



"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"**

Toshkent 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).

Мuxtaram xamkasblar!

E'tiboringizga taklif etilayotgan konferentsiya materiallari tibbiyot, tibbiy-biologik fanlar sohasida faoliyat yuritayotgan ko'plab olimlar mehnati samarasidir. Bugungi kunda molekulyar biologiya, genetika, farmakologiya, biotexnologiya kabi fanlar jadal rivojlanib bormoqda. Ular, so'zsiz xastaliklar rivojlanish dinamikasiga, xastaliklarning hayot uchun xavfli asoratlari rivojlanishiga, davolashning yangi uslublarini ishlab chiqishga ta'sir ko'rsatmoqda. Bu barcha tadqiqotlar diqqat markazida tashqo omillar ta'siri yuzaga keluvchi yoki ichki a'zolar faoliyati o'zgarishi bilan belgilanadigan somatik xastaliklarning patogenetik mexanizmlari turadi. Patogenetik mexanizmlarni aniqlash xastaliklar rivojlanishi to'g'risida aniq ma'lumotlar beribgina qolmay, kasallikni ob'ektiv baholash me'zonlarini ishlab chiqish uchun zamin yaratadi. Ma'lumki, ko'pgina somatik xastaliklar uzoq vaqt simptomlarsiz rivojlanib, kasallikning ilk belgilari asoratlar yuzaga kelganda namoyon bo'ladi. Bunda organizm a'zo va to'qimalarida qayta tiklanmas patologik o'zgarishlar yuzaga keli, davolarining samarasi keskin pasayadi. Mazkur konferentsiyadan asosiy ko'zda tutilgan maqsad - somatik xastaliklar yuzaga kelishi, rivojlanishining erta davrlari mexanizmlarini aniqlash va bu bilimlarga asoslanib, kasallik yuzaga kelishini oldini oluvchi, erta davrlarda davolashning yuqori samarali uslublarini ishlab chiqish. Konferentsiya qatnashchilari qay darajada bu maqsadga erishdilar? Ishonamizki, bu xolis bahoni ushbu konferentsiya materiallariga qiziqish bildirgan soha mutaxassisleri beradilar.

Конференция ташкилий qo'mitasi

Уважаемые коллеги!

Предлагаемый Вашему вниманию сборник материалов конференции является результатом труда ученых медиков, представителей фундаментальных медико-биологических дисциплин. Сегодня интенсивно развиваются такие науки как молекулярная биология, генетика, фармакология, биотехнология. Они оказывают огромное влияние на динамику развития болезней, на разработку и создание новых методов лечения, предупреждения грозных осложнений. Но в центре внимания всех этих наук стоит вопрос связанный с патогенезом развития соматических болезней, вызываемых внешними воздействиями или же внутренними нарушениями работы органов и систем. Только раскрытие патогенетических механизмов даёт ясное представление не только о развитии болезни, но и позволяет устанавливать объективные критерии развития болезни. Хорошо известно, что многие формы соматической патологии долго развиваются без внешних проявлений и симптомы возникают в период развития осложнений. Тогда эффективность лечения существенно снижается и изменения в органах приобретают необратимый характер. Цель настоящей конференции заключалась в том, чтобы в какой то мере исследовать и понять механизмы развития болезней в самых ранних стадиях их развития и на основе этих знаний предложить новые подходы к предупреждению болезней, их эффективному лечению на ранних стадиях. Насколько это удалось участникам? Надеемся, что это оценят специалисты многих отраслей медицины, которым будут интересны представленные материалы.

Организационный комитет конференции

0,7-1,1 mm bo'lgan standart tibbiy ignalar ishlatildi. Ligatura (neylon 4/0) bilan mahkamlagandan so'ng, igna olib tashlandi. Shunday qilib, ligatura halqasining diametri igna diametri bilan chegaralandi. Ushbu guruhdagi umumiy o'lim 3% ni tashkil etdi.

Aseptik sharoitda faqat laparotomiya o'tkazilgan so'g'lom kalamushlar (12 ta kalamush) nazorat guruhi sifatida tanlandi. Ushbu guruhlarda o'lim kuzatilmadi. Intakt guruh 6 ta kalamushdan iborat. Tadqiqotlar tajribaning 1, 3 va 7 kunlarida o'tkazildi. Tadqiqot vaqtini tanlash eksperimental xolestazda jigardagi sezilarli morfologik va funksional o'zgarishlarning rivojlanishi bilan bog'liq holda bo'ldi. Standart usul bo'yicha tayyorlangan jigarning gistologik preparatlari gematoksilin va eozin bilan bo'yaldi. Morfometrik tahlil o'tkazildi. Gistologik tekshiruv "Bolalar milliy tibbiyot markazi" patomorfologik laboratoriyasida o'tkazildi.

