



# TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASIGA 100 YIL

Toshkent tibbiyot akademiyasi tashkil etilganining  
100 yilligiga bag'ishlangan  
**“Toshkent tibbiyot akademiyasiga 100 yil – buyuk ishlar va yangi  
kashfiyotlar davri”**  
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjumani materiallari to'plami

Сборник материалов научно-практической конференции с международным  
участием, посвященной 100-летию Ташкентской медицинской академии,  
**«100 лет Ташкентской медицинской академии – эпоха больших  
свершений и открытий»**

Collection of materials of the scientific and practical conference with  
international participation, dedicated to the 100th anniversary of the Tashkent  
Medical Academy,  
**"100 years of the Tashkent Medical Academy – the era of great  
achievements and discoveries"**



серомукоидов с  $252,5 \pm 11,6$  до  $197,5 \pm 9,37$  ( $p < 0,01$ ); гаптоглобина с  $122,42 \pm 6,5$  до  $103,7 \pm 6,2$  ( $p < 0,01$ ). Анализ показателей кислотно-щелочного равновесия у больных ХОБЛ на фоне озонотерапии выявил тенденцию к восстановлению баланса системы кислотных и буферных показателей. Отмечено снижение частоты встречаемости алкалемии с 50% до 16,7%. У подавляющего большинства больных (83,3%) отмечались нормальные уровни значения pH. На фоне озонотерапии отмечено снижение показателей  $pCO_2$  до нормальных цифр у 16,7% ХОБЛ в состоянии гиперкапнии и наличие состояния гипокапнии у 60% больных после лечения. В группе контроля состояние гипокапнии диагностировано у 66,6% больных. Использование озонотерапии у больных ХОБЛ приводило к восстановлению адаптационных реакций организма. Установлено, что частота полноценных реакций после лечения озоном составила 66,7%. Крайне неполноценные реакции (реакции стресса и реакции переактивации) у больных ХОБЛ после лечения не выявлялись, в группе контроля частота их встречаемости сохранялась до 14,3%. Частота встречаемости неполноценных реакций (неполноценная реакция тренировки, неполноценная реакция переактивации, неполноценная реакция спокойной активации) у больных ХОБЛ на фоне озонотерапии снижалась с 58,3% до 33,3%, а в группе контроля нарастала с 14,3% до 42,9%.

**Заключение.** Доказано противовоспалительное, антигипоксическое действие озонотерапии, способствовавшие улучшению клинико-функциональных показателей и адаптационных реакций у больных ХОБЛ.

## **SARS-COV2 VIRUSI BILAN ASSOTSIYALANGAN PNEVMONIYADAN KEYIN BEMORLARNI KOMPLEKS REABILITATSIYA QILISHDA OZON TERAPIYASINING O'RNI**

**Sh.M. Ahmedov<sup>1,2</sup>, I.V. Liverko<sup>1,2</sup>, N.V. Gafner<sup>1,2</sup>, Sh.G.Matrzaeva<sup>1</sup>, B.Sh.Keldiyorov<sup>1</sup>**

**1. Toshkent tibbiyot akademiyasi, O'zbekiston.**

**2. Respublika ixtisoslashtirilgan ftiziatryiya va pulmonologiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi, O'zbekiston**

**Ishning maqsadi:** SARS-CoV2 virusi bilan bog'liq nonozokomial polisegmentar pnevmoniya bilan og'riqan bemorlarda ozon terapiyasining samaradorligini tahlil qilish.

**Materiallar va usullar:** Tadqiqotda COVID-19 ning uzoq davom etishi fonida SARS-CoV2 virusi bilan bog'liq bo'lgan polisegmentar pnevmoniyadan keyin rehabilitatsiyadan o'tayotgan 41–82 yoshdagi 42 nafar bemor ishtirok etdi. Barcha bemorlarda davo jarayonida sub'ektiv (G. Borg shkalasi, PCFS) va ob'ektiv (kislород bilan to'yinganlik, C-reaktiv oqsil, ferritin, D-dimer, 6 daqiqalik yurish testi) ko'rsatkichlar baholandi. Asosiy gurux (21 nafar) bemorlariga an'anaviy davo fonida vena qon tomiri ichiga 200 ml ozonlangan 0,9% NaCl eritmasi 10 kun davomida yuborildi

