



**“ATROF-MUHIT OMILLARI TA'SIRIDA YUZAGA  
KELADIGAN KASALLIKLAR PATOGENEZINING  
DOLZARB ASPEKTLARI”**

**Xalqaro ilmiy-amaliy konferentsiya  
materiallari to'plami**

**Сборник материалов международной научно-  
практической конференции**

**"АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПАТОГЕНЕЗА  
ЗАБОЛЕВАНИЙ, ВЫЗВАННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЕМ  
ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"**

**Materials of international scientific and  
practical conference**

**“CURRENT ASPECTS OF THE PATHOGENESIS OF  
DISEASES CAUSED BY ENVIRONMENTAL  
FACTORS”**

**Tashkent 2023**



**“ATROF-MUHIT OMILLARI TA'SIRIDA YUZAGA  
KELADIGAN KASALLIKLAR PATOGENEZINING  
DOLZARB ASPEKTLARI”**

**Xalqaro ilmiy-amaliy konferentsiya  
materiallari to'plami**

**Сборник материалов международной научно-  
практической конференции**

**“АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПАТОГЕНЕЗА  
ЗАБОЛЕВАНИЙ, ВЫЗВАННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЕМ  
ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ”**

**Materials of international scientific and  
practical conference**

**“CURRENT ASPECTS OF THE PATHOGENESIS OF  
DISEASES CAUSED BY ENVIRONMENTAL  
FACTORS”**

**Tashkent 2023**

## **ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ**

Ирискулов Б.У.	(Узбекистан),
Саломова Ф.И.	(Узбекистан),
Азимова С.Б.	(Узбекистан),
Зинчук В.В.	(Белоруссия),
Хамчиев К.М.	(Казахстан),
Шукуров Ф.А.	(Таджикистан),
Бобоева З.Н.	(Узбекистан),
Саидалиходжаева С.З.	(Узбекистан),
Таджибаева Р.Б.	(Узбекистан).



