

Impact Factor: 5.682

ISSN: 2181-0982
DOI: 10.26739/2181-0982
tadqiqot.uz/neurology

JNNR

**JOURNAL OF NEUROLOGY AND
NEUROSURGERY RESEARCH**



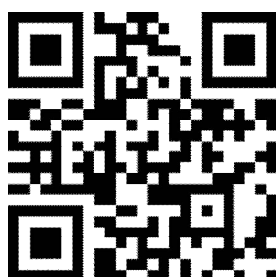
VOLUME 1, ISSUE 4
2020

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ТОМ 1, НОМЕР 4

JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGERY RESEARCH

VOLUME 1, ISSUE 4



ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Бухарский государственный медицинский институт и tadqiqot.uz

Главный редактор:

Ходжиева Дилбар Таджиевна
доктор медицинских наук, доцент
заведующая кафедрой неврологии Бухарского
государственного медицинского института.

Зам. главного редактора:

Хайдарова Дилдора Кадиловна
доктор медицинских наук, доцент кафедры
неврологии Бухарского государственного
медицинского института.
ORCID ID: 0000-0002-4980-6158

Рецензируемый
научно-практический журнал
“Журнал неврологии
и нейрохирургических исследований”
Публикуется 4 раза в год
№4 (01), 2020
ISSN 2181-0982

Адрес редакции:

ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>;
Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Макет и подготовка к печати
проводились в редакции журнала.

Дизайн - оформления:

Хуршид Мирзахмедов

Журнал зарегистрирован
в Управлении печати и
информации г. Ташкента Рег. №
от 01.07.2020 г.

“Неврологии и нейрохирургических
исследований” 4/2020

Электронная версия

журнала на сайтах:

<https://tadqiqot.uz>
www.bsmi.uz

Редакционная коллегия:

Иноятов Амрилло Шодиевич - доктор медицинских наук, профессор, первый заместитель министра здравоохранения.

Нуралиев Неккадам Абдуллаевич - д. м. н., профессор, иммунолог, микробиолог, проректор по научной работе и инновациям Бухарского государственного медицинского института.

Кариев Гайрат Маратович – Директор Республиканского Научного Центра нейрохирургии Узбекистана, д. м. н., профессор.

Федин Анатолий Иванович - д. м. н., заведующий кафедрой неврологии факультета дополнительного профессионального образования, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, профессор, заслуженный врач РФ.

Маджидова Екутхон Набиевна - д. м. н., профессор, заведующая кафедрой неврологии, детской неврологии и медицинской генетики Ташкентского педиатрического медицинского института

Рахимбаева Гулнора Саттаровна - д. м. н., профессор, заведующая кафедрой нервных болезней Ташкентской медицинской академии.

Джуррабекова Азиза Тахировна – д. м. н., профессор, заведующая кафедрой неврологии и нейрохирургии Самаркандского государственного медицинского института.

Хайдаров Нодиржон Кадилович – д. м. н., доцент заведующий кафедрой неврологии и физиотерапии, Ташкентского государственного стоматологического института

Чутко Леонид Семенович - д. м. н., заведующий лабораторией коррекции психического развития и адаптации руководитель Центра поведенческой неврологии Института мозга человека им. Н.П. Бехтерева (Санкт-Петербург).

Шамансуров Шаанвар Шамуратович - профессор, главный детский невролог Министерства Здравоохранения Республики Узбекистан, председатель Ассоциации детских неврологов РУз, заведующий кафедрой детской неврологии Ташкентского Института Усовершенствования врачей.

Дьяконова Елена Николаевна - д. м. н., профессор кафедры неврологии и нейрохирургии института последипломного образования Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия».

Труфанов Евгений Александрович – д. м. н., профессор кафедры неврологии и рефлексотерапии Национальной медицинской академии последипломного образования имени П.Л. Шупика.

Норов Абдурахмон Убайдуллаевич – д. м. н., профессор кафедры нейрохирургии Ташкентского института усовершенствования врачей. Заместитель директора Республиканского специализированного научно- практического центра нейрохирургии.

Мамадалиев Абдурахмон Маматкулович - д. м. н., профессор, заведующий курса нейрохирургии Самаркандского государственного медицинского института.

