



ZAMONAVIY KLINIK LABORATOR TASHXISI DOLZARB MUAMMOLARI

xalqaro ilmiy-amaliy
anjuman



27 dekabr 2022 yil



O'zbekiston Respublikasi Sog'Liqli saqlash vazirligi

www.ssv.uz

Toshkent tibbiyot akademiyasi

www.tma.uz

kechishi va rivojlanishiga ta'sir qiluvchi endogen intoksikatsiya (ALT, AST) ko'rsatkichlari to'liq tushunilmagan.

Tadqiqot maqsadi. Eksperimental toksik gepatit kursida jigar oqsillari almashinuvining biokimyoviy ko'rsatkichlarini (ALT, AST) qo'llash samaradorligini aniqlash.

Materiallar va tadqiqot usullari. Ushbu maqsadga erishish uchun geliotrin intoksikatsiyasi modelida eksperimental toksik gepatit kursi uchun jigar oqsillari almashinuvining biokimyoviy ko'rsatkichlari (ALT, AST) baholandi. Ma'lumki, geliotrin kimyoviy jihatdan pirolizidin alkaloidlari bilan bog'liq bo'lib, uning prekursorikadeverdin bo'lib, u bir asoslisidik bo'lmagan kislotalar bilan innik bo'lmagan spirtlar hosil bo'lishi bilan gamma-aminobutirikaldegidgacha oksidlanadi. O'tkir geliotrin intoksikatsiyasi kalamushlarga 100 g tana vazniga 40 mgdan tayyorlangan geliotrinning subletal dozasi bir marta teri ostiga yuborish orqali ko'paytirildi. Toksik gepatit geliotrin (25 mg / 100 g) ni teri ostiga yuborish orqali ko'paytirildi. Tadqiqot uchun material venoz qondir. Oqsil balansi ko'rsatkichlari o'rganildi: umumiy qon zardobidagi oqsil, albumin va globulin va biologik materiallar (ALT, AST, bilirubin va alfa-amilaza biokimyoviy tahlil orqali HUMAN test tizimlari (Germaniya) BA88A (Mindray, Xitoy) yarimavtomatik biokimyoviy tahlili bo'yicha). Kasrlar umumiy qabul qilingan usul bo'yicha turbidimetrik usul bilan aniqlanadi.

Hayvonlar teng guruhlariga bo'lingan:

I guruh – sog'lom xayvonlar (intakt)

II guruh (nazorat) – geliotrin bilan zaharlanish bilan,

III guruh (nazorat, taqqoslash) – geliotrin bilan zaharlangan va "Infezol- 40" preparati yuborilgan **5 kun**;

IV guruh (asosiy, eksperimental) – geliotrin bilan zaharlangan va yangi aminokislota qon o'rnini bosuvchi yuborilgan **5 kun**.

Statistik ishlov berish Student-Fisher testi, parametric bo'lmagan Mann-Winney testi, Kraskes-Wallis testi yordamida amalga oshirildi.

Tadqiqot natijalari. Eksperimental toksik gepatitni geliotrin yuborish orqali ko'paytirish jarayonida ALT miqdori o'rtacha $25,93 \pm 2,91$ U/l, AST miqdori esa $22,23 \pm 1,95$ U/l darajasida ekanligi aniqlandi. De Ritsoni $1,17 \pm 0,16$ darajasida edi. To'g'ridan-to'g'ri bilirubin $3,90 \pm 0,44$ mmol/l, bilvosita bilirubin $8,10 \pm 0,8$ mmol/l darajasida bo'lgan. Umumiy bilirubin $12,01 \pm 1,16$ mmol/l. Bundantashqari, OR (koeffitsient nisbati) 0,93219976 edi. 95% CI (ishonch oralig'i) 0,88765239 edi. $\chi^2 = 0,9633286$ (Uilkonsontesti). Mann-Winney testi (U testi) 0,87219981 edi. Bu ko'rsatkichlar oqsil balansining ko'rsatkichlari to'g'ridan to'g'ri geliotrindan kelib chiqqan kislorod tanqisligiga bog'liqligini ko'rsatadi.

