

2. Наличие у пациентов коронавирусной инфекции не повлияло на качественный состав микрофлоры, высеваемой из мокроты.

3. В отделении ОРИТ АН УЗ «ГОКБ» был обнаружен отличный от отделений реанимации многопрофильного стационара микробный пейзаж – в большинстве случаев высеивалась грамположительная флора, чувствительная к широкому спектру антибактериальных препаратов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Estimating Health Care-associated Infections and Deaths in U.S. Hospitals, 2002 / K. R. Monina [et al.] // Public Health Reports. — 2007. — Vol. 122.2. — P. 160-166.

УДК 616.98:578.834.1]-052-036.21-036.88

СТРУКТУРА ПАЦИЕНТОВ УМЕРШИХ В УЧРЕЖДЕНИИ «ГОМЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА» ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ COVID-19

Пастушенко Д. М., Шевлюкова А. И.

Научный руководитель: д.м.н., доцент Е. Л. Красавцев

**Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

Анализ тяжелых случаев заболеваний COVID-19 является основой для предположения, что у людей, у которых подтверждена инфекция COVID-19 и при этом имеются хронические заболевания или другие сопутствующие патологии, ухудшается клиника течения болезни и повышается риск летального исхода.

По данным МЗ РБ на 31.10.2021 г. летальность от COVID-19 составила 4614 человек, при этом прирост за день составил 16 человек. Выявлено зараженных на 31.10.2021 г. 598 тыс. человек, при этом 1992 человека за последние сутки [1].

По данным World Health Organization в РБ вакцинация от коронавирусной инфекции COVID-19 началась 18.02.2021 г. Текущая статистика по вакцинации на 24.10.2021 г.: население 9445 тыс. человек. Количество вакцинированных 2759758 человек, что составляет 29,22 % от численности населения РБ, полностью вакцинировано 2006423 человека, что составляет 21,24 %. [2].

С момента начала пандемии в Республике Беларусь было зарегистрировано — 606033 человека с подтвержденным тестом COVID-19. Выздоровели 580025 пациентов, у которых ранее был подтвержден тест на COVID-19. [3]

За весь период распространения инфекции на территории страны умерли 4 тыс. 679 пациентов с выявленной коронавирусной инфекцией.

Цель

Анализ структуры пациентов умерших в учреждении «Гомельская областная инфекционная клиническая больница» (ГОИКБ) во время пандемии COVID-19.

Материал и методы исследования

Была проведена анализ историй болезней 59 умерших пациентов, проходивших лечение в ГОИКБ в период с 01.01.2021 г. по 01.07.2021 г. У всех пациентов в анамнезе был подтвержден COVID-19 методом ПЦР. В ходе работы были проанализированы летальные случаи 59 пациентов, которые имели тяжелое течение хронических заболеваний, осложненные коронавирусной инфекцией COVID-19: из них 55,9 % (30 чел.) женщин и 44,1 % (29 чел.) мужчин ($p = 0,133$).

В работе использовались эпидемиологический и статистический методы. Для статистической обработки информации и построения графиков использован пакет программ «Microsoft Office Excel 2016».

Результаты исследования и их обсуждение

Возраст анализируемых пациентов составил: от 28 недель до 93 лет: от 28 нед. до 20 лет — 3,4 % (2 чел.), от 40 до 60 лет 10,2% (6 чел.), от 60 до 80 лет — 55,9 % (33 чел.), от 80 до 93 лет — 30,5 % (18 чел.). При рассмотрении историй болезней было установлено, что пациенты обращались за специализированной помощью в среднем на 7 ± 2 дней сутки заболевания (от 1 до 47 сут); при этом, находясь в отделении реанимации в тяжелом состоянии, им оказывалась помощь в среднем 13 ± 7 дней — суток (1–33 сут) ($p = 0,296$).