Абдуллаева Наргиза Нурмаматовна – д. м. н., профессор кафедры неврологии и нейрохирургии Самаркандского государственного медицинского института.

Давлатов Салим Сулаймонович - Начальник отдела надзора качества образования, доцент кафедры «Факультетской и госпитальной хирургии, урологии» Бухарского государственного медицинского института

Саноева Матлюба Жахонкуловна - д. м. н., доцент кафедры неврологии Бухарского государственного медицинского института.

Уринов Мусо Болтаевич - д. м. н., доцент кафедры неврологии Бухарского государственного медицинского института.

Киличев Ибодулло Абдуллаевич – д. м. н., профессор кафедры “Нервных и психических болезней” Ургенчского филиала Ташкентской медицинской академии.

Нарзуллаев Нуриддин Умарович – д. м. н., доцент кафедры оториноларингологии и офтальмологии Бухарского государственного медицинского института.

Нуралиева Хафиза Отаевна - кандидат медицинских наук, доцент заведующий кафедрой медицинских и биологических наук, Ташкентского фармацевтического института

Саидов Гафур Нормуродович - кандидат медицинских наук, Начальник управления здравоохранения хокимията Бухарской области.

JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGICAL RESEARCH

Bukhara State Medical Institute and tadqiqot.uz

Chief Editor:

Hodjjeva Dilbar Tagieva
doctor of medical Sciences,
associate Professor, head of
the Department of neurology,
Bukhara state medical Institute.

Deputy editor-in-chief:

Khaydarova Dildora Kadirovna
doctor of medical Sciences,
associate Professor of the Department of
neurology of the Bukhara state medical Institute.
ORCID ID: 0000-0002-4980-6158

Peer-reviewed scientific and
practical journal "Journal of Neurology
and Neurosurgical Research"
Published 4 times a year
#4 (01), 2020
ISSN 2181-0982

Editorial address:

Tadqiqot LLC the city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>;
Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

Layout and preparation for printing
held in the editorial office of the
journal.

Design – pagemaker:
Khurshid Mirzakhmedov

Journal is registered at the Office of
Press and Information Tashkent city,
Reg. No. July 1, 2020

"Neurology and neurosurgical
research" 4/2020

**Electronic version of the
Journal on sites:**
www.tadqiqot.uz,
www.bsmi.uz

Editorial team:

Inoyatov Amrillo Shodievich - doctor of medical Sciences, Professor, first Deputy
Minister of health.

Nuraliev Nekkadam Abdullaevich - Doctor of Medical Sciences, Professor, Immunologist,
Microbiologist, Vice-Rector for Research and Innovation of the Bukhara State Medical
Institute.

Kariev Gayrat Maratovich - Director of the Republican Scientific Center for Neurosurgery
of Uzbekistan, Doctor of Medicine, Professor.

Anatoly Ivanovich Fedin - Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of
Neurology, Faculty of Continuing Professional Education, Russian National Research
Medical University named after N.I. Pirogova, professor, Honored Doctor of the Russian
Federation.

Madjidova Yokutxon Nabievna - Doctor of Medicine, Professor, Head of the Department
of Neurology, Pediatric Neurology and Medical Genetics, Tashkent Pediatric Medical
Institute

Rakhimbaeva Gulnora Sattarovna - Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of the
Department of Nervous Diseases of the Tashkent Medical Academy.

Djurabekova Aziza Taxirotovna - Doctor of Medicine, Professor, Head of the Department of
Neurology and Neurosurgery of the Samarkand State Medical Institute.

Khaydarov Nodirjon Kadirovich - Doctor of Medicine, associate professor, head of the
Department of Neurology and Physiotherapy, Toshkent State Dental Institute

Chutko Leonid Semenovich - Doctor of Medicine, Head of the Laboratory for Correction
of Mental Development and Adaptation, Head of the Center for Behavioral Neurology of
the Institute of Human Brain named after N.P. Bekhtereva (St. Petersburg).

Shamansurov Shaanvar Shamuratovich – professor, chief pediatric neurologist of the
Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan, chairman of the Association of
Pediatric Neurologists of the Republic of Uzbekistan, head of the department of pediatric
neurology of the Tashkent Institute of Advanced Medical Doctors.

