

АНАЛИЗ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ У БОЛЬНЫХ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ

Морозов А. И.

Научный руководитель: д.м.н., профессор Костырной Александр Васильевич
Кафедра хирургии №1
Медицинская академия имени С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Контактная информация: Морозов Александр Игоревич — студент 5 курса Первого медицинского факультета.
E-mail: mrompo28.03.1997@mail.ru

Ключевые слова: хирургические осложнения; новая коронавирусная инфекция; истории болезни.

Актуальность исследования: распространение инфекции началось с территории Китайской народной республики, провинции Хубэй в конце последнего квартала 2019 года. В связи со способностью возбудителя распространяться огромным количеством путей, в том числе воздушно-капельным, инфекция распространяется колоссальными темпами. На 8 ноября 2020 года по данным института Дж. Хопкинса во всем мире насчитывается 49,8 млн зараженных, из которых 32,8 млн — выздоровело, порядка 1,1 млн человек умерло [1]. Российская Федерация занимает 4 место по числу заражений на сегодняшний день. Часто к COVID-19 присоединяется огромное количество осложнений, среди которых немалую долю составляют хирургические. В связи с этим целью исследования послужило изучение развития хирургических осложнений у больных новой коронавирусной инфекцией COVID-19 [2].

Цель исследования: проанализировать хирургические осложнения у больных новой коронавирусной инфекцией.

Материалы и методы: в ходе исследования был проведен ретроспективный анализ данных историй болезни пациентов, проходивших лечение новой коронавирусной инфекции в городе Севастополе. Критерии включения в исследование: пациенты с клиническими проявлениями и/или лабораторно подтвержденными данными новой коронавирусной инфекцией SARS-CoV-2; пациенты, в ходе болезни которых развились хирургические осложнения. Было обработано 122 истории болезни. Полученные данные в процессе исследования были деперсонализированы.

Результаты: из 122 пациентов 23 человека (19%) выписались с улучшением из стационара, а у 99 (81%) исходом оказалась смерть. Из всех умерших у 28 пациентов (28%) были выявлены хирургические осложнения. Хирургические осложнения пациентов с новой коронавирусной инфекцией можно разделить на 3 группы: торакальные, абдоминальные и сосудистые. Среди торакальных осложнений были выявлены тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА), гидроторакс, пневмоторакс, гидроперикард. Из абдоминальных осложнений можно отметить развитие желудочного кровотечения и асцит. Сосудистым осложнением пациентов с данной нозологией был тромбоз глубоких вен голеней. На 28 человек с хирургическими осложнениями пришлось 42 вида хирургических осложнений, что свидетельствует о том, что у некоторых пациентов имел место сочетанный характер осложнений. Наиболее обширной и распространенной группой хирургических осложнений у больных инфекцией SARS-CoV-2 оказалась торакальная — 33 случая, что составляет 78,6% от всех осложнений. Среди них наиболее частыми являются ТЭЛА и гидроторакс — по 13 случаев (по 39%), гидроперикард — 4 случая (13%), пневмоторакс — 3 случая (9%). В общей структуре осложнений ТЭЛА и гидроторакс занимают по 31%, гидроперикард 9,5%, пневмоторакс 7%.

Выводы: хирургические осложнения встречались у 28% пациентов, болеющих новой коронавирусной инфекцией COVID-19. Наиболее частыми осложнениями оказались торакальные: ТЭЛА и гидроторакс.

Литература

1. Бельский Н.П. Хирургические осложнения у больных новой коронавирусной инфекцией. Медицинская академия имени С.И. Георгиевского // Медицинский вестник. 2020. №3. С. 44–45.
2. Куликов А.М. Актуальные проблемы новой коронавирусной инфекции в хирургии // Вестник Медицинской академии имени С.И. Георгиевского. 2020. Серия 6. №7. С. 78–79.