Biroq, ALT darajasi jigardagi patologik jarayonning ishonchsiz belgisidir. Bu, birinchi navbatda, laboratoriya usulining o'ziga xosligi bilan bog'liq, bunda fermentning o'zi darajasi emas, balki uning katalitik faolligi, katalitik reaksiya tezligi aniqlanadi. Shunday qilib, ferment miqdori bilvosita aniqlanadi.

Olingan natijalar shuni ko'rsatadiki, davolanish natijasida IV guruhdagi umumiy bilirubin ko'rsatkichlari sezilarli darajada yaxshilandi. Ishlab chiqilgan aminokislotalar aralashmasini olgan IV guruhda ALT dinamikasi ijobiy bo'ldi,

Infezolni qabul qilgan III guruhda ALT va ASTda sezilarli ijobiy dinamika yo'q edi.

Umuman olganda, ALT faolligining 2 baravar yoki undan ko'p ortishi bilan toksik gepatit holatida zarar yetkazuvchi omilni oddiy bekor qilish bilan Infezol bilan tomirichiga yuborish yetarli darajada samarali emasligini aytishi miz mumkin. Bundan tashqari, ishlab chiqilgan aminokislotalar aralashmasini olgan tadqiqot guruhida kuzatilgan davolanish kursining oxiriga qadar jigarni detoksifikatsiya qilish funksiyasini tiklash terapiya samaradorligining eng muhim ko'rsatkichi sifatida talqin qilinishi mumkin metabolic terapiya barcha qiymatlar uchun – sitoliz va xolestazning pasayishi va jigarning detoksifikatsiya funksiyasining oshishi.

Xulosa: Yuqoridagilarni umumlashtirgan holda, ishlab chiqilgan aminokislotalar aralashmasi eksperimental toksik gepatitning rivojlanishi va kechishiga ta'sir qilish samaradorligi bo'yicha an'anaviy davolash usullaridan (Infezol) ustundir, bu tadqiqot tomonidan isbotlangan.

References.

1. Курбонова З.Ч. Вирус этиологияли сурункали гепатит ва жигар циррозида гемостаз тизими бузилиши хусусиятлари: автореф. Дис. Кан. Мед. Наук. – Тошкент, 2019. -45 с.
2. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Нарушение системы гемостаза при хронических диффузных заболеваниях печени: монография. Тошкент, "Ҳилол нашр" босмахонаси, 2021. С. 106-108.
3. Саидов А.Б. Сайфутдинова З.А., Каримов Х.Я. Лекарственно-индуцированный токсический гепатит: современные воззрения // Назарий ва клиник тиббиёт, 2021. –№3. – Б. 52-58
4. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Violations of coagulative hemostasis in patients with liver cirrhosis of the viral etiology. European science review. 2018,7-8:122-125.
5. Leites, Yu. G. Gastroenterologik kasalliklar diagnostikasining zamonaviy texnologiyalari / Yu. G. Leites, E. V. Marchenko. – Kirish rejimi: <http://www.gastroscan.ru> (ariza berilgan sana: 10.06.2013).
6. Roitberg G. E. Ichkikasalliklar. Laboratoriyava instrumental diagnostika: darslik. nafaqa / G. E. Roitberg, A. V. Strutinskiy. - 2-nashr, qaytako'ribchiqilganvaqo'shimcha - Moskva: MEDpress-inform, 2011. - 800 p.

