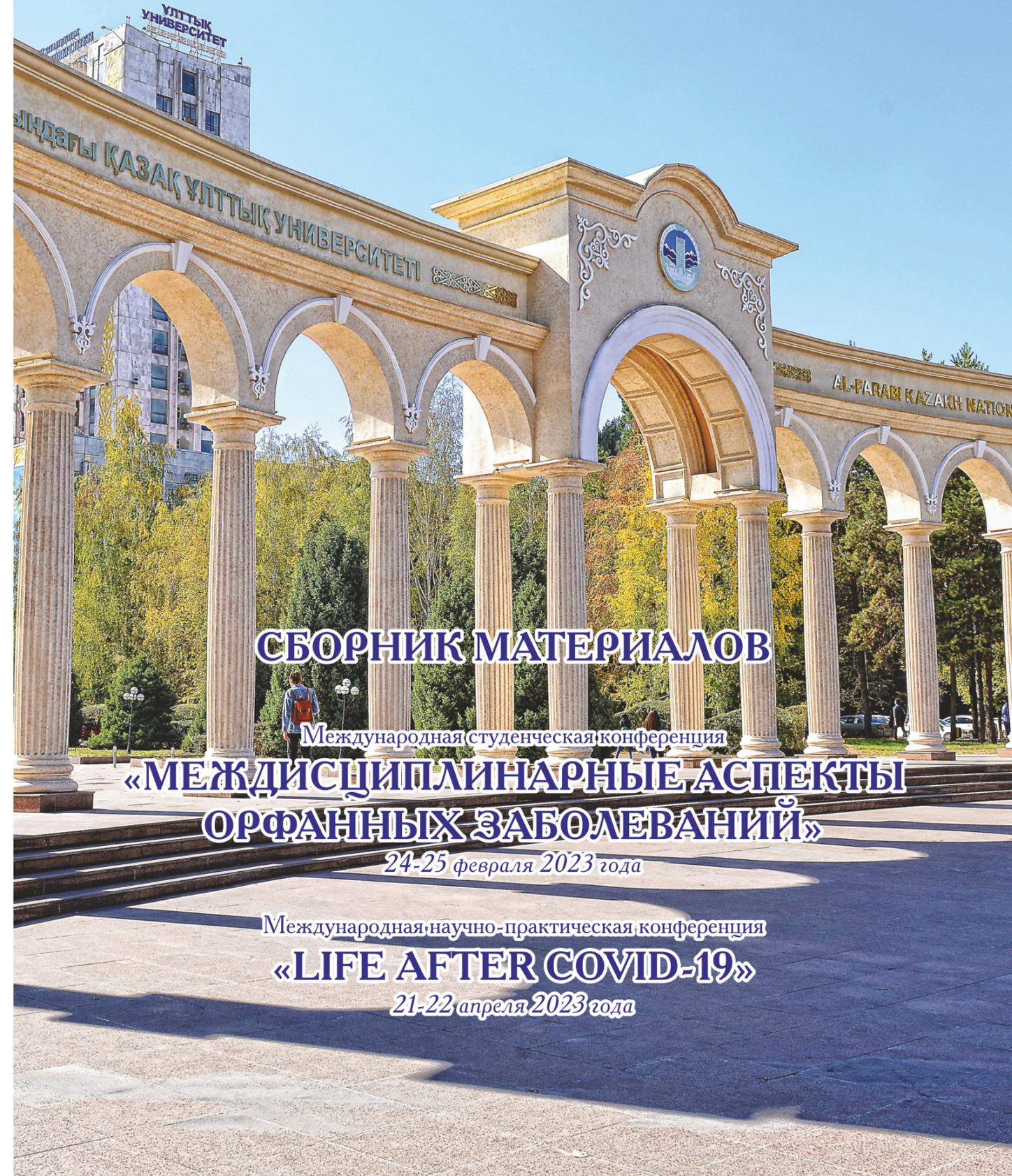




Al-Farabi
Kazakh National University
HIGHER SCHOOL OF MEDICINE



ҰЛТТЫҚ
УНИВЕРСИТЕТ

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

AL-FARABI KAZAKH NATION

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

Международная студенческая конференция

«МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ АСПЕКТЫ ОРФАННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

24-25 февраля 2023 года

Международная научно-практическая конференция

«LIFE AFTER COVID-19»

21-22 апреля 2023 года



СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ АСПЕКТЫ
ОРФАННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
24-25 февраля 2023 года

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
«LIFE AFTER COVID-19»
21-22 апреля 2023 года

Алматы
«Қазақ университеті»
2023

УДК 616.9
ББК 55.1
М 43

М 43 **«МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ АСПЕКТЫ ОРФАННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ», «LIFE AFTER COVID-19»:** Сборник материалов Международных конференций (г. Алматы, 24-25 февраля и 21-22 апреля 2023года) / Под ред. Г.М. Курмановой, А.Ю. Акпаровой, А.М. Курмановой, У.Б. Сейсембай, Д.А. Жантлеу, С.Т. Махмут, Д.Р. Султанкулова, Б.Е.Калиуллаева, К.М. Мәденбай. – Алматы, Қазақ университеті, 2023. – 169 с.
ISBN 978-601-04-6333-2

В сборнике материалов Международной студенческой конференции «МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ АСПЕКТЫ ОРФАННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» и Международной научно-практической конференции «LIFE AFTER COVID-19» опубликованы работы молодых ученых и преподавателей высших учебных заведений. Представлены публикации по междисциплинарным вопросам диагностики, лечения и профилактики редких заболеваний, проблемам клинической медицины в эпоху после пандемии COVID-19.

