

ISSN 2181-5534

ИНФЕКЦИЯ, ИММУНИТЕТ И ФАРМАКОЛОГИЯ

№ 2 / 2022

Специальный выпуск. Часть 2

**НОМЕР СОДЕРЖИТ МАТЕРИАЛЫ
НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕССА
ПО ИНФЕКЦИОННЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ**

Ташкент, 24-25 марта 2022 год

ИНФЕКЦИЯ, ИММУНИТЕТ И ФАРМАКОЛОГИЯ

Научно-практический журнал
2/2022

«Специальный выпуск. Часть 2»

Журнал основан в 1999 г.

**НОМЕР СОДЕРЖИТ МАТЕРИАЛЫ НАЦИОНАЛЬНОГО
КОНГРЕССА ПО ИНФЕКЦИОННЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ
Ташкент, 24-25 марта 2022 год**

Редакционная коллегия:

Главный редактор — профессор Тулаганов А. А.

д.м.н. Абдухакимов А.Н., д.б.н. Аллаева М.Ж., проф. Аминов С.Д., проф. Гулямов Н.Г., проф. Ибадова Г.А., проф. Косимов И.А. (зам.глав.редактора), д.м.н. Отабеков Н.С., проф. Туляганов Р.Т. проф. Мавлянов И.Р., проф. Маматкулов И.Х. (зам.глав.редактора), проф. Мухамедов И.М., доцент Сабилов Дж.Р., д.м.н. Таджиев Б.М., д.м.н. Таджиев М.М., д.м.н. Саидов С.А., проф. Иноятлов А.Ш., проф.Каримов А.К., к.б.н. Кахоров Б.А., проф. Богдасарова М.С., доц. Зияева Ш.Т. (ответственный секретарь).

Редакционный совет:

акад. Арипова Т.У.,
акад. РАН, Кукес В.Г. (Москва)
акад. Даминов Т.А. (Ташкент)
акад. Тулегенова А.У. (Астана),
акад. Раменская Г.В. (Москва),
акад. Иноятлова Ф.И. (Ташкент),

проф. Облокулов А.Р. (Бухара),
проф. Сайфутдинов Р.Г. (Казань),
проф. Гариб Ф.Ю. (Москва),
проф. Мадреимов А.М. (Нукус),
проф. Нуралиев Н.А. (Бухара)
проф. Туйчиев Л.Н., (Ташкент)

Ташкент-2022

- САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ.....72
12. **ТУРСУНОВА Д.А., НИШОНОВ А.А., КАРИМОВ А.О.** ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ АҲОЛИСИНИ КОРОНАВИРУСГА ҚАРШИ ПРОФИЛАКТИК ЭМЛАШ БЎЙИЧА.....77
13. **УЛМАСОВА С.И., КАСИМОВ И.А., ШОМАНСУРОВА Ш.Ш.** СОЦИАЛЬНО – ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СИТУАЦИИ ПО COVID-19 В ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ.....83
14. **УМИРОВ С.Э., РИЗАЕВ Ж.А., УМИРЗАКОВ З.Б., ЗОИРОВА Н.Т.** COVID-19 КЛИНИК КЕЧИШИНИ ТАВСИФЛОВЧИ АЙРИМ ПРЕКДИКТОРЛАР.....91
15. **URALOV SH. M., JO'RAEV SH.A., ACHILOVA F.A., ISRAILOVA S.B.** BOLALARDA JIGARNING FUNKTSIONAL HOLATINI BIOKIMYOVIY VAHOLASH.....99
16. **УРУНОВА Д.М., РАЗЗАКОВА Ш.О., АХМЕДОВА Х.Ю., ИСКАНДАРОВА Г.Т., ЗОИРОВА Н.Т.** ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БОЛЬНЫХ SARS-COV-2.....104
17. **УРУНОВА Д.М., УБНИНЯЗОВА К.Т., АХМЕДЖАНОВА З.И., ШАРАПОВ Б.Б., НИЯЗОВА Г.Т.** СТРУКТУРА ВТОРИЧНЫХ И СОПУТСТВУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА РАЗНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ СТАДИЯХ.....108
18. **УСМАНОВА Э.М., МИРЗАКАРИМОВА Д.Б.** СОВРЕМЕННЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АНГИН СТРЕПТОКОККОВОЙ ЭТИОЛОГИИ.....115
19. **УТЕГЕНОВА С.К.** ПРОФИЛЬ МИКРОРНК В ДИАГНОСТИКЕ НЕЙРОКОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ.....119
20. **FAYZIYEVA U.R.** BOLALARDAGI O'TKIR RESPIRATOR KASALLIKLAR FONIDA RIVOJLANGAN SHIFOXONADAN TASHQARI PNEVMONIYALARDA SYTOKINLARNING O'RNI.....128
21. **ФАЙЗУЛЛАЕВ Х.Н., КАМАЛОВ З.С., ЗИЯДУЛЛАЕВ Ш.Х.** СОСТОЯНИЕ ЦИТОКИНОВОГО СТАТУСА (ПРОФИЛЯ) У БОЛЬНЫХ ХВГ РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ С ИСХОДОМ В ЦИРРОЗ ПЕЧЕНИ.....134
22. **ФАЙЗУЛЛАЕВ Х.Н., КАМАЛОВ З.С., ЗИЯДУЛЛАЕВ Ш.Х.** ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА С НА ДИНАМИКУ ЦИТОКИНОВ.....142