У 46 чел. (78 %) был выставлен основной диагноз ишемическая болезнь сердца, при этом, из этого числа большинство имели атеросклеротическую болезнь сердца и артериальную гипертензию 2–3 степени риск 4, у 8 (13,5 %) пациентов — коронавирусная инфекция COVID-19 с тяжелым отягощающим анамнезом хронических заболеваний, у 2 (3,4 %) пациентов — заболевание крови; острый неинфекционный гастроэнтерит — 1 (1,7 %) пациента, нефросклероз — у 1 (1,7 %) пациента и бактериальная инфекция так же у 1 (1,7 %) пациента. Среди изучаемых пациентов наблюдалось аутоиммунное заболевание у 1 (1,7 %) пациента. Возраст самого молодого пациента составил 28 недель, и он поступил в ГОИКБ с основным диагнозом: Коронавирусная инфекция COVID-19, бессимптомное течение. Множественные врожденные пороки развития головного мозга (окклюзионная гидроцефалия, порэнцефалия); врожденный порок сердца: вторичный дефект межпредсердной перегородки. НК 1 ст. и сопутствующей патологией: частичная атрофия зрительного нервов. Малая аномалия сердца: удлинённый Евстахийев клапан.

Большинство пациентов были направлены скорой медицинской помощью — 18 чел. (30,5 %), самостоятельно обратились — 4 чел. (6,8 %), другим стационаром — 15 чел. (25,4 %), поликлиникой — 17 чел. (28,8 %), ЦРБ — 5 чел. (8,5 %).

Так же отмечается, что люди, имеющие положительный тест на COVID-19, чаще имели в клинике заболевания двустороннюю пневмонию разной степени тяжести — 35 чел. (59,3 %), одностороннюю — 5 чел. (8,5 %).

Выводы

1. Самый молодой пациент имеющий основной диагноз: коронавирусная инфекция COVID-19, бессимптомное течение. Множественные врожденные пороки развития гм (окклюзионная гидроцефалия, порэнцефалия); врожденный порок сердца: вторичный дефект межпредсердной перегородки. НК 1 ст. — 28 недель.

2. Самый старший пациент — 93 года, у которого коронавирусная инфекция COVID-19 была в сопутствующих заболеваниях.

3. 46 чел. (78 %) были направлены в ГОИКБ с основным диагнозом ИБС, АСКС, АГ 2–3 ст.

4. 8 чел. (13,5 %) были направлены в ГОИКБ с основным диагнозом коронавирусная инфекция COVID-19, в сопутствующих присутствовали серьезные хронические заболевания.

5. 59 чел. (100 %) были пациенты отделения реанимации ГОИКБ.

6. В среднем пациенты находились на стационарном лечении 13 ± 7 дней.

7. Большинство пациентов были направлены скорой помощью — 18 чел. (30,5 %).

8. 59 чел. (100 %) информации о вакцинации найдено не было.

ЛИТЕРАТУРА

1. Министерство здравоохранения Республики Беларусь по инфекции COVID-19/ Эпидемситуация по коронавирусной инфекции COVID-19 [Электронный ресурс]. — 2021. — Режим доступа: <https://belmapo.by/normativnyie-dokumentyi-ministerstva-zdravooxraneniya-respubliki-belarus-po-infekczii-covid-19.html>. — Дата доступа: 30.03.2021.

2. Министерство здравоохранения Республики Беларусь по инфекции COVID-19/ Эпидемситуация по коронавирусной инфекции COVID-19 [Электронный ресурс]. — 2021. — Режим доступа: <https://index.minfin.com.ua/reference/coronavirus/geography/belarus/>. — Дата доступа: 30.03.2021.

3. Министерство здравоохранения Республики Беларусь по инфекции COVID-19/ Эпидемситуация по коронавирусной инфекции COVID-19 [Электронный ресурс]. — 2021. — Режим доступа: <https://mogilevnews.by/news/03-11-2021-14-49/76156>. — Дата доступа: 4.11.2021.