**УДК 616.9
ББК 55.1**

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ АСПЕКТЫ
ОРФАННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
24-25 февраля 2023 года

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
«LIFE AFTER COVID-19»
21-22 апреля 2023 года

ИБ № _____

Подписано в печать _____ 2022. Формат 60x84 1/16.
Печать цифровая. Объем _____ п.л. Тираж _____ экз. Заказ № _____.
Издательский дом «Қазақ университеті»
Казахского национального университета им. аль-Фараби.
050040, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71. КазНУ.

Отпечатано в типографии издательского дома «Қазақ университеті».

КОМПЛЕКСНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БОЛЬНЫХ ХОБЛ В ПОСТКОВИДНОМ ПЕРИОДЕ

Г.М. Курманова¹, А.Ж. Жанаев^{1,2}, Д.С. Нигматова^{1,2}, Н. З. Зарубекова¹, Э.Ш. Патшахан¹, Б. М. Абдрахманова³, А.Ю. Акпарова¹

¹Казахский национальный университет им аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан

²Городская клиническая больница №1 г. Алматы, Казахстан

³Медицинский университет Астана, г. Астана, Казахстан

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) – распространенное хроническое заболевание с высокой частотой смертельных исходов. Эпидемиологические исследования, проведенные в 2019 году, показали, что в мире насчитывается около 391,9 миллиона человек в возрасте от 30 до 79 лет, страдающих ХОБЛ [Adeloye D., et al., 2022]. В Казахстане по данным официальной статистики заболеваемость ХОБЛ варьирует в диапазоне 360–500 на 100 тыс. взрослого населения, однако предполагается, что эта цифра в 7–9 раз выше [<https://vlast.kz/obsshestvo/37230>].

Цель исследования заключалась в анализе клинических данных больных ХОБЛ, проживающих в городе Алматы и Алматинской области, выявление факторов риска заболевания, причин прогрессирования, тяжелого течения болезни и неэффективности проводимой терапии.

Материал и методы. Набор больных проводился в пульмонологическом отделении и Респираторном центре Городской клинической больницы №1 города Алматы. Исследование включило 98 больных ХОБЛ, пролеченных с сентября по декабрь 2022 года (98 пациентов). Кроме того, проведен ретроспективный анализ историй болезни больных ХОБЛ, получивших стационарное лечение в 2017-2018 годах (211 пациентов). Диагноз выставлялся в соответствии с Глобальной инициативой по хронической обструктивной болезни легких (GOLD). Во время госпитализации все пациенты прошли анкетирование, физикальный осмотр, лабораторное и инструментальное обследование. Статистический анализ проводили с использованием программного обеспечения SPSS версии 26.0 (IBM, NY, USA).

Результаты. В исследование вошли 98 больных ХОБЛ, средний возраст которых составил 62 ± 12.6 года. 51,6% пациентов были мужского пола. Только 24,4% больных имели высшее образование, у остальных 75,6% было среднее и среднеспециальное образование. Большинство пациентов (56,1%) указали на низкий доход семьи. Курильщики составили 31,6%, некурящие – 35,7%, никогда не курившие – 32,7%. Воздействие дыма при сжигании биомассы для отопления жилища и приготовления пищи на протяжении не менее 2-х лет жизни испытывали 34,7% больных. Множественный регрессионный анализ выявил влияние статуса курения и перенесенного COVID-19 на выраженность клинических проявлений ХОБЛ по данным САТ-теста ($p < 0,05$). Сравнительный анализ больных, получивших стационарное лечение по поводу обострения ХОБЛ в 2017-2018гг. (до пандемии COVID-19) и в 2022г. показал, что частота встречаемости больных GOLD IV, пролеченных стационарно в 2022г., в 2 раза превышала частоту больных этой группы в пре-COVID-19 период, а больные с более высокими показателями ОФВ1 (GOLD I) встречались в 4 раза чаще до пандемии COVID-19. В 2022 году больные ХОБЛ поступали с более низкими показателями сатурации ($86.0 \pm 7.9\%$) по сравнению с доковидным периодом ($93.4 \pm 2.7\%$). Отмечено увеличение частоты коморбидной патологии в постковидный период: артериальной гипертензии, ишемической болезни сердца, бронхиальной астмы, сахарного диабета, язвенной болезни, анемии ($p < 0,05$) и других заболеваний.