ABO TIZIM MURDA QON GURUHLARINI ANIQLASH BO'YICHA ARXIV MATERIALLAR TAHLILI

Xudayberganova A.A., Xasanova M.A., Do'stmuhammedova R.Z.
Toshkent tibbiyot akademiyasi

Sud tibbiyoti amaliyotida turli ashyoviy dalillar dog'larida qon mavjudligini aniqlash sud ekspertizasining asosiy usullarida hisoblanadi. O'lim zoravonlik holatlarida, tiriklik vaqtida shikastlangan tananing turli qismlaridan qon turli buyumlarga tushadi va ashyoviy dalillar bolib xizmat qiladi. Qiyoslash uchun qonning qaysi guruhga mansubligini aniqlash maqsadida murdadan olingan

11.	Dilmurodova O. BOKIMYOVIY QON TEKSHIRUVINING DIAGNOSTIK AHAMIYATI. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 19-20.
12.	Dilmurova M., Shaykulov H.Sh. PESHOBDAKI OQSILNI ANIQLASHNING KLINIK VA DIAGNOSTIK AHAMIYATI. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 20-22
13.	Do'stmuhammedova R.Z., Xasanova M.A., Xudayberganova A.A. SUD TIBBIY MUNOSABATLARDA SOCHLARNI TEKSHIRISHNING ASPEKTLARI. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 22-23.
14.	Iskandarova G.T., Abdullaev M.A. SENSITIVITY TO LATEX, DIAGNOSIS APPROACHES. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 23-24.
15.	Jo'raboyeva G. B., Agzamova G.S. REVMATOID ARTRITDA BUYRAKLARNING FUNKSIONAL HOLATINI BAHOLASH. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 24-26.
16.	Karimjanov I.A., Madaminova M.Sh., Dinmuxammadiyeva D.R. DIETOTHERAPY FOR JUVENILE IDEOPATHIC ARTHRITIS. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 26-28.
17.	Kurbanova.N.N., Baxtiyorova.A.M. HUDUDDA LABORATORIYA XIZMATLARINI TASHKIL QILISHNING ASOSIY TENDANSIYALARI VA MUAMMOLARI. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 28-29.
18.	Malikov N.M. SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROME SCORE MAY INDICATE INCREASED RISK OF MAJOR AMPUTATION IN PATIENTS WITH DIABETIC FOOT ULCER. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 29-30.
19.	Nasirova A.K., Najmutdinova D.K., Rasulov A.D. THE ROLE OF THE GS743572 POLYMORPHISM OF THE CYP17A1 GENE IN THE FORMATION AND CLINICAL COURSE OF ATHEROSCLEROSIS. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 30-32.
20.	Nishonov A.A., Nuriddinova N.F. INTRODUCTION OF MOLECULAR DIAGNOSTICS AND NEW TECHNOLOGIES IN MODERN MEDICAL

51.	Абдуллаева Д.Г., Ишназаров Ш.П., Фаттахова Ф.А., Норкулов С.Ж. РОЛЬ ВИТАМИНА С И КАЛЬЦИЯ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 78-79.
52.	Абдуллаева М.И., Иноятова Ф.Х., Муминова Г.А. СУРУНКАЛИ АЛКОГОЛ ИСТЕЪМОЛ ҚИЛУВЧИ БЕМОЛРАДА НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВ ЖАРАЁНЛАР ЖАДАЛЛИГИНИ АНИҚЛАШ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 79-81.
53.	Авезов Н.Ш., Қодирова Д.А., Суюнова Э.Ш., Худойбердиева Н.В., Палибаева З.Х., Максудова А.Н., Султанбекова И.А., Бобоев К.Т. ИММУНОГИСТОКИМЁ ТЕКШИРУВИ ЎТКАЗИЛГАН КЎКРАК БЕЗИ САРАТОНИ БЕМОЛРАДА HER2NEU РЕЦЕПТОРИ ВА TP53 ГЕНИ RS1042522 ПОЛИМОРФИЗМИ БОҒЛИҚЛИК МЕХАНИЗМЛАРИНИНГ АҲАМИЯТИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 81-83.
54.	Авезов Н.Ш., Қодирова Д.А., Суюнова Э.Ш., Худойбердиева Н.В., Палибаева З.Х., Султанбекова И.А., Алимов Т.Р., Бобоев К.Т. ЎЗБЕК АЁЛЛАРИДА КЎКРАК БЕЗИ САРАТОНИ РИВОЖЛАНИШИДА ОНКОСУПРЕССОР TP53 ГЕН RS1800371 ПОЛИМОРФИЗМИНИНГ ПОПУЛЯЦИОН ЧАСТОТАСИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 83-85.
55.	Авезова С.Ю., Бектемирова Н.Т. ПРИМЕНЕНИЕ МОЧЕВОЙ КАЛЛИДИНОГЕНАЗЫ В СОЧЕТАНИИ С РИВАРОКСАБАН У БОЛЬНЫХ С ИНФАРКТОМ МОЗГА. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 85-87.
56.	Адилова Н.Ш., Шагазатова Б.Х. АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ ПРИ МОРБИДНОМ ОЖИРЕНИИ ПОСЛЕ БАРИАТРИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 87-88.
57.	Адилова Н.Ш., Шагазатова Б.Х. ВЛИЯНИЕ БАРИАТРИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ НА ПОТЕРЮ ВЕСА И МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ВЗРОСЛЫХ С ОЖИРЕНИЕМ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 88-89.
58.	Акбаров Н.Б. АТЕРОСКЛЕРОЗ СОСУДОВ ОТХОДЯЩИХ ОТ ДУГИ АОРТЫ И СОПОСТАВЛЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ДАННЫХ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 89-90.