Natijalar: Intakt kalamushlardagi jigarning gistologik tekshiruvi kursatadiki: Jigar arxitektonikasi buzilmagan, bazi soxalarda terminal venalar kengaygan, sinusoidlar meyor chegarasida. Gepatotsitlar kompakt joylashgan, sitoplazmasi tulik, bazofil donachali. Ishemik nekroz soxalari aniklanmadi, portal traktlar meyor chegarasida.

Tadqiqot guruxi kalamushlari jigarning gistologik tekshiruvi 1-kunida markaziy venalar atrofi, biroz fibrin, tulakonlik, markaziy venalarning kengayganligi kuzatilgan bulsa, 3-kunida esa jigar markaziy venalari kengayganligi, kapilyar sinusoidlar radial kengaygan, III-soxada (markaziy venalar atrofi) yogli distrofiyalar kuzatildi. Tadqiqotning 7 -kunida hepatotsitlarning yirik va urtacha tomchili distrofiyalari kuzatildi. (I va II soxalarda). Ut yullarining proliferatsiyasi kuzatildi. Markaziy vena yakkol kengaygan va kizgich massa bilan koplangan.

Xulosa: Shunday kilib eksperimenttal kisman xolestazda jigardagi gistologik uzgarishlar, xolestaz davomiyligiga mos ravishda chukurlashib boradi. Tadqiqotning boshlangich kunlarida, biroz fibrin, tulakonlik, urta tomchili distrofiyalar kuzatilsa, keyinchalik yirik tomchili distrofiyalar, ut yullarining proliferatsiyasi, fibroz va limfoplazmotsitar infiltratsiyalar kuzatiladi.

QALQONSIMON BEZ KASALLIKLARI BILAN ICHAK MIKROFLORASI O'RTASIDAGI MUNOSABATLAR

Azimova S.B., Xalilov H.D.

Toshkent tibbiyot akademiyasi, Toshkent, O'zbekiston

Dolzarbli: Rivojlanayotgan tadqiqotlar qalqonsimon-ichak o'qi haqida dastlabki tushunchani taqdim etdi, bu ichak mikrobiotasi va uning metabolitlari ichak mikroelementlarining so'rilishiga, yodotironinning konversiyasiga va saqlanishiga va immunitetni tartibga solishga ta'sir qilish orqali to'g'ridan-to'g'ri yoki bilvosita qalqonsimon bezga ta'sir qilishi mumkinligini ko'rsatib, yangi patogenezlarni ta'minlaydi. qalqonsimon bez kasalliklari va klinik boshqaruv strategiyalari. Biroq, ichak mikrobiotasi va qalqonsimon bezga oid tadqiqotlar faqat aysbergning uchini ko'rsatdi. Kelajakda o'ziga xos munosabatlar va mexanizmlarni tushuntirish uchun yanada ishonchli klinik ma'lumotlar va asosiy tajribalar hali ham talab qilinadi. Bir nechta mikroorganizmlar inson tanasining ko'plab joylarini, shu jumladan og'iz bo'shlig'ini, nafas olish yo'llarini, terini, oshqozon-ichak traktini va genitouriyani kolonizatsiya qiladi va inson tanasida murakkab mikroekotizimni hosil qiladi, ular orasida eng murakkabi ichak traktida joylashgan. Avvalgi tadqiqotlar shuni ko'rsatdiki, inson ichak mikrobiotasi asosan bakteriyalardan iborat bo'lib, ularning 90% dan ortig'i Firmicutes, Bacteroides, Actinomycetes va Proteobacterialardan iborat. Bundan tashqari, viruslar, zamburug'lar, parazitlar, arxeya va boshqalar kabi boshqa mikroblar ichak mikrobiomasi tarkibiga kiradi.

Ishning maqsadi: Organizmda yod so'rilishida ichak mikroflorasiga bogliqligini o'rganish.

Materiallar va metodlar: Biz o'z oldimizga qo'ygan maqsadimizni amalga oshirish uchun 8 haftalik yetilgan kalamushlarda normal namlik va haroratda 12 soatlik yorug'lik/qorong'ulik sharoitida nazoratda saqlaymiz. 1 haftalik moslanish davridan keyin ularni 3 ta guruhga bo'lamiz. Har bir guruh 10 ta kalamushlardan iborat. Barcha guruhlarda ovqat 3 mahal va suv esa erkin rejimda.

