



**ZAMONAVIY KLINIK
LABORATOR TASHXISI
DOLZARB MUAMMOLARI**
**xalqaro ilmiy-amaliy
anjuman**



27 dekabr 2022 yil



O'zbekiston Respublikasi Sog'Liqni saqlash vazirligi
www.ssv.uz

Toshkent tibbiyot akademiyasi
www.tma.uz

Mazkur to‘plamda Toshkent tibbiyot akademiyasining “Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari kiritilgan.

To‘plamga kiritilgan materiallarning mazmuni va sifatiga muallif(lar) javobgar hisoblanadi.



Toshkent – 2022

Tahrir hay'ati

Shadmanov Alisher Kayumovich

Rektor, Tashkiliy qo'mita raisi

Bobomuratov Turdiqul Akramovich

Yoshlar masalalari va ma'naviy-ma'rifiy ishlar bo'yicha prorektor

Azizova Feruza Lyutpillaea

Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektor

Saidov Alonur Baxtinurovich

Gematologiya, transfuziologiya va laboratoriya ishi kafedrasi mudiri

Babadanova Shaira Agzamovna

Gematologiya, transfuziologiya va laboratoriya ishi kafedrasi professori

Kurbanova Zumrad Chutbayevna

Gematologiya, transfuziologiya va laboratoriya ishi kafedrasi dotsenti

Musayeva Nargiza Baxtiyorovna

Gematologiya, transfuziologiya va laboratoriya ishi kafedrasi katta o'qituvchisi

Moderatorlar

Kurbanova Zumrad Chutbayevna

Gematologiya, transfuziologiya va laboratoriya ishi kafedrasi dotsenti

Musayeva Nargiza Baxtiyorovna

Gematologiya, transfuziologiya va laboratoriya ishi kafedrasi katta o'qituvchisi

АУТОИММУН ГЕПАТИТНИ АНИҚЛАШДА МАРКЕРЛАРНИНГ АХАМИЯТИ

Таирова Г.Б.
Тошкент Тиббиёт Академияси

Аутоиммун гепатит- бу жигарнинг оғир иммун яяллигланиш касаллиги бўлиб, вирусли гепатитдан қон зардобида аланин аминотрансфераза (АЛТ), аспартат аминотрансфераза (АСТ) ва иммуноглобулин G (IgG) миқдори юқорилиги хамда аутоантитаналар мавжудлиги билан фарқланади. АИГ дунёдаги барча етник жамоаларнинг иккала жинс вакилларида жигарнинг сурункали етишмовчилик касаллиги сифатида кенг тарқалган. АИГ асимптоматик кўринишда ёки субклиник касалликдан ўткир жигар етишмовчилиги ва жигар касаллигининг сўнгги босқичигача бўлган турли шаклларда бўлиши мумкин. АИГ ни кичик икки гурухга бўлиш мумкин. АГИ нинг 1-турида ANA ёки силлиқ мушакларга қарши антитана (SMA), АИГ нинг 2-турида жигарнинг микросомаларига қарши антитана (LKM1) ва LKM3, хамда жигар цитолизига қарши антитана (LC1) касалликнинг маркерлари хисобланади.

Текширув максади: Аутоиммун гепатитга ташхис қўйишида маркерларнинг ахамияти ва аниқлаш усуслари.

Материаллар ва текширув усуслари: Клиник текширувлар Тошкент Тиббиёт Академияси кўп тармоқли клиникасининг гематология ва геротабиллиар патология бўлимида олиб борилди. Изланишлар давомида бўлимдаги 30 та ноаниқ этиологияли гепатитга чалинган беморлар текширилди.

Натижалар: катталар ва болаларда бир хилда учровчи АИГ ининг 1-тоифаси билан касалланган беморларнинг 60% ида (АИГ -1) антинуклеар антитана (ANA) ва 51% ида силлиқ мушакларга қарши антитана (SMA) учун ижобийлик билан тавсифланади. Антитаналар тахлилида мусбат натижаларсезгирилиги нисбатан паст 43%, ўзига хослик 99% ва аниқлик 74% ни кўрсатди. ANA касаллик давомида нисбатан ўзгарувчан белги еканлигини кўрсатди, SMA нинг юқори титрлари эса гистологик ва биокимёвий кўрсаткичлар фаоллиги билан ижобий боғлиқлиги аниқланди.