Dyakonova Elena Nikolaevna - Doctor of Medicine, professor of the Department of
Neurology and Neurosurgery of the Institute of Postgraduate Education of the Federal
Budgetary Educational Institution of Higher Education «Ivanovo State Medical Academy».

Trufanov Evgeniy Aleksandrovich - Doctor of Medicine, Professor, Department of
Neurology and Reflexotherapy, National Medical Academy of Postgraduate Education
named after P.L. Shupika.

Norov Abdurakhmon Ubaydullaevich - Doctor of Medicine, professor of the Department
of Neurosurgery of the Tashkent Institute for Advanced Medical Studies. Deputy Director
of the Republican Specialized Scientific and Practical Center for Neurosurgery.

Mamadaliyev Abdurakhmon Mamatkulovich - Doctor of Medicine, Professor, Head of the
Neurosurgery Course at Samarkand State Medical Institute.

Abdullaeva Nargiza Nurmamatovna - Doctor of Medicine, professor of the Department of
Neurology and Neurosurgery of the Samarkand State Medical Institute.

Salim Sulaimonovich Davlatov-Head of the Department of education quality supervision,
associate Professor of the Department of Faculty and hospital surgery, urology, Bukhara
state medical Institute

Sanoeva Matlyuba Jakhonkulovna - Doctor of Medicine, associate professor of the
Department of Neurology, Bukhara State Medical Institute.

Urinov Muso Boltaevich - Doctor of Medicine, Associate Professor, Department of
Neurology, Bukhara State Medical Institute.

Kilichev Ibodulla Abdullaevich - Doctor of Medicine, professor of the Department of
Nervous and Mental Diseases of the Urgench branch of the Tashkent Medical Academy.

Narzullaev Nuriddin Umarovich - Doctor of Medicine, associate professor of the
Department of Otorhinolaryngology and Ophthalmology, Bukhara State Medical Institute.

Nuralieva Hafiza Otayevna-candidate of medical Sciences, associate Professor head of
the Department of medical and biological Sciences, Toshkent pharmaceutical Institute

Saidov Gafur Normurodovich-candidate of medical Sciences, Head of the health
Department of the Bukhara region Administration.

СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

1. Ахмедова Дилафруз БИРЛАМЧИ БОШ ОҒРИҚЛАРИНИ АМБУЛАТОР ШАРОИТДА ТАШХИСЛАШДАГИ ХАТОЛИКЛАР.....	6
2. Ширинов Джамол ОЦЕНКА МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА У МАЛЬЧИКОВ ДО 8 ЛЕТ.....	9
3. Максудова Хуршида, Масалимова Ильвина, Кенжаева Гавхар COVID-19 БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БЕМОРЛАРДА ВАҲИМА ХУРУЖЛАРИ ВА ХАВОТИРЛИ БУЗИЛИШЛАРНИНГ НАМОЁН БЎЛИШИ.....	14
4. Ходжиева Дилбар, Гулова Мунисахон КЛИНИКО-НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОСЛОЖНЁННЫХ ФОРМ МИГРЕНИ НА ПРИМЕРЕ МИГРЕНОЗНОГО СТАТУСА.....	17
5. Мирзаев Алишер, Кариев Гайрат, Ахмедиев Махмуд, Эшмурадов Ойбекджон ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ С НЕВРАЛГИЕЙ V НЕРВА ДО И ПОСЛЕ МИКРОВАСКУЛЯРНОЙ ДЕКОМПРЕССИИ.....	21
6. Каримов Шавкат, Юлбарисов Абдурасул, Алиджанов Ходжиякбар, Ирناзаров Акмал, Ахматов Алимжон, Муминов Рустам, Асраров Уктамхон, Джабаров Абдували, Цай Виктория, Джуманиязова Дилфуза ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ.....	26
7. Саидов Бекзод, Кариев Гайрат, Алтыбаев Уйгун, Мухамедов Акмал, Махмудов Бобур СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЗУЛЬТАТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ОПУХОЛЕЙ МОСТМОЗЖЕЧКОВОГО УГЛА.....	32
8. Алтыбаев Уйгун, Кариев Гайрат, Мухамедов Акмал, Саидов Бекзод, Махмудов Бобур ИССЛЕДОВАНИЕ ГОРМОНОВ ГИПОФИЗА У БОЛЬНЫХ С КРАНИОФАРИНГИОМАМИ.....	35
9. Зиямухамедова Нилуфар, Мирсаидова Нигора, Хамдамов Нурилло БОЛЕЗНЬ СЕГАВЫ (ДОФА-ЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ ТОРСИОННАЯ ДИСТОНИЯ, DYT4).....	38
10. Ядгаров Иосиф, Абдукадирова Дильфуза, Абдукадиров Улугбек ХРОНИЧЕСКАЯ МИГРЕНЬ. КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ. ОБЗОР: КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ.....	42
11. Рузиев Шахоб, Уринов Мусо, Набиева Ситора РЕТРОСПЕКТИВНЫЕ КЛИНИКО-ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БОЛЬНЫХ С МОЗГОВЫМ ИНСУЛЬТОМ.....	46
12. Usmanova Durdona, Fayzieva Munis INNOVATIVE FORBRAIN THERAPY FOR COGNITIVE DISORDERS IN PATIENTS WITH CHRONIC CEREBRAL ISCHEMIA.....	51
13. Urinov Muso, Tulayev Mirzohid COGNITIVE DISORDERS IN DYSCIRCULATORY ENCEPHALOPATHY AND THEIR FEATURES.....	54
14. Ходжиева Дилбар, Гаффарова Висола ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ФЕБРИЛЬНЫХ И АФЕБРИЛЬНЫХ СУДОРОГ У ДЕТЕЙ.....	57