59.	Алимов Т.Р., Ассесорова Ю.Ю., Мустафина Л.К., Ражабова З.А., Абдуллаева Н.Ш., Кодирова И.Т., Садикова Ш.Э, Мирзоева Л.А., Косимова С.А., Нуриддинова Н.Х., Авезов Н.Ш., Бобоев К.Т. ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ У ПАЦИЕНТА С ОНКОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛЮОРЕСЦЕНТНОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ IN SITU (FISH) (случай из практики). Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 90-92.
60.	Арипов А.Н., Борзова Н.С., Ахматходжаева Д.А., Матякупова Г.Р., Тошев И.Н., Усманова З.А. ПУТИ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВА. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 92-93.
61.	Арипов.О.А., Мухамеджанова Н.И., Плугарь В.И., Ша-Ахмедова Л.Р., Файзиев Б.С. ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ УРОГЕНИТАЛЬНОГО ТРИХОМОНИАЗА. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 93-95.
62.	Арипова Н.Н. СУРУНКАЛИ ПАНКРЕАТИТДА ВИТАМИН Д ТАНҚИСЛИГИ ВА ФЕРМЕНТОТЕРАПИЯ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 95-96.
63.	Арипова Н.Н. СУРУНКАЛИ ПАНКРЕАТИТ ЎТКАЗГАН БЕМОРЛАРНИ ҚОН ЗАРДОБИДА КАЛЬЦИДИОЛ (25-ОН-D) МИҚДОРИ ҚАЙ ДАРАЖАДАЛИГИНИ КЎРИБ ЧИҚИШ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 96-98.
64.	Бабаджанова Ш.А., Курбанова Г.Ч. ОСМОТИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ ДИФФУЗНО-ТОКСИЧЕСКОМ ЗОБЕ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 98-99.
65.	Бабаджанова Ш.А., Курбанова Г.Ч. ДИФФУЗ ТОКСИК БУҚОҚДА ГИПЕРКОАГУЛЯЦИЯНИНГ ПАТОГЕНЕТИК АСПЕКТЛАРИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 100-101.
66.	Бабаджанова Ш.А., Курбанова Г.Ч. ФЕРРОКИНЕТИКА ПРИ ДИФФУЗНО-ТОКСИЧЕСКОМ ЗОБЕ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 101-103.
67.	Бобоева З.Н. ТИББИЙ ТАЪЛИМДА ЎҚУВ ЛАБОРАТОРИЯНИНГ АҲАМИЯТИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 103-104.