<i>Жиенгалиева А.К., Сембекова К.Т., Хамчиева З.К. Научный руководитель: к.б.н., проф. Рахимжанова Ж.А., к.м.н., проф. Хамчиев К.М., к.м.н., проф. Ибраева С.С. ВЛИЯНИЕ ГИПОТЕРМИИ НА ЭРИТРОЦИТАРНЫЙ ТРАНСПОРТ ГЛЮКОЗЫ И БЕЛКА</i>	30
<i>Камилов Ж.Д., Бобоева З.Н., Азимова С.Б. НАРУШЕНИЕ СВОЙСТВ МЕМБРАНЫ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА</i>	32
<i>Камилов Ж.Д., Худайназаров С.К. ВЛИЯНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГИПОТИРЕОЗА У МАТЕРИ НА РАЗВИТИЕ И ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ПЕЙЕРОВЫХ БЛЯШЕК ПОТОМСТВА.</i>	33
<i>Касимов Э.Р., Иноятова Ф.Х. ГИПОКСИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ</i>	35
<i>Курбанов Голиб Толмасович ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ СТАДИИ ВОСПАЛЕНИЯ ПРИ СЕПТИЧЕСКОМ ПОВРЕЖДЕНИИ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ</i>	37
<i>Мамаджанова Д.Ш., Норчаев Ж.А. ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВРОЖДЕННОЙ РАСЩЕЛИНЫ ВЕРХНЕЙ ГУБЫ</i>	37
<i>Mamadiyarova Dilshoda Umirzokovna, Azimova Sevara Baxodirovna HOMILADORLIKNING TURLI MUDDATLARIDA TEMIR METABOLIZMINING BOSHQARILISHIDA OQSILLARNING AHAMIYATI</i>	40
<i>Mamadiyarova Dilshoda Umirzokovna, Azimova Sevara Baxodirovna HOMILADORLIKDA TEMIR METABOLIZMINING RUXGA BOG'LIQ XUSUSIYATLARI</i>	41
<i>Meliboboyev A.N. ISSIQ IQLIM SHAROITIDA EKSPERIMENTAL TETRATSIKLIN GEPATITIDA BUYRAKLARNING MORFOLOGIK XUSUSIYATLARI</i>	42
<i>Mirzayeva A.X., Iriskulov B.O', Saydalixodjayeveva O.Z..INSONLARDA KOGNITIV FUNKSIYALARNING FIZIOLOGIK O'ZIGA XOSLIGINI O'RGANISH</i>	42
<i>Мирзамурадова М.А., Раимбердиев Э.Д., Бобоева З.Н. НАРУШЕНИЯ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КРОВИ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА</i>	43
<i>Мирзамурадова М.А., Бобоева З.Н ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ НАРУШЕНИЙ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КРОВИ ПРИ РАЗВИТИИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ</i>	44
<i>Niyozov N.Q., Axmedova S. M.,TAJRIBAVIY GIPOTIREOZDA ME'DA OSTI BEZINING MORFOLOGIK O'ZGARISHLARI</i>	45
<i>Нусанбаева А.У., Миршаронов У.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРУКТУРЫ КЛЕТОК ПЕЧЕНИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ</i>	46
<i>Numonova Amina Aslamovna, Scientific adviser: Abdukadirova.N.B. PATHOMORPHOLOGICAL CHANGES OBSERVED IN THE CHILDREN `S BRAIN IN MENINGITIS</i>	47
<i>Нухриддинходжаева М.А., Омонов Ш.Р. РЕЦЕПТОРНЫЙ АППАРАТ ЛИМФОЦИТОВ И ТРОМБОЦИТОВ, БОЛЬНЫХ РАКОМ ШЕЙКИ МАТКИ</i>	47
<i>Раджабова Н.Ш., Таджибаева Р.Б. ОЦЕНКА РЕАКЦИЙ СИСТЕМЫ МИКРОГЕМОЦИРКУЛЯЦИИ НЕФРОНА КОНТРАЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОЧКИ В ОТВЕТ НА ПОЛНУЮ ПЕРЕВЯЗКУ МОЧЕТОЧНИКА У КРЫС</i>	48
<i>Ruzmanova F.I., Azimova S.B. ROLE OF VITAMIN D METABOLITES IN REDUCING EXCESS INFLAMMATION IN COVID-19</i>	50
<i>Ruzmanova F.I., Azimova S.B. Scientific supervisor: Azimova S.B. ROLE OF RELATIONSHIP BETWEEN VITAMIN D DEFICIENCY AND LIPID PROFILE IN COVID-19</i>	51
<i>Сайдалиходжаева С.З., Мирзаева А.Х COVID-19 И ЕГО РЕШАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ</i>	51
<i>Сафоева Зебо Фархатовна, Самиева Гулноза Уткуровна ВЛИЯНИЕ СИНДРОМ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ НА КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ЛАРИНГОТРАХЕИТОВ У ДЕТЕЙ</i>	52
<i>Собирова Г.Н., Бафоева З.О. ПОСТКОВИД СИНДРОМЛИ БЕМОРЛАРИНИНГ КЛИНИК-БИОКИМЁВИЙ КЎРСАТКИЧЛАРИ</i>	53
<i>Sobirova D.R, Usmonov R.D. QANDLI DIABETDA RESPIRATOR A'ZOLARNING MORFOFUNKSIONAL O'ZGARISHLARI</i>	54
<i>Хакимова Д. И., Бобоева З.Н. СТРУКТУРНОЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЕ СТЕНОК СЕРДЦА В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ</i>	54
<i>Xalilov H.D., Azimova S.B., Yusupova M.T., Shadmanova N.Q. ENDEMIK BUQOQ KASALLIGI TARQALSHINI DOLZARB JIHATLARINI O'RGANISH</i>	56
<i>Хонгов А.Ш. "ISSIQ IQLIM SHAROITIDA RIVOJLANGAN EKSPRIMENTAL GIPIRTIREOZDA QALQONSIMON BEZ GORMONLARI XARAKTERISTIKASI"</i>	57
<i>Шедко А.М., Шедко М.А., Каравай А.В. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛА, ВОЗРАСТА И МЕСТА ЖИТЕЛЬСТВА ПАЦИЕНТОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</i>	58

