020 год – 27 женщин (67,5%). Средний возраст пациентов в группе за 2022 год составил 66 лет, за 2020 год – 65 лет. В обеих группах только городские жители. Среднее количество проведенных койко-дней в 2022 году составило – 8, в 2020 году – 12. В группе пациентов за 2022 год в отделении реанимации и интенсивной терапии находилось 8 человек (20,5%), причём их средняя продолжительность пребывания составила 7 дней, в группе пациентов за 2020 год – 23 (57,5%), со средней продолжительностью пребывания также 7 дней. В составе сопутствующих заболеваний в обеих группах преобладает сердечно-сосудистая патология, причём наиболее часто – комбинированно ИБС и АГ, за 2022 год – 23 человека с комбинированной патологией (58,9%), за 2020 год – 26 человек (65%). При оценке тяжести заболевания выяснено, что в 2022 году тяжелое

течение наблюдалось у 8 человек (20,5%), за 2020 год – 23 человека (57,5%). Гормональную терапию, которая указывает на тяжёлое или затяжное течение заболевания, в 2022 году получало 23 человека (58,9%), в 2020 году – 33 человека (82,5%). Присоединение вторичной бактериальной флоры в группе за 2022 год выявлено у 12 человек (30,8%), в группе за 2020 год – 39 человек (97,5%), что подтверждено применением активной антибактериальной терапии у данных пациентов. Установлен 1 летальный исход в группе пациентов за 2020 год. У остальных пациентов в обеих группах наблюдалось клиническое выздоровление.

Выводы. На основании нашего исследования можно сделать вывод о том, что в 2022 году для болезни характерно менее тяжёлое и не такое молниеносное развитие, на что указывает количество койко-дней в стационаре и количество пациентов, пребывавших в отделении реанимации и интенсивной терапии, а также объем гормональной и антибактериальной терапии. В большинстве случаев заболевание возникало на фоне сопутствующих заболеваний, в основном сердечно-сосудистых (74,2%).

ЛИТЕРАТУРА

1. Никифоров, В. В. Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика / В. В. Никифоров, Т. Г. Суранова, А. Ю. Миронов. – М., 2020. – 48 с.
2. Генералов, И. И. Медицинская вирусология: учеб. пособие / И. И. Генералов, Н. В. Железняк, В.К. Окулич. – Витебск, ВГМУ, 2017. – 307 с.

ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ БЕДРЕННОЙ АРТЕРИИ

Груца А. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Киселевский Ю. М.

Актуальность. Изучение вариантной анатомии ветвей бедренной артерии является актуальной проблемой, так как полученные данные позволяют осуществлять дифференцированный подход в выборе оперативных вмешательств. Развитие восстановительной и реконструктивной хирургии сосудов нижней конечности требуют новых сведений о вариантной анатомии ее магистральных стволов и их ветвей, в связи с тем, что имеющиеся в доступной литературе достаточно противоречивы [1, 2].

Цель. Изучить вариантную анатомию ветвей бедренной артерии.

Методы исследования. В основу исследования положены данные полученные в результате анатомического препарирования бедренной артерии,