**Natijalar:** Uzoq muddat davom etuvchi COVID-19 bilan bog'liq nonozokomial polisegmentar pnevmoniyadan keyin bemorlarni rehabilitatsiya qilish bo'yicha kompleks yondashuv ob'ektiv va sub'ektiv ma'lumotlarga ko'ra, ozon terapiyasini sezilarli samaradorligini ko'rsatdi ( $p < 0,01$ ). Tadqiqotning yakuniy natigalariga qo'ra, hansirashning yo'qligi, qonni kislorod bilan to'yinganlik darajasining va biokimyoviy ko'rsatkichlarning normallasishi, jismoniy mashqlarga bardoshlilikini tiklanishi, asosiy guruhda ( $n = 18$ ) nazorat guruhiga ( $n = 9$ ) qaraganda ikki baravar ko'p bemorlarda kuzatildi.

**Xulosa.** SARS-CoV2 virusi bilan bog'liq nonozokomial polisegmentar pnevmoniyadan so'ng bemorlarni rehabilitatsiya qilish dasturida tomir ichiga ozon terapiyasidan foydalanish bemorlarning sog'lig'ini tiklashning patogenetik jihatdan asoslangan, samarali va tejamkor usullaridan hisoblanadi.

COVID-19 O‘TKAZGAN BEMORLARDA GASTROENTEROLOGIK O‘ZGARISHLARNING ANIQLANISHI.....	140
Zargarova N.R. ....	140
JIGAR SIRROZIDA KLINIK- LABORATOR KO‘RSATKICHLAR VA HAYOT SIFATI..	140
Zaripov Z.O, Nazarova K.X.....	140
HOMILADORLIKDA TROMBOSITLAR PATOLOGIYASINING AHAMIYATI VA ULARNI ANIQLASHDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNING O‘RNI .....	141
Zaynutdinova D. L.....	141
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ С АЛЛЕРГИЧЕСКИМ РИНИТОМ У ДЕТЕЙ.....	142
Зокиров Б. К., Шамсиев Ф. М., Азизова Н. Д. ....	142
ИЗМЕНЕНИЕ БИОРЕГУЛЯТОРНОЙ СИСТЕМЫ ОКИСИ АЗОТА В СЛИЗИСТОЙ ЖЕЛУДКА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГАСТРОПАТИИ .....	143
Зуфаров П.С., Арипджанова Ш.С., Саидова Ш.А., Мусаева Л.Ж., Пулатова Д.Б.....	143
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА И АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У РАБОТНИКОВ ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ .....	144
Абдиева Ю.А., Агзамова Г.С. ....	144
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА И АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У РАБОТНИКОВ ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ .....	145
Абдиева Ю.А., Агзамова Г.С. ....	145
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПО ОПРОСНИКУ SF-36 У БОЛЬНЫХ АНКИЛОЗИРУЮЩИМ СПОНДИЛОАРТРИТОМ В ПОСТКОВИДНОМ ПЕРИОДЕ .	146
Абдурахманова Н.М., Ахмедов Х.С. ....	146
КЎКРАК БЕЗИ САРАТОНИ РИВОЖЛАНИШИДА БИОКИМЁВИЙ ВА TR53 ГЕНИ RS1042522 ПОЛИМОРФИЗМИНИНГ БОҒЛИҚЛИГИ.....	146
Авезов Н.Ш. <sup>1,4</sup> , Қодирова Д.А. <sup>2</sup> , Усманова Ш. Т. <sup>4</sup> , Шертаев М.М. <sup>4</sup> , Максудова А.Н. <sup>5</sup> , Бобоев К.Т. <sup>3</sup> .....	146
КРИТЕРИИ ПРОГРЕССИРОВАНИЯ СИЛИКОЗА.....	148
Агзамова Г.С., Ибрагимова Н.У., Алиева А.М. ....	148
НАРУШЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ У ЖЕНЩИН С ГИПЕРАНДРОГЕНИЕЙ НАДПОЧЕЧНИКОВОГО ГЕНЕЗА .....	148
Азизова Г.Д.....	148
ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ СО СТЕРОИДНЫМ ОСТЕОПОРОЗОМ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ .....	149
Арипджанова Ш.С., Зуфаров П.С., Акбарова Д.С., Абдусаматова Д.З., Сайфиева Н.Х. ...	149
ОЗОНОТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ.....	150
Ш.М. Ахмедов <sup>1-2</sup> , Н.В.Гафнер <sup>1-2</sup> , Б.Ш. Келдиёров <sup>1</sup> , Ш.Г. Матрзаева <sup>1</sup> .....	150
SARS-COV2 VIRUSI BILAN ASSOTSIYALANGAN PNEVMONIYADAN KEYIN BEMORLARNI KOMPLEKS REABILITATSIYA QILISHDA OZON TERAPIYASINING O‘RNI.....	151