Шерматов А. Б., Юнусалиева М. У., Ёдгоров У. СХОЖИЕ И РАЗЛИЧНЫЕ АСПЕКТЫ ЭПИЗОДОВ ЭТИОЛОГИИ И ПАТОГЕНЕЗА COVID19 ШТАММА SARS-COV-2 И «ОМИКРОН»	59
Ergashov M.A. EKSPERIMENTAL TOKSIK GEPATITDA QON ZARDOBIDA UMUMIY, BOG'LANGAN VA BOG'LANMAGAN BILLIRUBIN MIQDORINING O'ZGARISHLARI	60
<b>ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ</b>	
Gokul Ram Selvam VECTOR BORNE DISEASE – DENGUE	62
Kasimov I.A., Ashurov T.Z. CLINICAL COURSE AND ALGORITHM OF REHABILITATION MEASURES FOR OCCUPATIONAL BRUCELLOSIS	62
Prashant Kumar Scientific supervisor: Babamuradova Zarina Bakhtiyarovna, head of department of internal diseases of pediatric faculty, Phd , associated professor CLINICAL AND LABORATORY PARAMETERS AND THEIR RELATIONSHIP WITH THE LEVEL OF MAGNESIUM IN OSTEOARTHRITIS AGAINST THE BACKGROUND OF UNDIFFERENTIATED CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA	63
Sultanova U. F., Khaidarova G. S. PATHOPHYSIOLOGICAL CHANGES IN THE ENT ORGANS OF PATIENTS WITH CORONAVIRUS INFECTION COVID-19	64
Tairova G.B., Yodgorov U., Gaybullayeva G.N. "COVID-19 GA SHUBHA QILINGAN BEMORLARDA ORGANLAR VA TIZIMLARDAGI O'ZGARISHLARNI ERTA ANIQLASH"	65
Tashkenbaeva U.A., Muzapova U.R. TERI EKZEMASI DAVOLASHIDA PERSONIFITSIRLANGAN YONDASHISH	66
Ulmasova S.I., Ashurov T.Z. ASSESSMENT OF OCCUPATIONAL RISK FACTORS AMONG MEDICAL WORKERS INFECTED WITH COVID-19 IN TASHKENT	67
Xamraev A.A., Nurmuhamedova N.S., Azimova S.B. NOSPESIFIK YARALI KOLITDA JIGARNING HOLATI	67
Xazratqulova M. I. BOLALARDA SIYDIK AJRATISH TIZIMI KASALLIKLARINING RIVOJLANISHIDA SITOMEGALOVIRUS INFEKSIYASINING AHAMIYATI	68
Алимов Д.А., Мухамедова Б.Ф., Казаков Б.О. ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	69
Алимов Д.А., Мухамедова Б.Ф., Назарова М.Х., Каиров А.К., Казаков Б.О. НОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ	70
Алимов Д.А., Мухамедова Б.Ф., Назарова М.Х., Каиров А.К., Казаков Б.О. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ В ГОРОДЕ ТАШКЕНТА	71
Ахмедова Д.Б., Азимова С.Б., Назарова Н.Б. КЛИНИКО-ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГОЧНОЙ ПАТОЛОГИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА	72
Ахмедова Ш.Ш., Джуроева Э.Р., Ганиева Н.А. КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ И РЕВМАТОИДНЫЙ АРТРИТ	74
Имамов О. О., Мавлянов С.И. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ	75
Қадирова Б.М., Қадиров Б.М. ЎТКИР НАФАС ЕТИШМОВЧИЛИГИ ВА COVID-19	77
Массавиров Ш.Ш., Шерикжанов А.Ш. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЁЗА	79
Матязова Ф.Р., Иноятова Н.Н. СУТ БЕЗИНИНГ ФИБРОЭПИТЕЛИАЛ ВА ЭПИТЕЛИАЛ БЎЛМАГАН ЎСМАЛАРИДА ЖАРРОҲЛИК УСУЛЛАРИНИНГ ТАҲЛИЛИ	80
Мирзаева А.Х. КЛИНИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА МАСКИРОВАННОЙ ДЕПРЕССИИ И ПУТИ ДИАГНОСТИКИ	80
Муминова Н.Х., Высокорева О.Н. ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММЫ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ COVID-19 НА АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОМ ЭТАПЕ	81
Мухамедова Б.Ф., Казаков Б.О. НОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ В ГОРОДЕ ТАШКЕНТЕ	82
Панжиева Н.Н. КЛИНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИНЕЙРОПАТИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ КАК ОСЛОЖНЕНИЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ COVID-19	82
Салимова З.А., Тураева М., Хусанова Д. Научный руководитель: Хазраткулова М.И. КАТАМНЕСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ДЕТЬМИ ОТ МАТЕРЕЙ С ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ	83
Уралов К. И., Худайназаров С. К. К ЛЕЧЕНИЮ ОСТРЫХ ЛЕЙКОЗОВ	84
<b>МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ</b>	
Азимова С.Б., Ахмедова Д.Б. РОЛЬ КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЛЕГОЧНОЙ СИСТЕМЫ В ПРОФПАТОЛОГИИ	86
Акназарова Д.Б. СЕМИЗЛИК ДОЛЗАРБ ИЖТИМОИЙ-ИҚТИСОДИЙ МУАММО	87