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БОЛЬНЫХ SARS-COV-2

Урунова Д.М.¹, Раззакова Ш.О.¹ Ахмедова Х.Ю.¹,
Искандарова Г.Т.² Зоирова Н.Т.²

¹Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр эпидемиологии, микробиологии, инфекционных и паразитарных заболеваний

²Центр развития профессиональной квалификации медицинских работников

d.urunova@yandex.com

Ключевые слова: Covid 19, эпидмиология

Актуальность. В Узбекистане COVID-19 является частью пандемии COVID-19, вызванного коронавирусом SARS-CoV-2. В связи с распространением коронавирусной инфекции по всему миру и в Республике Узбекистан со стороны Президента республики принято Распоряжение РП - 5537 от 29 января 2020 г. «Об организации республиканской Специальной комиссии по подготовке программы по предотвращению завоза и распространения коронавирусной инфекции в Республику Узбекистан». Во всех регионах республики перепрофилированы и подготовлены инфекционные больницы, развернуты дополнительные отделения для приема и лечения больных.(1) Были развернуты специализированные отделения во многих клиниках Узбекистан, одним из которых является клиника республиканского научно практического медицинского центра эпидемиологии, микробиологии, инфекционных и паразитарных заболеваний (РНПМЦЭМИПЗ МЗ РУз).

Цель: Выявить эпидемиологические особенности коронавирусной инфекции у пациентов госпитализированных в клинику РНПМЦЭМИПЗ с диагнозом COVID-19.

Материал и методы. Были проанализированы истории болезни пациентов с диагнозом COVID-19 госпитализированных в клинику РНПМЦЭМИПЗ МЗ РУз в период с июля по август месяцы 2021 года. В клинику были госпитализированы 1157 пациентов. Из них проанализированы 839 историй болезни. Обнаружение РНК SARS-CoV-2 в мазках из рото и носоглотки производилось методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени (RT-PCR). Диагноз был установлен на основании «Временные рекомендации по ведению пациентов, инфицированных коронавирусной инфекцией Covid-19» (2).

Результаты исследования

В клинику были госпитализированы пациенты города Ташкента, Ташкентской области и с других регионов, также иностранные пациенты.

При анализе по полу было выявлено, что среди госпитализированных пациентов преобладали женщины 58,4%, мужчины составили 41,6% госпитализированных пациентов. По полу статистически значимых различий не наблюдалось.