Заключение. Результаты нашего исследования свидетельствуют о значимом влиянии COVID-19 на больных ХОБЛ, которое проявлялось в виде снижения легочной функции и повышения частоты коморбидных патологий. Воздействие пандемии на больных ХОБЛ может быть связано не только с медицинскими аспектами, такими как перенесенный COVID-19, возникновение негативных психологических реакций и психических расстройств, снижение двигательной активности, ограничения в получении медицинской помощи, но и многими социальными и экономическими факторами.

| | |
|---|------------|
| СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА | |
| А.Т. Аскарлова, А.Н. Темирхан | 97 |
| GASTROINTESTINAL INVOLVEMENT IN SYSTEMIC VASCULITIS: A RETROSPECTIVE STUDY | |
| Akerke Auanassova, Marlen Yessirkepov | 98 |
| PROSPECTS FOR THE USE OF NEW DIGITAL FLASH GLUCOSE MONITORING TOOLS IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS WHO HAVE UNDERGONE COVID 19. | |
| Syed Arish Ahmad, А.Б. Ташманова | 101 |
| ENDOMETRIOSIS AND COVID | |
| Аpeksha Ghanshyam Vyas, Diana Amangeldi | 101 |
| ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА С ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ МОНТЕЛУКАСТ НАТРИЯ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ | |
| Г.Д. Егенова, Ж.Ж.Токтарова | 103 |
| СРАВНЕНИЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ МУЛЬТИСИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО СИНДРОМА И БОЛЕЗНИ КАВАСАКИ. ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ | |
| А.А. Жетенбаева, Ж.Ж. Жалғасбай | 107 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА УРОВЕНЬ ГЛЮКОЗЫ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ | |
| Н.А. Жолдас, М.Е. Мансурова | 110 |
| «COVID-19 КОРОНАВИРУС ИНФЕКЦИЯСЫНА ҚАРСЫ ВАКЦИНАЛАРДЫҢ ҚАУІПСІЗДІГІ МЕН ТИІМДІЛІГІН ТАЛДАУ» ӘДЕБИ ШОЛУ | |
| М.Ж. Зайырова, П.Ж. Аймақ, А.Б. Әділ, Н.Н. Нұрмұханбет, С.А. Унғласинова, Б.Қ. Сыдықова, Д.Ж. Максұтова | 111 |
| ВАРИАНТЫ КОЖНОГО ВАСКУЛИТА У ПАЦИЕНТОВ С SARS-COV-2-АССОЦИИРОВАННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ. | |
| А.Д. Кабирова, А.М. Курманова, А.Ю. Акпарова | 115 |
| THE RESULTS OF THE ASSESSMENT OF THE HEALTH OF STUDENTS: THE STUDY OF ALLERGIC ANAMNESIS | |
| R. Karbayeva, A. Kulzhabay, G. M. Kurmanova | 116 |
| ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ COVID-19 В 2020-2021 ГОДЫ В ГОРОДЕ АЛМАТЫ | |
| А.Е. Каримсакова, А.А. Аканова, А.М. Курманова | 117 |
| ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА COVID – 19 | |
| Р.Ю. Каттаханова | 117 |
| ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЙ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА КОРИ В ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД 2019 – 2020 ГОДА | |
| К. Ксенофонтова, Ш.Б. Мухидинова | 118 |
| ACUTE SUDDEN HEPATITIS OUTBREAK AMONG CHILDREN-A RETROSPECTIVE REVIEW STUDY | |
| Abdul Razaq Imran Khan, G. M. Kurmanova | 122 |
| ЕНАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ COVID-19 | |
| A.N. Khasanova, D.I. Botaboeva | 126 |
| КОМПЛЕКСНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БОЛЬНЫХ ХОБЛ В ПОСТКОВИДНОМ ПЕРИОДЕ | |
| Г.М. Курманова, А.Ж. Жанаев, Д.С. Нигматова, Н. З. Зарубекова, Ә.Ш. Патшахан, Б. М. Абдрахманова, А.Ю. Акпарова | 128 |
| АНАЛИЗ ВЫЯВЛЕНИЕ СТАДИЙ ВИЧ ИНФЕКЦИИ У БОЛЬНЫХ ГКИБ ИМ.И.ЖЕКЕНОВОЙ ЗА ПЕРИОД 2017-2019 ГГ. | |
| С.М. Махмутова | 129 |
| LIFE OF GERIATRIC WITH COVID | |
| Ujjwal Mishra, Diana Amangeldi | 131 |
| АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ COVID-19 ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ | |
| Е. Д. Омарбеков, Ш. Е. Токанова | 132 |
| САХАРНЫЙ ДИАБЕТ 2 ТИПА И COVID 19: ДВОЙНОЙ УДАР ИЛИ В ЧЕМ СЛОЖНОСТЬ? | |