Максудова Хуршида Набиевна
 Масалимова Ильвина Фанисовна
 Тошкент Педиатрия Тиббиёт Институти
 Кенжаева Гавхар Саидакбаровна
 Тошкент Давлат Стоматология Институти

COVID-19 БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БЕМОРЛАРДА ВАҲИМА ХУРУЖЛАРИ ВА ХАВОТИРЛИ БУЗИЛИШЛАРНИНГ НАМОЁН БЎЛИШИ

 <http://dx.doi.org/10.26739/2181-0982-2020-4-3>

АННОТАЦИЯ

Ҳозирги кунда коронавирус вируси деярли бутун дунё бўйлаб тарқалиб улгурди. Бу янги ва охиригача тўлиқ ўрганилмаган вирусдир. Ушбу мақолада COVID-19 билан касалланган беморларда ваҳима хуружлари ва хавотирли бузилишлар устида ўтказилган тадқиқотлар натижалари таҳлил қилинади.

Калит сўзлар: ваҳима хуружлари, COVID-19, когнитив бузилишлар, Спилбергнинг шахсий ва реактив хавотир шкаласи, Шульте жадвали, MMSE шкаласи.

Maksudova Khurshida Nabievna
 Masalimova Ilvina Fanisovna
 Tashkent Pediatric Medical Institute.
 Kengaeva Gavkhar Saidakbarovich
 Tashkent State Dental Institute

MANIFESTATION OF PANIC ATTACKS AND ANXIETY DISORDERS IN COVID 19

ABSTRACT

to date, coronavirus infection has spread almost all over the world. It is a new and not fully understood infection. This article presents literature data on the results of research on the detection of panic attacks and anxiety disorders in COVID 19.

Keywords: panic attacks, COVID 19, cognitive impairment, Spielberg scale of personal and situational anxiety, Schulte tables, MMSE scales.

Максудова Хуршида Набиевна
 Масалимова Ильвина Фанисовна
 Ташкентский Педиатрический Медицинский Институт.
 Кенжаева Гавхар Саидакбаровна
 Ташкентский Государственный Стоматологический Институт

ПРОЯВЛЕНИЕ ПАНИЧЕСКИХ АТАК И ТРЕВОЖНЫХ РАССТРОЙСТВ ПРИ COVID 19

АННОТАЦИЯ

на сегодняшний день коронавирусная инфекция распространилась почти по всему миру. Она является новой и не до конца изученной инфекцией. В данной статье приводятся литературные данные результатов исследований по выявлению панических атак и тревожных расстройств при COVID 19.

Ключевые слова: панические атаки, COVID 19, когнитивные нарушения, шкала личностной и ситуативной тревожности Ч. Д. Спилберга, таблицы Шульте, шкалы MMSE.