Анализ возрастной структуры показал, что большинство пациентов были от 41 до 60 лет (43%), дети до 18 лет 3,93%, от 19 до 30 лет-10,37%, от 31 до 40 лет – 14,18%, от 41 до 50 лет – 22,17%, от 51 до 60 лет 20,86%, от 61 до 70 лет 16,81, от 71 до 80 лет 8,58% и старше 80 лет 4,41% соответственно. Средний возраст составил 51 год. При сравнении пациентов в зависимости от возраста было выявлено, что пациенты молодого и среднего возраста 525 (29,9%+0,18) были достоверно больше, по сравнению с пациентами старше 60 лет 250 (29,9+0,18) ($P < 0.001$) и до 18 лет.



Рис.1. Возрастная структура госпитализированных пациентов

В результате эпидемиологического анамнеза было выяснено, что у 149 (18,4%) больных был контакт с больными COVID-19, 622 (77,0%) — отрицали контакт с инфицированными и 37 (4,6%) — сомневались в наличии такого контакта.

Анализ дня болезни на момент поступления пациентов в стационар показал, что 87 пациентов поступили 1-3 дни, 456 пациентов были госпитализированы на 4–6-й день, 7-10 день болезни 242 пациентов на 7-10 дни и 55 пациентов после 11-го дня от начала заболевания. Рис.2.

День болезни на момент поступления в стационар (n-840)

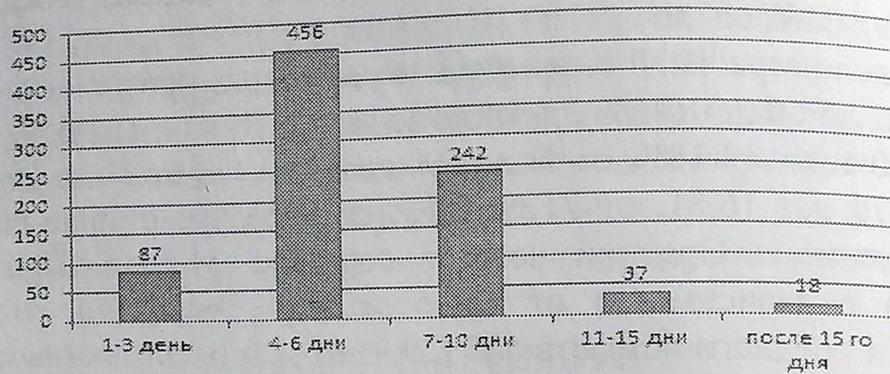


Рис.2. День болезни на момент поступления в стационар

Большинство госпитализированных пациентов были из города Ташкента 935 (80,6%), 190 (16,4%) из Ташкентской области и 32 (2,7%) из других регионов республики и 4 (0,3%) пациента иностранцы. Анализ пациентов города Ташкента показал что большинство пациентов поступали из Учтепинского района 287 (24,8%), Шайхантахурского района 145 (12,53%), Алмазарского района 121(10.45%), Чиланзарского района 110 (9,5%) пациентов. Во всех регионах среди пациентов преобладали женщины.

Нами был проведен анализ по национальности. Госпитализированные пациенты были разной национальности. Среди них были русские, армяне, таджики, казахи, татары, корейцы 94.72% пациентов были узбекской национальности.

Была проведена оценка тяжести течения госпитализированных пациентов. Было выявлено что, в анализируемой группе были больные со среднетяжелым (66,27%), тяжелым течением (32,66%) и у 1 больного (0,12%) крайне тяжелым течением COVID-19. За весь период наблюдения было 17 смертных случаев. Как пациенты со среднетяжелым течением, так и пациенты с тяжелым течением были госпитализированы для лечения на $6,4 \pm 0,13$ и $6,5 \pm 0,17$ заболевания соответственно, достоверных отличий между ними не было.



Рис.3. Распределение пациентов по тяжести течения

Был проведен анализ вакцинального анамнеза. В результате было выявлено что 94,52% пациентов не были вакцинированы от Covid-19, остальные 2,48% пациентов были вакцинированы вакцинами применяемыми в РУз.