68.	Бобожонова Ш.Д., Саидов А.Б., Саматова Л.Д. ДОНОРЛАРДА БРУЦЕЛЛЁЗ ДИАГНОСТИКАСИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 104-105.
69.	Болтаева Ф.Г. КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ COVID-19. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 105-107.
70.	Джураева Э.Р., Шодиев С.Б., Зияева Ф.К. ОЦЕНКА УРОВНЯ ФЕРРИТИНА ПРИ ПОДАГРЕ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 107-108.
71.	Жуманазаров С.Б., Жаббаров О.О. СУРУНКАЛИ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТ РИВОЖЛАНИШИДА НОМЗОД ГЕНЛАРНИНГ РОЛИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 108-110.
72.	Жуманиёзов К.Й., Олимова М.М. РОЛЬ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИИ В ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 110-111.
73.	Зайнутдинова Д.Л., Абдуллажонова М.У. НАРУШЕНИЕ АДГЕЗИВНОЙ ФУНКЦИИ ТРОМБОЦИТОВ ПРИ ТРОМБОЦИТОПАТИЯХ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 111-112.
74.	Зияева Ф.К., Джураева Э.Р., Бердиева Д.У. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 113-114.
75.	Зохиров А.Р., Абдусаломов Б.А., Моминов А.Т. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ С УЧЕТОМ ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 114-115.
76.	Иноятова Ф. Х., Каримов М.Ю., Исламова Н.У., Холмуродов У.Т. БИОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЯЖЕСТИ ОСТРОЙ ТРАВМЫ КОЛЕННОГО СУСТАВА. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 116-117.
77.	Иноятова Ф. Х., Каримов М.Ю., Исламова Н.У., Холмуродов У.Т. БИОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЯЖЕСТИ ОСТРОЙ ТРАВМЫ КОЛЕННОГО СУСТАВА. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 117-119.

78.	Исламова З.С., Бабаджанова Ш.А., Мусаева Н.Б. ГЕМОПРАГИК ВАСКУЛИТДА ЭНДОТЕЛИАЛ ДИСФУНКЦИЯ РИВОЖЛАНИШИДА ВИЛЛЕБРАНД ОМИЛИНИНГ АҲАМИЯТИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 119-120.
79.	Исламова З.С., Мусаева Н.Б., Юсупходжаева Х.С., Ботирхужаева А.А. ИММУН МИКРОТРОМБОВАСКУЛИТДА ТРОМБОМОДУЛИН ОМИЛИНИНГ АҲАМИЯТИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 120-122
80.	Красненкова М.Б. ДИНАМИКА ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТКАНЕВОЙ ДЕСТРУКЦИИ И ГИПОКСИИ У БОЛЬНЫХ С ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 122-123.
81.	Кудратова Н.А., Шагазатова Б.Х. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ХИРУРГИЧЕСКИХ И МЕДИКАМЕНТОЗНЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ МОРБИДНОГО ОЖИРЕНИЯ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 124-125.
82.	Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. КОРОНАВИРУС ИНФЕКЦИЯСИДА КОАГУЛЯЦИОН ГЕМОСТАЗ БУЗИЛИШИНИНГ ЛАБОРАТОР ДИАГНОСТИКАСИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 125-127.
83.	Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. КОРОНАВИРУС ИНФЕКЦИЯСИДА ТРОМБОЦИТАР ГЕМОСТАЗ БУЗИЛИШИНИНГ ЛАБОРАТОР ДИАГНОСТИКАСИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 127-129.
84.	Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. COVID – 19 ДА АНТИАГРЕГАНТ ТЕРАПИЯ САМАРАДОРЛИГИНИ БАҲОЛАШ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 129-131.
85.	Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. НАРУШЕНИЯ АДГЕЗИВНОЙ ФУНКЦИИ ТРОМБОЦИТОВ ПРИ ПАТОЛОГИЯХ ПЕЧЕНИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 131-132.
86.	Курязов А.М. ЗНАЧЕНИЕ ГЕНОТИПИЧЕСКИХ ВАРИАНТОВ ПОЛИМОРФНОГО ГЕНА TP53 (RS1042522) В ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКА РАЗВИТИЯ ГЕМОБЛАСТОЗОВ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 133-134.
87.	Курязов А.М., Махмудова А.Д, Бобоев К.Т. ВОЗМОЖНОСТИ

