

XALQ TABOBATI PLUS

илемий, амалий, ижтимоий, тиббий, маърифий журнал

Муассис ва ахборот ҳамкорлар

- Ўзбекистон тиббий-илмий фолият билан шугулланувчилар
- Табобат Академияси
- «Табобат Академияси» нодавлат таълим муассасаси
- «Xalq tabobati plus» МЧЖ

ТАҲРИРИЯТ

Иброҳимжон АСҚАРОВ,

Ўзбекистон Табобат Академияси раиси, кимё фанлари доктори, профессор

Камолиддин ГОПИРОВ,

Ўзбекистон Табобат Академияси бош илмий котиби, Ўзбекистон қаҳрамони, доцент

Баҳодир ЮСУПАЛИЕВ,

Ўзбекистон Республикаси Санитария-эпидемиологик осоиштилак ва жамоат саломатлиги хизмати бошлиги, бош давлат санитария врачи, тиббиёт фанлари доктори, профессор

Ҳабибулло АКИЛОВ,

Тошкент врачлар малакасини ошириш институти ректори, тиббиёт фанлари доктори, профессор

Жамшид МИРРАҲИМОВ,

Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни Сақлаш Вазирлигининг Ҳалқ табобати илмий амалий маркази раҳбари

Нельматжон МАМАСОЛИЕВ,

Ўзбекистон Табобат Академияси ҳақиқий аъзоси, тиббиёт фанлари доктори, профессор

Абдуҳамид МАҲСУМОВ,

Ўзбекистон Табобат Академияси ҳақиқий аъзоси, Ўзбекистонда хизмат кўрсатган ихтирочи, кимё фанлари доктори, профессор

Зокиржон МАШРАБОВ,

Ўзбекистонда хизмат кўрсатган маданият ходими, профессор

Нодирбек АСҚАРОВ,

Ўзбекистон Табобат Академияси раисининг биринчи ўринбосари, иқтисод фанлари доктори, профессор

Рустам ҲАМДАМОВ,

техника фанлари доктори, профессор

Рустамжон НУРИДДИНОВ,

кимё фанлари доктори, профессор

Анваржон ГАФАРОВ,

тиббиёт фанлари номзоди, доцент

Нурали МУҲАММАДИЕВ,

Ўзбекистон Табобат Академияси ҳақиқий аъзоси, кимё фанлари доктори, профессор

Миржалол МҮМИНЖОНОВ,

Ўзбекистон Табобат Академияси раиси ўринбосари, кимё фанлари доктори

Шокиржон ҚОДИРОВ,

тиббиёт фанлари доктори, профессор

Иброҳимжон ИСМОИЛОВ,

тиббиёт фанлари номзоди, доцент

Улугбек ВАЛИХОНОВ,

олий тоифали шифокор

Холиқжон СУЛАЙМОНОВ,

биология фанлари номзоди, доцент

Абдуқодир САТТАРОВ,

Ўзбекистон Табобат Академияси аъзоси, олий тоифали шифокор

Обиджон АБДУЛЛАЕВ,

нодавлат Табобат Академияси таълим муассасаси директори, кимё фанлари бўйича фалсафа доктори

Лойиҳа муаллифи

Рустам САФОЕВ,

Ўзбекистон Табобат Академияси аъзоси

Бош муҳаррир

Шукур ЖАББОР

Саҳифаловчи

Мадинаёну АБДУКАРИМОВА

МУНДАРИЖА

Самарқандда ўтказилган «Абу Али ибн Сино ва Буюк Илак Иули» I Халқаро илмий-амалий конференцияси тўғрисида.....2

“Товарлар кимёси ҳамда ҳалқ табобати муаммолари ва истиқболлари” мавзусидаги IX-халқаро илмий-амалий конференцияси тўғрисида.....3

Ж.А.Мирраҳимов, И.Р Асқаров
Камқонлик касаллигининг турлари ва уларни ҳалқ табобати усуслари билан даволаш.....4

Ш.И. Салихов, А.С. Тураев, А.Х. Исломов,
О.О. Гайбуллаева
Қора андиз ўсимлиги илдизи таркибидаги минерал элементларининг микдорини аниқлаш ва уларни ҳалқ табобатида кўллаш.....7

А.Ўринбоев, М. Шаробиддинова
Махсус “кўчма қўмли сауна” ёрдамида тиббиётда ва табобатда касалликларни даволаш ва олдини олиш.....11