Заключение. За период с 5 июля по 17 август 2021 года в клинику РСНПЦЭМИПЗ МЗ РУз были госпитализированы 1251 пациентом с диагнозом COVID-19. Большинство пациентов были жителями города Ташкента (80,6%). По возрасту преобладали лица от 41 до 60 лет (43%), средний возраст составил 51 год, дети до 18 лет 3,93%. Во всех возрастных группах преобладали женщины. Большинство пациентов (456) поступили в 4-6 дни от начала заболевания. Среди госпитализированных 94.52% пациенты не были вакцинированы. У 66,27% пациентов течение заболевание было среднетяжелое. Анализ полученных данных продолжается.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Саидалиев С.С., Мирзабаев Д.С., Мадаминов М.М. Опыт борьбы с коронавирусной инфекцией в Республике Узбекистан. Проблемы особо опасных инфекций. 2020; 2:138–140. DOI: 10.21055/0370-1069-2020-2-138-140
2. Всемирная организация здравоохранения. Клиническое руководство по ведению пациентов с тяжелой острой респираторной инфекцией при подозрении на инфицирование новым коронавирусом (2019-nCoV). Временные рекомендации. Дата публикации: 25 января 2020 г.

РЕЗЮМЕ

SARS-COV-2 БИЛАН КАСАЛЛАНГАН БЕМОРЛАРНИНГ ЭПИДЕМИОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ

Урунова Д.М¹., Раззакова Ш.О¹ Ахмедова Х.Ю¹,
Искандарова Г.Т² Зоирова Н.Т²

¹*Respublika ixtisoslashtirilgan epidemiologiya, mikrobiologiya, yuqumli va
parazitar kasalliklar ilmiy-amaliy tibbiyot markazi*

²*Tibbiyot xodimlarining kasbiy malakasini oshirish markazi*

d.urunova@yandex.com

Калит сўзлар: Ковид 19, эпидемиология
Маколада РИЭМЮПКИИАТМк клиникасига COVID-19. ташхиси билан ётқизилган беморларнинг эпидемиологик хусусиятлари келтирилган. Беморлар жинс, ёш, касалхонага ётқизилганда касаллик кунлари ва касаллик кечиш оғирлигига бўйича таҳлил маълумотлари келтирилган.

SUMMARY
EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PATIENTS
WITH SARS-COV-2

**Urunova D.M.¹, Razzakova Sh.O¹ Akhmedova H.Yu¹,
Iskandarova G.T.², Zoirova N.T.²**

*¹Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center for
Epidemiology, Microbiology, Infectious and Parasitic Diseases*
*²Center for the Development of Professional Qualifications of Medical
Workers*

d.urunova@yandex.com

Keywords: Covid 19, epidemiology

The article is devoted to the study of epidemiological of patients with the disease Covid-19 in 2021 ear in the clinic RSSPMCEMIPD. The analysis data are presented by gender, age, by the days of hospitalization from the onset of the disease, by the severity of the course

УДК: 616-039.4: 616-002.5: 612.017.1: 616.97 (575.1)

**СТРУКТУРА ВТОРИЧНЫХ И СОПУТСТВУЮЩИХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ,
НАХОДЯЩИХСЯ НА РАЗНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ СТАДИЯХ**

**Урунова Д.М.¹, Уббиниязова К.Т.², Ахмеджанова З.И.³,
Шарапов Б.Б.⁴, Ниязова Г.Т.⁵**

*Республиканский специализированный научно-практический
медицинский центр эпидемиологии, микробиологии, инфекционных и
паразитарных заболеваний¹*

*Ташкентская Медицинская академия², Институт иммунологии и
геномики человека АН РУз³, Ташкентский Педиатрический Медицинский
институт⁴ Республиканский центр по борьбе со СПИДом РК⁵*

d.urunova@yandex.com

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, сопутствующие заболевания, ВИЧ-ассоциированные заболевания.

Актуальность. Распространенность ВИЧ-инфекции носит характер пандемии, оказывая большое влияние на мировое сообщество [1,5]. Заболеваемость ВИЧ-инфекцией по административным территориям Республики Узбекистан распределяется неравномерно. Данное явление объясняется сроком давности вовлечения в эпидемический процесс, социально-демографической характеристикой, плотностью населения, степенью урбанизации, близостью к наркотрафику конкретной