2-тоифа АИГ (АИГ -2), тахминан 5% -10% ни ташкил қиласди, асосан болаларда учрайди ва жигарнинг микросомаларига қарши антитана (LKM1) ва LKM3, хамда жигар цитолизига қарши антитана (LC1) текширилади. LKM1 педиатрик беморларнинг 38% ида аниқланди. LKM1 антитаналари АИГ учун паст сезувчанликка ега (1%); аммо уларнинг ўзига хослиги ва аниқлиги мос равища 99% ва 57%.

Хулоса: Антитаналарни ўлчаш АИГ диагностикаси ва субклассификацияси учун жуда муҳим қадамdir ва АИГ га гумон қилинган барча беморларда бажарилиши керак. Маркерларни аниқлаш оркали касалликка эрта ташхис қўйиш мумкин ва беморлар умрини узайтирамиз.

Адабиётлар.

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. Evolution of the condition of the vascular – thrombocytic hemostasis system in the patients with cirrhosis of the liver // Young scientist day topical issues in medicine. – 2016. –С. 161-162.
3. Курбонова З.Ч. Нарушение сосудисто–тромбоцитарного звена гемостаза у больных с хроническими гепатитами и циррозом печени вирусной этиологии // Журнал проблемы биологии и медицины. – 2018. - № 3 (102). – С. 40-43.
4. Сайдов А.Б. Сайфутдинова З.А., Каримов Х.Я. Лекарственно-индуцированный токсический гепатит: современные взгляды // Назарий ва клиник тиббиёт, 2021. –№3. – Б. 52-58
5. 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.
6. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Нарушение системы гемостаза при хронических диффузных заболеваниях печени: монография. Тошкент, "Хилол нашр" босмахонаси, 2021. С. 106-108.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕМОСТАТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
ХЕМОБЕН С ДОБАВЛЕНИЕМ АНТИМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ**

¹Топилов И.И., ¹Бобожонова Ш.Ш., ²Мардонов Ж.Н.

*¹Ташкентская медицинская академия, ²ГУ «РСНПМЦХимени акад.
В.Вахидова» г.Ташкент, Узбекистан*

Основной проблемой любого хирургического вмешательства является эффективный гемостаз и предупреждение инфекционных осложнений в ране. Местные гемостатические препараты активно используются для остановки паренхиматозных капиллярных кровотечений, в то же время формирование тромба на поверхности раны с вовлечением имплантатов, как активного действующего начала, может послужить причиной асептического, а в последующем микробного воспалительного процесса. Особенно часто раневые осложнения встречаются при использовании местных гемостатических средств из целлюлозы (марлевые тампоны, салфетки), коллагена (гемостатическая губка) и др.[2]. В связи с этим нередко в местные гемостатические средства добавляют антисептики, либо антибиотики для предупреждения развития инфекции в ране[1]. В наших исследованиях изучена гемостатическая активность препарата из производных целлюлозы с добавлением различных antimикробных препаратов.

Исследования выполнены в условиях *invitro* в экспериментальной лаборатории. Для получения комбинированного препарата к порошку

CONTENTS MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ

1.	Abdumatalov S.R., Krasnenkova M.B. RESPIRATORY SUPPORT FOR TRAUMATIC BRAIN INJURY. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 4-5.
2.	Abdullaeva D., Xaqberdiev X., Tsot V., Raximova D., Tursunov Q. NEW APPROACHES TO THE PREVENTION OF FOOD ALLERGY. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 6-7.
3.	Abdusalomov B.A., Zokhirov A.R., Mominov A.T. STUDY OF THE ANTIOXIDANT PROPERTIES OF REAMANISOLE IN PURULENT-NECROTIC LESIONS OF THE LOWER EXTREMITIES. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 7.
4.	Ahmedova S.T., Aminova M.N., Xalilov D.B. JANUBIY CHEGARA MINTAQALARIDA TUPROQ TARKIBINING AHOLI SALOMATLIGIGA TASIRINI BIOLOGIK GIGIYENIK ASPEKTLARI. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 8-9.
5.	Atabayev S.N. ZAMONAVIY TIBBIYOTDA KLINIK LABARATOR INNOVATSIYALARING AHAMIYATI. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 9-10.
6.	Azizova P.Kh., Azizova F.Kh., Tursunova Z.A. STATE OF LIPID METABOLISM IN METABOLIC SYNDROME ASSOCIATED WITH AUTOIMMUNE THYROIDITIS. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 10-11.
7.	Babayev X.N., Omonov Sh.R. COVID-19 DA OSHQOZON-ICHAK TRAKTI. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 11-13.
8.	Bazarbayev M.I., Maxsudov V.G., Ermetov E.Ya. KLINIK LABORATORIYA TEKSHIRUVLARDA MOLEKULYAR DIAGNOSTIKANING AHAMIYATI. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 13-16.
9.	Bekchanova N.I., Po'latova N.O'. HEMATOLOGICAL CHANGES IN HYPOTHYROIDISM. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 16-17.
10.	Bobojonova Sh.Sh., Topilov I.I., Mardonov J.N. KOMPOZIT QOPLANGAN YANGI TO'R SHAKLIDAGI IMPLANTATNING O'TKIR VA SURUNKALI TOKSIKLIGINI O'RGANISH. Zamonaviy klinik laborator tashxisi dolzarb muammolari, 2022, №1. B. 17-19.

	ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 150-151.
97.	Омонов А.С., Мухамедова Н.Х., Бауетдинова Г.Д. ПОКАЗАТЕЛИ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ПРИ АЛЛОКСАНОВОЙ МОДЕЛИ САХАРНОГО ДИАБЕТА У КРЫС. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 151-153.
98.	Отаева Г.А., Ибайдуллаева Б.Р., Махмудова А.Ю., Касимова Э.А., Салимжонова Д.Х. ЎПКА КАСАЛЛИКЛАРИНИНГ АСОРАТЛАРИ КЕЛИБ ЧИКИШИ ВА КАСАЛЛИК ЧАКИРУВЧИ ОМИЛЛАРИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б.153-154.
99.	Расулов Ш.М., Тошпўлатов А.Ю. ЭХИНОКОККОЗ КАСАЛЛИГИГА ТАШХИС ҚЎЙИШДА СЕРОЛОГИК ТЕКШИРИШНИНГ АҲАМИЯТИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б.154-157.
100.	Сайдов А.Б., Мадолимов А.М. ДОНОР ҚОНИНИНГ ЯРОҚСИЗЛИК САБАБЛАРИНИ ЎРГАНИШ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 157-158.
101	Сайдов.А.Б., Курбонова З.Ч., Сайфутдинова З.А., Шомансурова Г.Е. ҚОН КОМПОНЕНТЛАРИДА БИОХИМИК КЎРСАТКИЧЛАР ЛАБОРАТОР ТАШХИСИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б.158-159.
102.	Сулейманова Д.Н., Рахманова У.У., Давлатова Г.Н. ВЛИЯНИЕ ХЕЛАТОРНОЙ ТЕРАПИИ НА КЛЕТОЧНОЕ ЗВЕНО ИММУНИТЕТА ПРИ ТАЛАССЕМИИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б.159-160.
103.	Сулейманова Д.Н., Рахманова У.У., Сатликов Р.К. ОСОБЕННОСТИ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ У ПАЦИЕНТОВ С β-ТАЛАССЕМИЕЙ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 160-161.
104.	Таирова Г.Б. АУТОИММУН ГЕПАТИТНИ АНИҚЛАШДА МАРКЕРЛАРНИНГ АҲАМИЯТИ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б.162-163.
105.	Топилов И.И., БобоҷоноваШ.Ш., Мардонов Ж.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕМОСТАТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ХЕМОБЕН С ДОБАВЛЕНИЕМ АНТИМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ. Замонавий клиник лаборатор ташхиси долзарб муаммолари, 2022, №1. Б. 163-164.
106.	Тошпўлатов А.Ю., Матназарова Г.С., Расулов Ш.М. КАТО ВА МИУРА