Акназарова Д.Б. Юсупова О.Б. БИОЛОГИК ФАОЛ ҚЎШИМЧА	88
Ахмадходжаева М.М., Усманова Г.К., Миноваров А.А., Шоюнусова Н.Ш. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЗУБОВ И ПОЛОСТИ РТА	89
Ахмадходжаева М.М., Усманова Г.К., Мирмухамедов Б.Б., Миноваров А.А. И ЗДОРОВЫЕ ЗУБЫ МОЖНО ПОГУБИТЬ	89
Бобоева З.Н., Ахмедова Д.Б. ПУТИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПНЕВМОКОНИОЗА	90
Бояров А.Д., Глуткин А.В. ВАРИАНТ ПРОФИЛАКТИКИ НЕГАТИВНЫХ ЯВЛЕНИЙ СО СТОРОНЫ ОЖОГОВОЙ РАНЫ У ДЕТЕЙ В РАННЕМ РЕАБИЛИТАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ	91
Дустмуродов А. А. РЕЗУЛЬТАТЫ ГРУППОВОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФИЛАКТИКИ ОСНОВНЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ФИЗИЧЕСКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ	92
Жуманова Л.А., Усманова Г.К., Ахмадходжаева М.М., Миноваров А.А. ЗУБЫ - НЕ ВОЛОСЫ, ВЫПАДУТ НЕ ВЫРАСТУТ	93
Исомадинова Г.З., Хезай А.В. МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФИЦИРОВАНИЯ SARS-COV-2 ВРАЧЕЙ-ОФТАЛЬМОЛОГОВ И ПАЦИЕНТОВ С ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ	94
Камилов Ж.Д., Бобоева З.Н. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТАЮЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (НА ПРИМЕРЕ АММИАЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА)	95
Камилова Р.Т., Садирходжаева Н.С., Ибрагимова Л.А., Носирова А.Р. ОРГАНИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛАХ	97
Ғулмоқодиров М.М. РЕМИТТИРЛАШГАН ТИПДАГИ КЕЧУВЧИ ШИЗОФРЕНИЯ БИЛАН УЗОҚ ВАҚТ КАСАЛЛАНГАН БЕМОРАЛРНИНГ ИЖТИМОЙ-МЕХНАТГА МОСЛАШУВИ	97
Миноваров А.А., Ахмадходжаева М.М., Усманова Г.К., Ходжиахматова Р.Ю. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ФАКТОР – ОДИН ИЗ ОСНОВОПОЛАГАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДОРОВЬЯ	99
Миноваров А.А., Усманова Г.К., Ахмадходжаева М.М., Умурзакова М.Р. ЗДОРОВЬЕ ЗУБОВ ЗАВИСИТ ОТ НАШИХ ПРИВЫЧЕК	100
Сайфуллаева Маржона Хайруллаевна, Сайфуллаева Саодат Хайруллаевна Научный руководитель: асс. Саидова Ф.С. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ АЛЛЕРГИИ У ДЕТЕЙ НА ФОНЕ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ПИЩЕВЫХ АЛЛЕРГЕНОВ	101
Тагизода Сагдиана Махир кизи, Усманходжаева А.А., Высогорцева О.Н. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ОРГАНИЗМА СПОРТСМЕНОВ ВО ВРЕМЯ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ДЗЮДО	102
Уринов А.М., Бобоева З. Н. РОЛЬ ПРОБИОТИКОВ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПЕЧЕНИ	104
Усманова Г.К., Мирмухамедов Б.Б., Ахмадходжаева М.М., Миноваров А.А. ЗУБЫ – СВОЕОБРАЗНЫЙ ИНДИКАТОР ДРУГИХ ОРГАНОВ	105
Усманова Г.К., Ахмадходжаева М.М., Миноваров А.А., Жуманова Л.А. ПРАВИЛЬНАЯ ГИГИЕНА ПОЛОСТИ РТА ЗАЛОГ ЗДОРОВЬЯ ЗУБОВ	107
Ходжиахматова Р.Ю., Усманова Г.К., Ахмадходжаева М.М., Миноваров А.А. БЕРЕГИ С МОЛОДУ: ПРАВИЛА СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЫХ ЗУБОВ	107
Шерқўзиева Г. Ф., Саломова Ф. И., Хезай Л. Н. ОЗИҚА ҚЎШИМЧАСИНИНГ ИММУНОЛОГИК ФАОЛЛИГИНИ ЎРГАНИШ НАТИЖАЛАРИ	108
Шоюнусова Н.Ш., Усманова Г.К., Ахмадходжаева М.М., Миноваров А.А. НЕГАТИВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЗУБОВ	109
Эрметова Д.Ж. Юсупова О.Б. ОҚИЛОНА ОВҚАТЛАНИШНИНГ АСОСИЙ ТАМОЙИЛЛАРИ	110
Эрметова Д. Ж., Очилова И.К. ИММУНОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ У ДЕТЕЙ	110
Эрметова Д.Ж. ГЎДАКЛАР СОҒЛИГИГА ТЎҒРИ ОВҚАТЛАНТИРИШНИНГ АҲАМИЯТИНИ ЎРГАНИШ	111
Юсупходжаева Х.С., Исломова З.С., Батирходжаева А.А., Хайруллох М.А. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВ КРЕМА ПО РЕОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВА МУМИЕ	112
<b>ВОПРОСЫ ПЕДАГОГИКИ В МЕДИЦИНЕ</b>	
Voboyeva R. N. TA`LIMDA EKOLOGIK DUNYOQARASHNI RIVOJLANTIRISH	113
Бобоева З. Н. ТИББИЙ ТАЪЛИМДА ЎҚУВ ЛАБОРАТОРИЯЛАРИНИНГ АҲАМИЯТИ	114
Бобоева Р. Н., Азимова С.Б. БИОЛОГИЯ ФАНИНИ ЎҚИТИШДА МУЛЬТИМЕДИЯ ВОСИТАЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ САМАРАДОРЛИГИ	115
Бобоева Р.Н., Бобоева З.Н. ИНГИЧКА ИЧАҚДА АЙРИМ КАРБОГИДРАЗЛАР ФАОЛЛИГИНИ ЎРГАНИШ	115