Sh.M. Ahmedov <sup>1-2</sup> , I.V. Liverko <sup>1-2</sup> , N.V. Gafner <sup>1-2</sup> , Sh.G.Matrzaeva <sup>1</sup> , B.Sh.Keldiyorov <sup>1</sup> .....	151
КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ, ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ДЕТЕЙ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID - 19 В ПЕРИОДЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ .....	152
Бобомуратов Т.А., Абдуллаева М.М. ....	152
МЕТОДЫ РЕАБИЛИТАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ТОЧЕК БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID -2019 .....	153
Д.Д.Буранова, М.О. Мухаммаджанова, Ш.Н.Эшонов .....	153
К ВОПРОСУ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ОБРАЗА ЖИЗНИ СТУДЕНТЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ .....	154
Воронина Н.В., Аганова С.К. ....	154
ВЛИЯНИЕ ПРОГРАММ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЖИЛЫХ .....	155
Высогорцева О.Н. ....	155
RENAL DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH OBESITY .....	156
Gadaev A.G., Islomov I.I. ....	156
ИЗМЕНЕНИЯ ИММУННОГО СТАТУСА ПРИ МЛАДЕНЧЕСКОЙ ФОРМЕ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА .....	157
Ганиев А.Г. ....	157
ОЦЕНКА КОНТРОЛЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ АНДИЖАН РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН .....	158
Гафурова Ш.М., Яхудаев Э.М., Зайнабитдинова С.Н. ....	158
ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ДИСФУНКЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ ПРИ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ У ДЕТЕЙ .....	159
Гафурова Ш.М., Яхудаев Э.М., Зайнабитдинова С.Н. ....	159
К ВОПРОСУ О РАННИХ ФАКТОРАХ ДИАРЕЙНОГО СИНДРОМА .....	160
Даминова М.Н., Абдукадырова Ш.А., Абдуллаева О.И., Мирисмаилов М.М. ....	160
БОЛЕЗНЬ ПАРКИНСОНА: РОЛЬ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ Даминова Х.М. .	160
НЕФРОПРОТЕКТОРНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОНАТОРА ОКСИДА АЗОТА ПРИ ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ В СОЧЕТАНИИ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ	161
Джуманиязова З.Ф., Шерметов Р.А. ....	161
REVMATOID ARTRITDA BUYRAK SHIKASTLANISHINING KLINIK KECNICHİ ...	162
Jo'raboyeva G. B., Agzamova G.S. ....	162
РАСЧЁТЫ ЕЖЕГОДНОГО КОЛИЧЕСТВА ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ С ПОТРЕБНОСТЬЮ В ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ .....	163
Ибрагимов А.У., Жалилов Н.Ж. ....	163
EFFICACY OF ERADICATION THERAPY IN PATIENTS WITH HP-ASSOCIATED CHRONIC GASTRITIS .....	164
Karimov M.M., Zufarov P.S., Sobirova G.N., Karimova D.K., Aripdzhanova Sh.S. ....	164
ВЗАИМОСВЯЗЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭРАДИКАЦИОННОЙ ТЕРАПИИ .....	165
Каримова Д.К., Каримов М.М., Собирова Г.Н., Нишанов Д.А. ....	165