1-guruh mushak ichiga 10 mg / kg kanamitsin eritmasi yuborildi.

2-guruh mushak ichiga 7,5 mg / kg kanamitsin eritmasi yuborildi.

3- guruh mushak ichiga 5 mg / kg kanamitsin eritmasi yuborildi.

Barcha guruhlarda qalqonsimon bez garmonlari TTG, T3, T4, ni kanamitsin eritmasini yuborilgandan keyin 5-10-15 kunlarda taxlildan o'tkazamiz.

Natijalar: 5-kuni qalqonsimon bez garmonlari 1-guruh kalamushlari TTG 70% da yuqori ko'rsatgichlarda T4-T3- 60% da past ko'rsatgichlarda aniqlandi. 2-guruh kalamushlari TTG 60% da yuqori ko'rsatgichlarda T4-T3- 50% da past ko'rsatgichlarda aniqlandi. 3-guruh kalamushlari TTG 50% da yuqori ko'rsatgichlarda T4-T3- 40% da past ko'rsatgichlarda aniqlandi.

10-kuni qalqonsimon bez garmonlari 1-guruh kalamushlari TTG 60% da yuqori ko'rsatgichlarda T4-T3- 50% da past ko'rsatgichlarda aniqlandi. 2-guruh kalamushlari TTG 50% da yuqori ko'rsatgichlarda T4-T3- 40% da past ko'rsatgichlarda aniqlandi. 3-guruh kalamushlari TTG 40% da yuqori ko'rsatgichlarda T4-T3- 30% da past ko'rsatgichlarda aniqlandi.

15-kuni qalqonsimon bez garmonlari 1-guruh kalamushlari TTG 50% da yuqori ko'rsatgichlarda T4-T3- 40% da past ko'rsatgichlarda aniqlandi. 2-guruh kalamushlari TTG 40% da yuqori ko'rsatgichlarda T4-T3- 300% da past ko'rsatgichlarda aniqlandi. 3-guruh kalamushlari TTG 30% da yuqori ko'rsatgichlarda T4-T3- 20% da past ko'rsatgichlarda aniqlandi.

Xulosa: Qalqonsimon bez kasalliklarining ichak mikroekologiyasi bo'yicha tadqiqotlar davom etar ekan, ichak mikroflorasi qalqonsimon bez kasalliklarining rivojlanishiga bevosita yoki bilvosita ta'sir qiluvchi muhim ekologik omil ekanligi va qalqonsimon bez kasalliklari mikrofloradagi buzilishlarni kuchaytirishi mumkinligi haqida dalillar ortib bormoqda. Yodotironin metabolismini o'zgartirish va qalqonsimon bez bilan bog'liq mikronutrientlarning so'rilishiga ta'sir qilish mikroflora va metabolitlarning qalqonsimon gomeostazda ishtirok etishi mumkin bo'lgan yo'llardir. Shunga qaramay, ichak mikroflorasi va qalqonsimon bez kasalliklari o'rtasidagi sababiy bog'liqlik. Tadqiqotlar davom etar ekan, qalqonsimon-ichak o'qini o'rganish bo'yicha kelajakdagi ilmiy yutuqlar ilg'or bo'lib, yanada aniqlangan aloqalar va mexanizmlarga, shuningdek, ichak mikroekologik terapiyasiga olib keladi, deb ishoniladi.

SURUNKALI MIYELOID LEYKOZLAR PATOGENEZIDA SUYAK KO'MIGIDAGI HUJAYRALARARO SIGNALLARNING AHAMIYATI

Bobonazarova M.N.