	СТАНДАРТНОГО ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КАРИОТИПА БОЛЬНЫХ ГЕМОБЛАСТОЗАМИ В ДИАГНОСТИКЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 134-135.
88.	Маликов Н.М., Якубов Д.Р., Мустафакулов Г.И., Атаков С.С. ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЭПИТЕЛИАЛЬНОГО КОПЧИКОВОГО ХОДА. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 135-137.
89.	Муминов О.А., Курбонова З.Ч. COVID-19 КЛИНИК ХУСУСИЯТЛАРИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 137-139.
90.	Муминов О.А., Курбонова З.Ч. COVID-19 ПАТОГЕНЕТИК АСПЕКТИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 139-141.
91.	Мусаков М.С. КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С АНТИФОСФОЛИПИДНЫМ СИНДРОМОМ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 141-143.
92.	Мустанов Ж.А., Расулов Ш.М. ТЕРИ ЛЕЙШМАНИОЗИНИ ТАШХИСЛАШДА КЛИНИК ВА ЛАБОРАТОР ТЕКШИРИШЛАРНИНГ АҲАМИЯТИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 143-145.
93.	Мухамедова Н.Х. ДИАГНОСТИКА МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА У ЖЕНЩИН ПРЕ И ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 145-146.
94.	Нажмутдинова Д.К., Худойберганава Ш.Ш. КЛИНИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА НА ФОНЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 147-148.
95.	Нажмутдинова Д.К., Худойберганава Ш.Ш. ТЕЧЕНИИ ИНФЕКЦИИ COVID-19 У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 148-149.
96.	Нуриддинова Н.Ф., Нишонов А.А. СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. Замонавий клиник лаборатор

	УСУЛИДА ИЧАК ГЕЛЬМИНТОЗЛАРИ ВА АСКАРИДОЗГА ТЕКШИРИШ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 165-167.
107.	Умарходжаева Г.М. СТРУКТУРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ИММУНОТОКСИЧНОСТИ И ПОРАЖЕНИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА ПЕСТИДИЦИДОМ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 167-168.
108.	Умурзакова Р.З., Тургунова С.А. ВЗАИМОСВЯЗЬ COVID-19 СО СТЕПЕНЬЮ ТЯЖЕСТИ АНЕМЦИИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 168-170.
109.	Урунбаева Д.А., Гафурова Д.С. ИЗУЧЕНИЕ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОГО И КАРДИОПРОТЕКТИВНОГО ЭФФЕКТА ЭМПАГЛИФЛОЗИНА В ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2-ГО ТИПА. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 170-172.
110.	Хожиева К.Л. НОВЫЕ МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 172-174.
111.	Холиева Н.Х. ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СЕРДЦА. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 174-175.
112.	Шагазатова Б.Х., Бахадиров С.К. НАРУШЕНИЕ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 175-177.
113.	Шагазатова Б.Х., Юлдашева Н.Х., Рахимбердиева З.А. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КЕТОАНАЛОГОВ АМИНОКИСЛОТ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 177-178.
114.	Шевченко Л.И., Хакимова Д.З., Хужахмедов Ж.Д., Каюмов А.А. ПРИМЕНЕНИЕ НОВОГО ПРЕПАРАТА ПРИ МЕТГЕМОГЛОБИНЕМИИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 178-180.
115.	Шукурова У.П., Иноятowa Ф.Х., Мухамедова Н.Х., Бауетдинова Г.Д. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МАРКЕРОВ ПОЧЕЧНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ НЕФРОСКЛЕРОЗЕ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ

