



O'zbekiston  
Respublikasi Sog'liqni  
saqlash vazirligi



Respublika Ilmiy  
Ixtisoslashtirilgan  
Allergologiya markazi



Toshkent Tibbiyot  
Akademiyasi



Tibbiyot xodimlarining  
kasbiy malakasini  
rivojlantirish markazi



INUNIMAI  
International Network of  
Universities for Molecular  
Allergology and Immunology

# MOLEKULYAR ALLERGOLOGIYANING RIVOJLANISH DAVRI

## MAVZUSIDAGI

### O'ZBEKİSTON ALLERGOLOG-KLINIK IMMUNOLOGLARINING II XALQARO KONGRESSI

#### TEZISLAR TO'PLAMI



TOSHKENT  
24-25 noyabr 2022

**O`ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG`LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI**

**RESPUBLIKA ILMIY IXTISOSLASHTIRILGAN ALLERGOLOGIYA  
MARKAZI**

**TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI**

**TIBBIYOT XODIMLARINING KASBIY MALAKASINI  
RIVOJLANTIRIRSH MARKAZI**

**MOLEKULYAR ALLERGOLOGIYANING RIVOJLANISH DAVRI**

**O`ZBEKISTON ALLERGOLOG-KLINIK IMMUNOLOGLARINING II  
XALQARO KONGRESSI**

**TEZISLAR TO`PLAMI**

**TOSHKENT-2022**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
УЗБЕКИСТАН**

**РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ  
АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**

**ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ**

**ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ  
МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ**

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ АЛЛЕРГОЛОГИИ**

**II МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС АЛЛЕРГОЛОГОВ-  
КЛИНИЧЕСКИХ ИММУНОЛОГОВ УЗБЕКИСТАНА**

**СБОРНИК ТЕЗИСОВ**

**ТАШКЕНТ 2022**



### **Hurmatli xamkaslar!**

Sizlarni Respublika ilmiy ixtisoslashtirilgan allergologiya markazi ma'muriyati va shaxsan o'z nomimdan 24-25 noyabr kunlari Toshkent shahrida bo`lib o`tadigan O'zbekiston Allergolog-klinik immunologlarining II Xalqaro kongressi faoliyati boshlangani bilan tabriklayman.

Allergologik xizmatning takomillashishi va rivojlabishida barchangizning xissangiz beqiyos. Bugungi kunda allergologiya-klinik immunologiya sog`liqni saqlashning ustuvor yo`nalishlaridan bo`lib hisoblanadi. Sog`lom millat - kuchli davlat garovi ekanligini hamma biladi. Shu munosabat bilan tibbiyotda profilaktikani rivojlantirish, yangi texnologiyalar va tashxislash usullarini o`zlashtirish va joriy etish, allergologiya sohasida ko`rsatilayotgan tibbiy-tashxislash xizmatlar sifatini oshirish zarur. Bugungi tadbir davlatimiz raxbari tomonidan imzolangan 3715-sonli «Allergik kasalliklarni profilaktika qilish, ularga tashxis qo`yish va davolashni tubdan takomillashtirish chora-tadbirlari to`g`risida»gi qarorining ijro tamoyili xisoblanadi. Kongress ishi davomida allergologik xizmat, bronxial astma, allergik rinit va molekulyar allergologik tashxisot, dori allergiyasi, atopik dermatitga oid dolzarb muammolarni muhokama qilish rejalashtirilgan.

Bugungu anjuman o'z o'rnida erishilgan yutuqlar, mavjud mauammo va kamchiliklar va istiqbolli rejalar muxokamasiga bagishlanganadi. Kongressda ilk bor “Molekulyar allergologik tashxisot o`qitish maxorat darslari” bo`lib o`tadi. Bugun allergologik tashxisotning mutlaq yangi davri kasallik sababchilar – allergenlarni molekula darajasida o'r ganilishiga pillapoya boladi.

### **Kongress doirasida ulkan zafarlar tilayman!**

**RIIAM direktori, professor Ilmira Sadullayevna Razikova**

защиты: фагоцитоза, гуморального и клеточного звена, системы комплемента, наиболее частым проявлением которых является неспособность осуществлять адекватную противоинфекционную защиту. Изначально ПИД считали редким заболеванием, то сегодня приходит понимание о более широком распространении его в популяции. Врожденные ошибки иммунитета являются скорее правилом, чем исключением. ВОИ относится к наследственным заболеваниям, из-за которого нарушаются механизмы иммунной защиты, в результате чего человек становится восприимчив к инфекциям, проявляет симптомы аутоиммунной патологии, онкологии и т.д.

Обычно ВОИ манифестируют в раннем детстве. Медико-социальная проблематика данного заболевания заключается в том, что оно, в связи его сложностью и множественностью клинических проявлений, с опозданием диагностируется медицинскими специалистами первичного звена. У врачей-педиатров нет необходимых компетенций для проведения успешной диагностики, у некоторых отсутствуют даже базовые знания о ПИД. Существует темпоральный разрыв между манифестацией заболевания и постановкой диагноза.

Таким образом, ВОИ является серьезным заболеванием, которое часто приводит к инвалидизации пациентов и летальным исходам. Основная сложность лечения этого заболевания в странах, где не реализуется неонатальный скрининг на ВОИ, - диагностика. В связи с тем, что существует огромная вариабельность клинических проявлений течения болезни, это осложняет диагностирование болезни даже после манифестации заболевания, что увеличивает риски инвалидизации пациента и летального исхода. Думаем, что выход есть – это принятие национальной программы по борьбе с ВОИ, создание национального Регистра и введение обязательного скрининга для новорожденных на ВОИ, развитие первичных знаний об этом заболевании как среди врачей-педиатров, врачей смежных специальностей, так и среди родителей новорожденных.

**Respublika ixtisoslashtirilgan immunologiya va allergologiya markazida  
2010-2021 yillar davomida davolangan bemorlarining statistikasi.**

Qudratullaeva B.T., Do'stbabaeva N. D., Murtazaeva Sh.Z.

*Respublika ilmiy ixtisoslashtirilgan allergologiya markazi*

XXI asilda yer yuzining ko'pchilik mamlakatlarida allergik kasalliklar soni tobora ko'payib bormoqda. Bunga asosiy sabablar ekologik o'zgarishlar, ozon

qatlaming yemirilish, urbanizatsiya, kimyo sanoatining oziq-ovqat va maishiy sferalarga jadal kirib kelishi, dori vositalarini natog'ri yoki retsepsiz qabul qilinishi, surunkali qabziyatlar va boshqa ko'plab omillar aholi orasida allergic xastaliklarning ko'payishiga olib keldi. Shu sababli respublikamizda allergic kasalliklarga tashxis qo'yish, ularni davolash hamda profilaktika qilishga katta itibor qaratilmoqda. Bu islohotlarni mahsuli sifatida Respublika ixtisoslashtirilgan immunologiya va allergologiya markazimizda ko'plab ishlar amalga oshirilmoqda.

2010-2021 yillar davomida kuzatuvlarimizda bo'lgan bemorlar soniga qarab allergologik kasalliklarning keng tarqalyotganini va markazimizda iloji borisha kasallarini erta aniqlab, vaqtida davo choralari o'tkizilyotganini ko'rish mumkin. Jumladan, 2010 yilda Markazimizda 1119 nafar bemor statsionar ravishda tekserilib kerakli muolojalar o'tkizilgan. 1119 nafar bemorning 1001 nafarida (89.45%) bronxial astma, 6 nafarida (0.54%) allergik rinit, 66 nafarida (5.9%) qabarchiqlar va 9 nafarida (0.8%) allergic dermatit, 2015- yil davomida 1374 nafar bemorning 1178 nafari(87.45%) bronxial astma, 10 nafari ( 0.74) allergic rinit, 98 tasi (7.27%) qavarchiqlar, 16 nafari (1.2%) allergic dermatit, 2021-yilda umumiy 3768 nafar bemorning 2085 tasi (55.33%) bronxial astma, 25 nafari (0.66%) allergic rinit, 153 nafari (4.06%) qavarchiqlar va 23tasi (0.61%) allergic dermatit kasalliklari bilan murajat qiligan va statsionar ravishda kerakli muolajalar o'tkizilgan. Bu ko'rsatkishlarga qarab bronxial astma kasalligi bilan davolanuvchilar soni ko'pligini va hozirgi kunga qadar qavarchiqlarni ko'payib borayotganligini ko'rish mumkin. Xulosa qilib aytganda kasallanganlar soni ortishiga bir tomonidan har xil omillar va sabablar tasir qilayotgan bolsa, ikkinchi tomonidan kasalliklarni erta tashxislab vaqtida davo choralari ko'rilyotganlidir.

## **Жигар циррози касаллигига интерлейкин-6 микдорининг ўзгариши** Закирходжаев Ш.Я., Паттахова М.Х., Муталов С.Б.

*Toшкент тиббиёт академияси*

Кейинги йилларда жигар циррози ва унинг асоратларини ўрганишга кўпгина тадқиқотлар бағишлиланмоқда. Касаллик этиологик омилларини ўрганиш бўйича бир қатор ютуқларга эришилди. Лекин шунга қарамасдан портал гипертензия патогенезида цитокинларнинг ахамиятига оид тадқиқотлар камлигича қолмоқда. Адабиётларда хам шу мавзуга бағишлиланган мавзулар қарама-қаршилиги кузатилади. Хозирги вақтда жигар касалликларини ўрганиш бўйича Европа ассоциацияси олдига қўйилган вазифалардан бири – жигар заарланишини, оғирлик даражасини ва касаллик  
39

прогнозини күрсатувчи эрта лабораторлар күрсаткичларни аниклаб топишидир. Муаллифлар А.П. Щёкотова, И.А. Булатова ва хамммуал. (2019) ўтказган тадқиқотлари натижасида жигар циррози касаллиги мавжуд bemорлар қонида интерлейкин-6 миқдори аъзонинг синтетик ва дезинтоксикацион вазифаси енгил издан чиқишини хам күрсатиши аникланган. Шунингдек, IL-6 миқдори гепатомегалия ва карахтилик холати билан хам корреляция қилиши аникланган. Тадқиқот натижасида жигар циррози касаллигига IL-6 ва TNFa миқдори ортиши яллигланиш цитокинлари жигар циррози касаллиги патогенезида ахамиятли эканлигини ва касаллик клиник кўриниши ва оғирлик даражасига хам таъсир кўрсатиши аникланган.

А. Г. Скуратов ва хаммуаллифлар ўтказган тадқиқотлари натижасида (2016) жигар циррози билан касалланган bemорлар қон плазмасида интерлейкина-6 миқдори соғлом гурухга нисбатан статистик ортиши аникланган. Интерлейкин-6 миқдори ортиши патологик жараён яққол кечиши билан тўғри пропорционал эканлиги аникланган. Интерлейкин-6 миқдорини аниклаш жигар циррози касаллиги ва портал гипертензия кечиши оғирлик даражасини аниклашда муҳим лаборатор кўрсаткич бўлиши мумкин.

Шундай қилиб, тадқиқотлар натижасида жигар циррози касаллигига аъзо компенсатор хусусияти камайиб бориши, портал гипертензия, асцит кучайиши, веналар варикоз кенгайиши, қон кетиши хавфи ортиши ва жигар етишмовчилиги белгилари кучайиши билан биргаликда қон зардобида интерлейкин-6 миқдори ортиши кузатилади. Бу эса интерлейкин-6 ни жигар циррози касаллигига касаллик оғирлик даражаси ва портал гипертензия декомпенсациясини аниклашда қўшимча диагностик критерий сифатида қўллаш имкониятини беради.

## **Диагностическое значение иммунологических показателей у больных с хроническими заболеваниями печени**

Закирходжаев Ш.Я., Паттахова М.Х., Муталов С.Б.

*Ташкентская медицинская академия*

«Система интерферона» по значимости среди компонентов иммунной системы занимает существенную роль в иммунной системе. Эту систему формируют интерфероны различных типов, регуляторы продукции и действия интерферонов, клетки-продуценты интерферонов и клетки-мишени. Выделяют следующие основные функции системы интерферона: 1) неспецифическая защита всех типов клеток организма от проникновения и

## Оглавление

<i>Hurmatli xamkasblar!</i> .....	3
Клинико-генетические аспекты аллергического ринита .....	6
Эффективность антигистаминной терапии (эспабастин), в комбинации с базисными препаратами в лечении аллергического ринита .....	7
Aholi orasida dori allergiyasini uchrash darajasini aniqlash.....	8
Анализ нежелательных реакций лекарственных препаратов, применяющихся в виде лекарственных форм, зарегистрированных в Республике Узбекистан .....	9
Бронхиал астмаси бор ва тез-тез касал бўладиган болаларнинг сўлак таркибидаги иммуноглобулинларнинг фарқ даражасини баҳолаш .....	11
Bronxial astma va semizlik birga kelgan bemorlarda sitokinlarning o‘ziga xosligi .....	12
Bronxial astma bilan kasallangan bemorlarda uglevod almashinuvining buzilishi.....	13
Surxondaryo viloyati aholisi orasida bronxial astma xususiyatlarini taqqoslash .....	14
Allergologiyada “Allergiya va astma” mакtabining ahamiyati .....	15
Факторы риска развития обострения бронхиальной астмы.....	16
Ведение больных бронхиальной астмой в сочетании с ишемической болезнью сердца.....	17
Surunkali qavarchiqlar: tasnifi va asosiy xususiyatlari .....	18
Роль мониторинга аэроаллергенов при диагностике и введении пациентов с сезонным аллергическим ринитом .....	18
Timofeevka (Pheleum pratense) va Polin (Artemisia vulgaris) o‘simligiga sezuvchanlik ortishini in vivo va in vitro tekshiruvini qiyosiy taqqoslash .....	21
Ведение больных бронхиальной астмой в сочетании с ишемической болезнью сердца.....	22
Allergologiyada astma mакtabi va nafas mashqlarining ahamiyati .....	23
Respublikaning barcha xududlarida axolining allergenlik sensiblizatsiya spekterini o’rganish .....	24
Тошкент шахри бўйича овқат аллергиясининг учраш частотаси .....	25
Тошкент шахри бўйича контактли аллергик дерматитнинг тарқалиши .....	26
Навоий шахри аҳолиси орасида аллергик касалликларнинг эпидемиологияси. ....	27
Комплексное применение препаратов Л-монтус и Пефсала при пыльцевой бронхиальной астме. ....	29
Топические ингибиторы кальциневрина в практике лечения атопического дерматита .....	30
Uy changi kanachalariga sensibilizatsianing turli xududlarda uchrashi .....	32
Оценка показателя парциального давления кислорода и сердечно – сосудистой системы у больных бронхиальной астмой в зависимости от ступени тяжести .....	34
Polymorphism of the CYP3A5 gene in patients with overcrossed bronchial asthma and COPD .....	35
Возможности дифференциальной диагностики гипер-IgE-синдрома (синдром Иова) и гипер-IgE-состояний.....	36
Состояние проблемы врожденных ошибок иммунитета в Республике Узбекистан.....	37
Respublika ixtisoslashtirilgan immunologiya va allergologiya markazida 2010-2021 yillar davomida davolangan bemorlarining statistikasi. ....	38
Жигар циррози касаллигига интерлейкин-6 миқдорининг ўзгариши .....	39