Toshkent tibbiyot akademiyasi, Toshkent, O'zbekiston

Kirish: Leykoz – qonning yomon sifatli saraton kasalligi bo'lib, yetilmagan yosh leykotsit hujayralarining proliferatsiyasi bilan namoyon bo'ladi. Leykozlar kelib chiqishining ko'pchilik sabablari hozirgacha noaniq bo'lib qolmoqda. Zamonaviy tibbiyotda oq qon rivojlanishiga olib keluvchi bir qancha omillar bor: radiatsion nurlanish, onkogen virus shtammlari, kimyoviy omil, nasliy moyillik, endogen kamchiliklar (gormonal, immun). Hozirgi kunda leykoz rivojlanish mexanizmidagi mutatsion nazariya eng asosiy o'rinni egallab turibdi. Qon yaratuvchi hujayralar DNKsida mutatsiyaga uchragan genlar bo'lganligi sababli yetilmagan yosh blast hujayralar differentsiallanmasdan qonga chiqib ketadi. Ushbu mutatsiyaning paydo bo'lishi genomning 9-xromosomasidagi ABL geni 22-xromosomadagi BCR geniga qo'shilib, translokatsiya natijasida BCR-ABL sintez genini hosil qilishi bilan bog'liq. O'zgartirilgan 22-xromosoma, birlashma geni bilan Filadelfiya xromosomasi deb ataladi. ABL geni odatda tirozin kinaza oqsilini sintezlovchi gen hisoblanadi. Translokatsiyalangan BCR-ABL genidan sintezlangan anormal tirozin kinaza esa gemopoez hujayralarining proliferatsiyasi va nazoratsiz bo'linishiga olib keladi. Hozirda surunkali miyeloid leykozni davolashda qo'llaniladigan dorilardan biri imatinib preparati bo'lib, u Filadelfiya xromosomasi tomonidan ishlab chiqarilgan anormal tirozin kinazani ingibirlash orqali harakat qiladi. Imatinib va uning 2-avlodi bo'lgan boshqa preparatlar ham anormal tirozin kinazalarga tanlab ta'sir ko'rsatsada, bemorlarning faqat 20-30% idagina ijobiy natijalarga olib kelmoqda. Olimlarning fikricha, natijani bunday pastligining sababi surunkali miyeloid leykozlarda suyak ko'migidagi sinusoid kapillyarlar tanlab o'tkazuvchanligining buzilishidir.

Asosiy qism: Qon yaratuvchi a'zoldagi saraton kasalliklari, genetik nuqsonlar, radiatsion nurlanish kabilar oqibatida kelib chiqishi tahmin qilinuvchi oq qon kasalligi ya'ni leykozlar patogeneza shunday jarayon borki, bu ularning etiologiyasi, klinikasi, diagnostika va davosiga bir qadar aniqliklar kiritishga asos bo'la oladi.

Avvalo, gemopoez hujayralari chiqarilishida kapillyar devoridagi hujayra yopishish molekullari (cell adgesion molecula-CAM) ning rolini ko'rib chiqsak... Tadqiqotlar shuni ko'rsatdiki, P-selektin, E-selektin va VCAM-1 ning suyak ko'migi sinusoidal kapillyarlari tomonidan konstitutsiyaviy ifodalanishi gemopoetik bosh hujayralarning kapillyarlarga tomon siljishi uchun zarurdir. Ushbu yopishish molekulalarining ba'zilar hujayralarning ma'lum bir kichik turi uchun