**Вывод:** Таким образом, наши исследования выявили нарастание ЦИК, которые, как известно, играют непосредственную роль в патогенезе бактериальных инфекций.

Анализируя данные, можно судить, что при ОСЛТ у детей уровень показателей эндогенной интоксикации находятся в прямой пропорциональной зависимости от клинических особенностей и тяжести течения. При среднетяжелом состоянии уровень СМП увеличился на 14,7%, при тяжелом – на 94,6% и при очень тяжелом – на 141,1% по отношению соответствующего показателя здоровых детей. При среднетяжелом состоянии уровень токсического фактора увеличился на 26,4%, при тяжелом – на 81,5% и при очень тяжелом – на 103,1% по отношению соответствующего показателя здоровых детей.

## ПОСТКОВИД СИНДРОМЛИ БЕМОРЛАРНИНГ КЛИНИК-БИОКИМЁВИЙ КЎРСАТКИЧЛАРИ

Собирова Г.Н., Бафоева З.О.

Тошкент тиббиёт академияси, Тошкент, Узбекистон

**Мақсад.** COVID-19 билан касалланган беморларнинг даволанишгача ва даводан кейинги клиник биокимёвий таҳлилларини ўзаро таққослаш.

**Материал ва усуллар.** Республика махсус 2- сонли Зангиота касалхонасида ётиб даволанган 110 нафар, даводан кейин, октябрь ойида 67 та беморлар танлаб олинди. Тадқиқотдаги 110 нафар бемор шикоятлари ва қоннинг биокимёвий таҳлиллари ўрганилди, 3 ойлик медикаментоз (урсодезоксихолик кислота 250 мг, кунига **10/мг/кг** овқатдан олдин) даводан кейин 67 касалларнинг шикоятлари ва цитолитик кўрсаткичлари (АлАТ ва АсАТ) натижаларини таҳлил қилдик ва маълумотларни ўзаро таққосладик.