Актуальность: на сегодняшний день коронавирусная инфекция является одной из опаснейшей инфекцией во всём мире. Распространение данного вируса достигла масштаба пандемии. [2] Передаётся вирус воздушно-капельным путём через вдыхание распылённых в воздухе при кашле, чихании или разговоре капель с вирусом, а также через попадание вируса на поверхности с последующим занесением в глаза, нос или рот. Вирус попадает в клетку присоединением белка пепломера к рецептору — ангиотензинпревращающему ферменту 2 клетки. После

присоединения к рецептору вирус SARS-CoV-2 использует рецепторы клетки и эндосомы для проникновения. Помогает проникновению трансмембранная сериновая протеаза 2 (TMPRSS2). После заражения вирус распространяется через слизь по дыхательным путям, вызывая большой выброс цитокинов и иммунный ответ в организме. При этом может наблюдаться снижение количества лимфоцитов в крови, в частности Т-лимфоцитов. Некоторые исследования предполагают, что на

борьбу с вирусом расходуется слишком большое количество лимфоцитов. [1]

Клинически коронавирус проявляется в трёх основных формах: острая респираторная вирусная инфекция лёгкого течения с наличием симптомов инфекции верхних дыхательных путей (в большинстве случаев); пневмония без угрозы для жизни; тяжёлая пневмония с острым респираторным дистресс-синдромом. [1] В основном мы обращаем внимание на такие симптомы как: повышение температуры, слабость, кашель, одышку. В следствие чего делается акцент именно на поражение лёгких. [2] Но помимо этих симптомов, как показала практика, многих пациентов мучают неврологические расстройства такие как - панические атаки, бессонница, тревога, головные боли.

Панические атаки (ПА) — это более сильно выраженная и в результате вызывающую тяжелую форму дезадаптации, тревожных расстройств. ПА проявляется следующими симптомами: чувство сильной тревоги, обмороки, потеря самоконтроля, потеря личности, делирий, чувство страха смерти. [6] Помимо этого, сильно выражены вегетативные реакции: тахикардия, гиперсаливация, холодный липкий пот, головная боль, головокружение, боли в области груди, тошнотой, рвотой, боли в животе, чувство приливов, дрожание рук. Приступы ПА обычно возникают внезапно, длятся в течение пару минут, однако могут продолжаться и более длительно. [4]

У больных с COVID 19 часто возникает тревожность, чувство страха смерти, неизвестности, которые объясняются, скорее всего тем, что больные понимают насколько сложно и непредсказуемо течение заболевания, как непредсказуемы прогнозы в связи с малой изученностью данного заболевания. Тот факт, что COVID 19 имеет волнообразное течение, при котором периоды улучшения самочувствия сменяются ухудшением состояния так же приводят пациентов к эмоциональной лабильности, тревожным и паническим состояниям. Такое волнообразное течение очень сильно влияет на психологическое состояние пациента и ведёт к астенизации нервной системы. [5] Длительное состояние астенизации нервной системы, обусловленной как вирусной интоксикацией, так гипоксией мозга приводят к тревожным расстройствам, которые характеризуются такими симптомами как, головные боли, суетливость, дрожь, эмоциональная лабильность, невозможность расслабиться, другие виды моторного напряжения, сложности в концентрации внимания, постоянное волнение, переживания по поводу своего здоровья, сухость во рту, эпигастральный дискомфорт, тахипноэ, тахикардия, потливость, головокружения и иные проявления вегетативной гиперактивности и нарушения когнитивных