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	30
Камилов Ж.Д., Бобоева З.Н., Азимова С.Б. НАРУШЕНИЕ СВОЙСТВ МЕМБРАНЫ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА	32
Камилов Ж.Д., Худайназаров С.К. ВЛИЯНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ГИПОТИРЕОЗА У МАТЕРИ НА РАЗВИТИЕ И ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ПЕЙЕРОВЫХ БЛЯШЕК ПОТОМСТВА.	33
Касимов Э.Р., Иноятowa Ф.Х. ГИПОКСИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	35
Курбанов Голиб Толмасович ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ СТАДИИ ВОСПАЛЕНИЯ ПРИ СЕПТИЧЕСКОМ ПОВРЕЖДЕНИИ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ	37
Мамаджанова Д.Ш., Норчаев Ж.А. ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВРОЖДЕННОЙ РАСЩЕЛИНЫ ВЕРХНЕЙ ГУБЫ	37
Mamadiyarova Dilshoda Umirzokovna, Azimova Sevara Baxodirovna HOMILADORLIKNING TURLI MUDDATLARIDA TEMIR METABOLIZMINING BOSHQARILISHIDA OQSILLARNING AHAMIYATI	40
Mamadiyarova Dilshoda Umirzokovna, Azimova Sevara Baxodirovna HOMILADORLIKDA TEMIR METABOLIZMINING RUXGA BOG'LIQ XUSUSIYATLARI	41
Meliboboyev A.N. ISSIQ IQLIM SHAROITIDA EKSPERIMENTAL TETRATSIKLIN GEPATITIDA BUYRAKLARNING MORFOLOGIK XUSUSIYATLARI	42
Mirzayeva A.X., Iriskulov B.O'., Saydalixodjayeva O.Z. INSONLARDA KOGNITIV FUNKSIYALARNING FIZIOLOGIK O'ZIGA XOSLIGINI O'RGANISH	42
Мирзамурадова М.А., Раимбердиев Э.Д., Бобоева З.Н. НАРУШЕНИЯ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КРОВИ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА	43
Мирзамурадова М.А., Бобоева З.Н. ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ НАРУШЕНИЙ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КРОВИ ПРИ РАЗВИТИИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	44
Niyozov N.Q., Axmedova S. M., TAJRIBAVIY GIPOTIREOZDA ME'DA OSTI BEZINING MORFOLOGIK O'ZGARISHLARI	45
Нусанбаева А.У., Миршаропов У.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРУКТУРЫ КЛЕТОК ПЕЧЕНИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ	46
Numonova Amina Aslamovna, Scientific adviser: Abdukadirova N.B. PATHOMORPHOLOGICAL CHANGES OBSERVED IN THE CHILDREN'S BRAIN IN MENINGITIS	47
Нухриддинходжаева М.А., Омонов Ш.Р. РЕЦЕПТОРНЫЙ АППАРАТ ЛИМФОЦИТОВ И ТРОМБОЦИТОВ, БОЛЬНЫХ РАКОМ ШЕЙКИ МАТКИ	47
Раджабова Н.Ш., Таджибаева Р.Б. ОЦЕНКА РЕАКЦИЙ СИСТЕМЫ МИКРОГЕМОЦИРКУЛЯЦИИ НЕФРОНА КОНТРАЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОЧКИ В ОТВЕТ НА ПОЛНУЮ ПЕРЕВЯЗКУ МОЧЕТОЧНИКА У КРЫС	48
Ruzmanova F.I., Azimova S.B. ROLE OF VITAMIN D METABOLITES IN REDUCING EXCESS INFLAMMATION IN COVID-19	50
Ruzmanova F.I., Azimova S.B. Scientific supervisor: Azimova S.B. ROLE OF RELATIONSHIP BETWEEN VITAMIN D DEFICIENCY AND LIPID PROFILE IN COVID-19	51
Сайдалиходжаева С.З., Мирзаева А.Х. COVID-19 И ЕГО РЕШАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ	51
Сафоева Зебо Фархатовна, Самиева Гулноза Уткуровна ВЛИЯНИЕ СИНДРОМ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ НА КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ЛАРИНГОТРАХЕИТОВ У ДЕТЕЙ	52
Собирова Г.Н., Бафоева З.О. ПОСТКОВИД СИНДРОМЛИ БЕМОЛРАНИНГ КЛИНИК-БИОКИМЁВИЙ КЎРСАТКИЧЛАРИ	53
Sobirova D.R., Usmonov R.D. QANDLI DIABETDA RESPIRATOR A'ZOLARNING MORFOFUNKSIONAL O'ZGARISHLARI	54
Хакимова Д. И., Бобоева З.Н. СТРУКТУРНОЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЕ СТенок СЕРДЦА В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ	54
Xalilov H.D., Azimova S.B., Yusupova M.T., Shadmanova N.Q. ENDEMIK BUQOQ KASALLIGI TARQALSHINI DOLZARB JIHATLARINI O'RGANISH	56
Xonov A.SH. "ISSIQ IQLIM SHAROITIDA RIVOJLANGAN EKSPRIMENTAL GIPERTIREOZDA QALQONSIMON BEZ GORMONLARI XARAKTERISTIKASI"	57
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	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
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	
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. NOSPEKIFIK 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
Иматов 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., Висогорцева 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
МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	
Азимова С.Б., Ахмедова Д.Б. РОЛЬ КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЛЕГОЧНОЙ СИСТЕМЫ В ПРОФПАТОЛОГИИ	86
Акназарова Д.Б. СЕМИЗЛИК ДОЛЗАРБ ИЖТИМОЙ-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., Хегай 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., Садираходжаева Н.С., Ибрагимова Л.А., Носирова А.Р. ОРГАНИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛАХ	97
Ғуломқодиров М.М. РЕМИТТИРЛАШГАН ТИПДАГИ КЕЧУВЧИ ШИЗОФРЕНИЯ БИЛАН УЗОҚ ВАҚТ КАСАЛЛАНГАН БЕМОРАЛРНИНГ ИЖТИМОИЙ-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
Шерқўзиёва Г. Ф., Саломова Ф. И., Хегай 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
ВОПРОСЫ ПЕДАГОГИКИ В МЕДИЦИНЕ	
Boboyeva 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