**Натижалар.** Биринчи босқичда 110 нафар жигар ферментлари ошган беморлар танлаб олинди. Уларни ўртача ёши  $47,27 \pm 14,91$  га, гендер нисбатлари эркеклар/аёллар 56,4/43,6ни, улар ўртача касалхонада бўлган кунлари  $12,4 \pm 4,28$  ни ташкил қилди. Ёш бўйича ёшлар 48 та (43,6%), ўрта ёшлилар 38 та (34,5%), қарилар 23 та (20,9%), кексалар 1 та (0,9%).

Иккинчи тадқиқот босқичи 67 нафар касал, уларнинг ўртача ёши  $42,43 \pm 9,71$  га ва жинс нисбати эркеклар/аёллар 52,8/47,2 га тенг. Ёш бўйича 18-44 ёшдагилари 27 та (40,3%), 45-59 ёшлилар 28 та (41,8%), 60-74 ёшлилар 12 та (17,9%).

Ўтказилган лаборатор таҳлилимиз қуйидагиларни кўрсатди. Касаллар орасида касалликнинг дастлабки кунларида умумий ҳолсизлик, иштаҳа пасайиши, кунгил айниши, қусиш, таъм ва ҳид бузилиши каби шикоятлар билдиришган. 3 ойдан кейин, улар хотира пасайиши, тирноқлар синувчанлиги, соч тўкилиши, мушакларда оғриғи каби турли орган ва системалар фаолияти бузилишига хос шикоятларни айтиб ўтишди.

Жигар аминотрансферазалари даражаси динамикасининг таҳлиллари жадвалда келтирилган. АлАТ ва АсАТ динамикаси ферментларнинг максимал даражаси кузатишнинг 5-кунда ўрнатилганлигини кўрсатди. Даволашдан олдин ўртача АлТ даражаси  $43,4 \pm 31,59$  ни ташкил этди, кейин 5-кунга ўртача даражаси  $102,59 \pm 75,93$  ни ташкил этди. 3 ойдан кейин жигар аминотрансферазаларини кузатиш шуни кўрсатдики, ўртача АлАТ даражаси нормал қийматлар доирасида бўлиб,  $34,55 \pm 13,52$  ни ташкил қилади.

жадвал

**Беморларнинг умумий гуруҳида аминотрансферазалар динамикаси**

кўрсаткич	давогача	5 кун	3 ойдан кейин
АЛТ	$43,4 \pm 31,59$	$102,59 \pm 75,93$	$34,55 \pm 13,52$
АСТ	$37,57 \pm 27,43$	$65,79 \pm 47,95$	$21,6 \pm 8,55$

Даволашдан олдинги ўртача АсАТ даражаси  $37,57 \pm 27,43$  ни, 5-кунга ўртача даражаси  $65,79 \pm 47,95$  ни ташкил этган бўлса, 3 ойдан кейин жигар аминотрансферазаларини кузатиш шуни кўрсатдики, ўртача АлАТ даражаси нормал қийматлар доирасида бўлиб,  $21,6 \pm 8,55$  га камайди.

Беморларнинг умумий гуруҳида 3 ойдан сўнг ўртача жигар ферментларининг меъёрлашуви кузатилиб, таҳлиллар 22 беморда кўрсаткичлар юқори бўлиб қолганини кўрсатди. 22 бемор орасида ёшлар нисбати устунлик қилди.

**Хулоса.** Олиб борилган кузатувларни таҳлил қилганимизда, касалликни ўтказган беморлар 3 ойдан кейин ҳам бир қатор шикоятлар билдиришди, хотира бузилишига, мушаклар, бўғимлардаги оғриқларга, терлаш ва соч тўкилиши беморлар орасида кўпроқ кузатилган. Жигар кўрсаткичларидаги ўзгаришини таҳлил қилганимизда эса ферментлар олидинги натижаларга қараганда пасайган, аммо 22 нафар тадқиқот иштирокчиларида АлАТ ва АсАТ баландлигича қолгани маълум бўлди, улар орасида ёшлар устунлиги қайд этилди. Бу ўз навбатида ёш контингентни чуқурроқ ўрганиб, таҳлил қилишга ва муаммонинг ечимини топишни, ундан кейин келиб чиқиши мумкин бўлган асоратлар олдини олишни тақазо қилади.