Рис №1

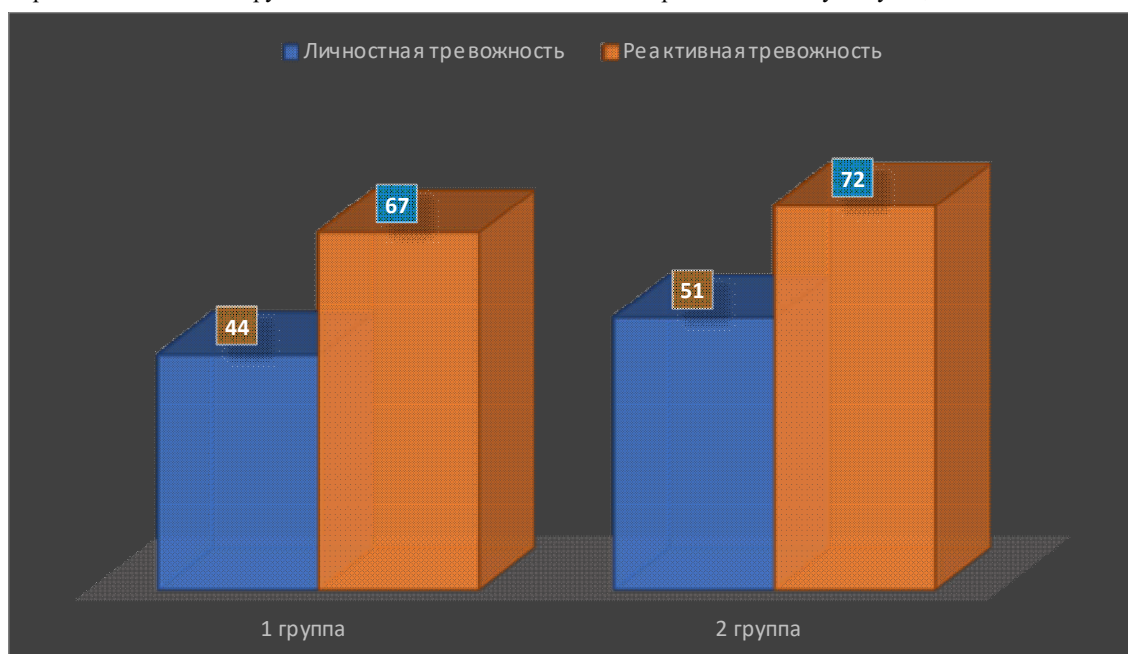
функций. Это еще раз доказывает, что COVID 19 влияет не только на дыхательную, но и в значительной мере на центральную нервную систему. [1]

Цель. Изучение влияния COVID 19 на центральную нервную систему.

Материал и методы. Исследование проходило в Зангиотинской специализированной многопрофильной инфекционной клинике №1. Было исследовано 90 пациентов с подтверждённым диагнозом COVID 19 лёгкой и средней степени тяжести заболевания в возрасте от 30 до 65 лет. Средний возраст составил 47 лет. В половом аспекте заболевание встречалось примерно одинаково часто как среди мужчин, так и женщин (44% составили мужчины, 56% женщины).

Пациенты были разделены на 2 группы. В 1ой группе – составили пациенты без сопутствующих заболеваний, во 2ой группе – больные с одним и более сопутствующими заболеваниями, такими как гипертоническая болезнь, ИБС, ДЭ, НПНМК, сахарный диабет. Были использованы следующие методы исследования: шкала личностной и ситуативной тревожности Ч. Д. Спилберга, таблицы Шульце, шкалы MMSE.

Результат. Пациенты обеих исследуемых групп предъявляли жалобы на тревогу, панические состояния, проявляющиеся сердцебиением, ощущением удушья, боли или неприятных ощущений в груди, неприятные ощущения в животе, страх умереть, нарушения сна, головные боли, слабость, быструю утомляемость, снижение концентрации внимания, снижение умственной работоспособности, ухудшение памяти. В результате исследования по тестам Спилберга личностной и реактивной тревожности в первой группе показатели реактивной тревожности преобладали над показателями личностной тревожности, и составлял в среднем -67 баллов, что говорит о высокой реактивной тревожности против 44 баллов личностной тревожности; во второй группе, показатели говорили о высоком уровне как реактивной, так и личностной тревожности (72 и 51 баллы соответственно). (Рис. № 1). Большинство больных обеих групп страдали диссомниями (64 % в первой и 85% во второй группе), которые проявлялись бессонницей, поверхностным сном с частыми пробуждениями и др. Высокие показатели реактивной тревожности в обоих случаях, объясняются как самочувствием больных, так и ажитацией и общей паникой вокруг данного заболевания, неуверенностью в исходе заболевания. Уровень тревожности, по нашему мнению, усугублялся и нарушениями сна. Высокий процент пациентов с повышенной личностной тревожностью во второй группе обследованных, объясняется и наличием хронической сопутствующей патологии.

