

Внутренние болезни. Научные работы

ID: 2023-03-8-T-19719

Тезис

Назаров Д.В.

Covid-19-ассоциированная энцефалопатия у пациентов с сопутствующей гипертонической болезнью

ФГБОУ ВО Волгоградский ГМУ Минздрава России, кафедра внутренних болезней

Научный руководитель: к.м.н. Мязин Р.Г.

Актуальность. Новая коронавирусная инфекция – острое респираторное инфекционное заболевание, поражающее многие системы организма, ввиду сродства вируса с рецепторами ангиотензин-превращающего фермента-2, имеющее ряд остаточных проявлений, именуемых постковидным синдромом, к числу которых относится covid-19-ассоциированная энцефалопатия. Некоторые группы лиц переносят данное заболевание и его последствия в более тяжелой форме из-за сопутствующих патологий, например, гипертонической болезни, что необходимо учитывать в реабилитации.

Цель: оценить выраженность постковидной энцефалопатии у лиц, страдающих сопутствующей гипертонической болезнью по сравнению с людьми без сопутствующих патологий.

Задачи: 1. Сформировать две равные группы испытуемых (контрольную и опытную); 2. Оценить выраженность постковидной энцефалопатии у опытной и контрольной групп; 3. Сформировать выводы, опираясь на данные исследования.

Материал и методы. Проведено исследование 108 пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию. Испытуемые были поделены на 2 равные группы (пациенты, переболевшие коронавирусом, страдающие гипертонической болезнью – опытная и исследуемые без сопутствующих патологий – контрольная). С каждым респондентом проводился тест связи чисел Рейтана. Для оценки значимости различий показателей энцефалопатии был использован t-критерий Стьюдента. В исследовании принимали участие лица от 30 до 60 лет без неврологических расстройств в анамнезе.

Результаты. Средний показатель теста Рейтана в опытной группе составлял $91,8 \pm 4,1$ секунд, а в контрольной – $72,4 \pm 3,4$ секунды. При сравнении показателей t-критерий Стьюдента был равен 3,66, что выше критического показателя, значит различия показателей значимы (уровень значимости $p < 0,05$).

Выводы. Постковидная энцефалопатия у лиц с сопутствующей гипертонической болезнью существенно более выражена, чем у людей без сопутствующих патологий и в среднем соответствует показателям промежуточной и 2й степени.

Ключевые слова: ковид, артериальная гипертензия, энцефалопатия