## QANDLI DIABETDA RESPIRATOR A'ZOLARNING MORFOFUNKSIONAL O'ZGARISHLARI

Sobirova D.R, Usmonov R.D.

*Toshkent tibbiyot akademiyasi, Toshkent, O'zbekiston*

**Mavzuning dolzarbligi:** Qandli diabet -bu doimiy giperglikemiya bilan tavsiflangan tizimli metabolik kasallik bo'lib, uning asoratlari ko'plab organ-tizimlarga, shu jumladan qon tomirlar, buyraklar, ko'zning to'r pardasi va asab tizimiga salbiy ta'sir ko'rsatadi.

**Tadqiqot maqsadi:** Tajribaviy tadqiqotlarda qandli diabetda o'pka tomirlarida morfologik o'zgarishlar dinamikasini va ularning nafas olish tizimining holatiga ta'sirini o'rganish

**Material va usullar:** Gistologik tekshiruv uchun kalamushlarning o'pka to'qimalarining yarim yupqa bo'laklarini gistologik tekshirishda o'pka tomirlarining qon bilan to'lishi bir xilligi, ularning bo'shlig'ida sezilarli miqdorda eritrotsitlar mavjudligi, o'pka parenximasi holati fiziologik me'yorda ekanligi aniqlandi. 6 oylik kalamushlarda interalveolyar to'siq devorlar tarkibida bit-ta kollagen tolalari mavjud. Peribronxial va perivaskulyar bo'shliqlarda oz miqdordagi limfoid to'qimalarning to'planishi mavjud. Bunday morfologik o'zgaruvchanlik fiziologik holatda o'pkaning normal tuzilishini yoshga bog'liq xususiyatlarini aks ettiradi. Ikki oydan olti oygacha bo'lgan kalamushlarda o'pka tuzilmalarining morfometrik ko'rsatkichlari dinamikasi qandli diabet kasalligining kechishiga bog'liq kompensator-moslashuvchan o'zgarishlarining shakllanishini ko'rsatadi. Nazorat guruhidagi hayvonlarda uglevod almashinuvining integral ko'rsatkichlari fiziologik ko'rsatkichlar bo'yicha berilgan.

Ekspериментал гуруҳ ҳайвонларининг о'пкасининг yarim yupqa bo'laklarini mikroskopik tekshirish natijalariga ko'ra, diabetning 60-kunida peribroxial sohada yengil gipertrofiyadan tashqari, nazorat guruhi hayvonlaridan sezilarli tarkibiy farqlar aniqlanmadi. Bundan tashqari va-skulyarizatsiyaga ega bo'lgan perivaskulyar limfa tugunlari ko'rinadi.

Qandli diabetning 60-kunida tajriba guruhidagi kalamushlarda giperglikemiya darajasi 8,1 yo 0,2 mmol/l, HbA1C - 7,1 yo 0,2% ni tashkil qildi, bu esa kasallikning o'rtacha og'irligini ko'rsatadi. Morfometrik tahlilga ko'ra, kalamushlarda eksperimental qandli diabetning 60-kunida nazorat kalamushlar bilan solishtirganda AKK qiymatlari sezilarli darajada oshgani aniqlandi - 17,4% ( $p < 0,05$ ), AK - 0,45% ( $R < 0,05$ ). Alloxan diabetning 60-kunida kalamushlarda alveola chuqurligi indeksi buzilmagan hayvonlarga nisbatan 6,3% ga ( $R < 0,05$ ) oshdi.

**Xulosa:** Qandli diabetda o'pka shilliq qavatidagi strukturaviy o'zgarishlarning polimorfizmi qayd etildi, xususan epiteliyning keratinlanish darajasi, qalinligi, epiteliy qatlami va yallig'lanish hujayralari infiltratsiyasining mavjudligi aniqlandi.

## СТРУКТУРНОЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЕ СТЕНОК СЕРДЦА В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ

Хакимова Д. И., Бобоева З.Н.

*Ташкентская Медицинская Академия, Ташкент, Узбекистан*

Заболевания сердечно-сосудистой системы остаётся одной из главных проблем здравоохранения развитых стран и актуальность её обусловлена частыми полиэтиологичными поражениями миокарда в любые возрастные периоды жизни человека. Эксперименты по моделированию различных видов повреждений миокарда в сочетании с применением морфологических методов исследований, способствуют решению основных вопросов проблемы патогенеза заболеваний стенки сердца.