

*Тезисы Всероссийской конференции с международным участием:
«Коморбидность: междисциплинарный подход»,
11-12 мая 2022 года, г. Барнаул
Алтайский государственный медицинский университет*

НОВАЯ КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ: ТРОМБОГЕМОРРАГИЧЕСКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ

*Северо-Западный государственный медицинский университет
имени И.И. Мечникова МЗ РФ, г. Санкт-Петербург*

Агурбаш А.Н., Панасюк Э.И., Иванов М.А.

E-mail: nastaagurbash@mail.ru

NEW CORONAVIRUS INFECTION: THROMBOHEMORRHAGIC COMPLICATIONS

*North-West State Medical University
I.I. Mechnikov Russian Ministry of Health, St. Petersburg
Agurbash A.N., Panasyuk E.I., Ivanov M.A.*

Введение

Новая коронавирусная инфекция может спровоцировать развитие тромбогеморрагических осложнений. Они являются маркерами тяжелого течения COVID-19 и требуют тщательного изучения. В настоящей работе представлен обзор клинических проявлений коагулопатии, связанной с COVID-19.

Целью настоящего исследования стало изучение тромбогеморрагических осложнений, возникших на фоне COVID-19.

Материалы и методы

Проспективно обследовано и ретроспективно проанализированы результаты лечения 554 больных (в возрасте от 18 до 90 лет) инфекционного отделения COVID-19 с острой вирусной пневмонией. Из обследуемых у 414 человек не было осложнений на фоне новой коронавирусной инфекции

(контрольная группа), а 94 пациента имели тромбогеморрагические осложнения. Для оценки состояния больных были проанализированы взаимосвязи между маркерами воспаления и тромбообразования (уровень С-реактивного белка - СРБ, ферритина, D-димера) и развитием осложнений COVID-19.

Результаты

У 24 больных были зарегистрированы спонтанные гематомы; у 12 человек – венозные тромбоэмболические осложнения (ВТЭО: у 9 пациентов - тромбоз, в трех случаях - флеботромбоз); у 14 пациентов - острое нарушение мозгового кровообращения по ишемическому типу, у 14 человек - острый инфаркт миокарда, у 7 больных - мезентериальный тромбоз, одно наблюдение - с развитием ишемического колита, у двоих пациентов имел место периферический артериальный тромбоз, в 18 наблюдениях - желудочно-кишечные кровотечения, у одного больного был зарегистрирован геморрагический шок на фоне ДВС-синдрома и один пациент погиб вследствие нарушения кровообращения в нескольких сосудистых бассейнах.

Тромбогеморрагические осложнения на фоне COVID-19 были ассоциированы с рядом коморбидных состояний (хроническая обструктивная болезнь легких, артериальная гипертензия II-III степени, постинфарктный кардиосклероз и хроническая болезнь почек).

Уровень СРБ у пациентов, имевших осложнения, был повышен в 81,3% случаев ($p < 0,05$). Уровень ферритина у больных с осложнениями в 87% случаев выходил за пределы референсных значений ($p < 0,05$). D-димер превышал референсные значения у пациентов с осложнениями в 74,8% ($p < 0,05$).

Выводы

Тромбогеморрагические неблагоприятные последствия COVID-19 ассоциированы с повышением уровня СРБ, ферритина, D-димера и целым рядом коморбидных состояний.

Как цитировать:

Агурбаш А.Н., Панасюк Э.И., Иванов М.А. (2022). Новая коронавирусная инфекция: тромбогеморрагические осложнения. Тезисы Всероссийской конференции с международным участием: «Коморбидность: междисциплинарный подход», 11-12 мая 2022 г., г. Барнаул, Алтайский государственный медицинский университет. *Scientist*, 21 (3), 7-8.