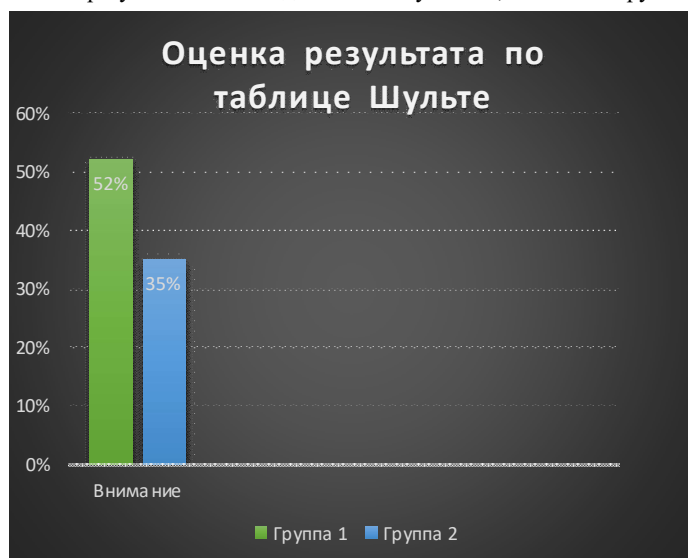


Оценка внимания по таблице Шульте, мы высчитывали таким образом: если пациент находит за 40 секунд все цифры от 1 до 25 по таблице Шульте, то это считается 100% результатом. По нашим результатам исследование получилось, что в 1 группе

исследуемых с этим заданием справилось 52% пациентов, во второй группе только 35% (Рис.№2). Что говорит о значительном снижении внимания у обеих групп пациентов

Рис №2

баллов), так и во второй группе (23 балла) обследованных пациентов, более выраженное у пациентов второй группы. Вывод: таким образом, было выявлено, что COVID 19 влияет не только на сердечно-сосудистую и легочную системы, но и оказывает значительное влияние на центральную нервную систему, приводя к астенизации нервной системы, возникновению и усугублению тревожных состояний, возникновению панических атак. Результаты исследования показали, что все пациенты, страдающие COVID 19, обладают повышенной реактивной (ситуационной) тревожностью независимо от наличия или отсутствия сопутствующей патологии, обусловленной не только вирусной интоксикацией, тяжелым соматическим состоянием, но и в связи с попаданием в стрессовую ситуацию, вызванную общей паникой вокруг данного заболевания, неуверенностью в исходе заболевания, страхом смерти. Личностная тревожность, преобладавшая у пациентов второй группы обусловлена как личными качествами пациента, так и наличием сопутствующих соматических заболеваний. Снижение когнитивных функций, проявляющихся в нарушении концентрации внимания, снижение памяти, по нашему мнению, являются как результат интоксикации, гипоксии, вследствие основного заболевания, и усугубляются тревожными состояниями и диссомнией.



Исследование когнитивных функций по шкале MMSE показало снижение когнитивных функций как в первой (26

Литература:

1. Учебно-методическое пособие «Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика». – М.: 2020, 70 с
2. НОВАЯ КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ (COVID-19): КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ-Никифоров В.В., Суранова Т.Г., Чернобровкина Татьяна Яковлевна, Янковская Я.Д., Бутова С.В.-2020.
3. Левин О.С., Штульман Д.Р., Справочник практического врача. — М.: МЕДпресс-информ, 2005. — 944 с
4. Мосолов С.Н. Тревожные и депрессивные расстройства (коморбидность и терапия) М., 2007.
5. Котова О.В. Возможности лечения психовегетативного синдрома. — Трудный пациент, 2011. — № 12. — Т. 9. — С. 24-27.
6. Сурушкина С.Ю., Чутко Л.С., Анисимова Т.И., Корнишина Т.Л., Волов М.Б. Яковенко Е.А., Синдром вегетативной дисфункции у детей и подростков. М., Журнал Неврологии и психиатрии 2018. — №1. — С. 43-49.

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ТОМ 1, НОМЕР 4

JOURNAL OF NEUROLOGY AND NEUROSURGERY RESEARCH

VOLUME 1, ISSUE 4

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz

Tadqiqot LLC the city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz

ООО Тадqiqот город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000