И.Р. Асқаров, М.М. Мўминжонов, Н.Б. Атакулова
Тарвуз пўстлогининг кимёйи таркиби ва шифобаҳш хусусиятлари.....13

А.С. Гофуров, И.Р. Асқаров, Ш.М. Қирғизов
Зайтунмойининг шифобаҳш хусусиятлари.....15

Л.Р. Раждабова
Контаракт ва фальсификация қилинган дори воситаларининг идентификациялаш усуслари.....17

М.М. Боқиев, И.Р. Асқаров
Қандли диабет касаллигини даволашда айрим синтетик дорилар ва табиий воситаларни ўрни.....21

Е.А. Харивова, Д.И. Ҳоджаева
Сут бези саратони билан даволанган беморларнинг реабилитациясига замонавий ёндашув.....23

З.Қ. Ахмедова, И.Р. Асқаров, Ш.М. Қирғизов
Андиз ўсимлигининг кимёйи таркиби ва тиббиётда қўлланилиши.....25

А.Х. Исломов, М.А. Хушвақова, А.С. Ишмуратова,
А.А. Хушвақтов
Анжир меваситаркибидаги минерал элементлар ва уларни ҳалқ табобатида қўллаш.....29

Н.О. Назарова, А.А. Жаббаров,
Люпус нефрит ривожланишида липид спектрининг роли.....33

А.Х. Исломов, И.Р. Асқаров, А.С. Тураев,
Ш.А. Матамирова
Lagochilus inebrians ўсимлигидан олинган қон тўхтатувчи дорилариларни ҳалқ табобатида кулланилиши35

Ш.И. Наврӯзова, А.Ў. Солиев
Артериал гипертония билан оғригана ёлларда ўсиш вазарланиш омиллари.....37

Д.Х. Мадазимова, А.А. Жаббаров
Covid 19 ўтказган сурункали буйрак касаллиги бор беморларда буйракларнинг функционал ҳолатини баҳолаш.....41

С.Д. Мадраҳимова, Б.Я. Матмуратов, А.Д. Матчанов
CYDONIA OBLONGA MILLER меваси ва вегетатив органларидаги уқсилмиқдорини аниқлаш.....43

М.Б. Нураддинова, А.Х. Хайтбаев
Ўзбекистон республикасининг турли ҳудудларида ўсувчи EUPHORBIA MILII ўсимлиги ер устки қисмидаги вегетатив органларидаги витаминларнинг қиёсий анализи.....45

Профессор И.Р. Асқаровнинг парҳез муолажаларидан тавсиялар: ҳавфли ўсма касалликлари учун.....48

Таҳририятнинг розилиги билан «Xalq tabobati plus» журналида ўзлон қилинган материаллар кўчириб босишига ижозат этилади. Муаллифлар томонидан берилган мақола ва материаллар учун таҳририят жавобгар эмас. Журнал Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрацияси хузуридағи Ахборот ва оммавий коммуникациялар агентлиги томонидан 2019 йил 27-августда 1035-тартиб рақами билан рўйхатта олинган.

Нархи келишув асосида.

Мақолалар ўзбек, рус, инглиз тилларida тайёрланади.

Босишига 14.10.2022 йида рухсат берилди. Офсет босма усулида чоп этилди. Бичими 60x84 1/8. Көғоз ҳажми 5,6 босма табоб. Адади 900. Буортма №_____.

ХК «GUANGZHOU TRADING COMPANY» босмахонасида чоп этилди. Манзил: Тошкент шаҳри, Учтепа тумани 47А дом.

Таҳририят манзили: 100011, Тошкент шаҳри, Шайхонтохур тумани, Навоий кўчаси, 69-йй. Телефон/факс: (371) 241-18-63

ОБУНА ИНДЕКСИ - 1358

ЛЮПУС НЕФРИТ РИВОЖЛАНИШИДА ЛИПИД СПЕКТРИНИНГ РОЛИ

РОЛЬ ГЕНА CD14 В РАЗВИТИИ ВОЛЧАНОЧНОГО НЕФРИТА

THE ROLE OF LIPID SPECTRUM IN THE DEVELOPMENT OF LUPUS NEPHRITIS

Н.О. Назарова, А.А. Жаббаров — Факультет ва госпитал терапия кафедраси, Тошкент Тиббиёт Академияси

Аннотация: Тадқиқот иши ЛНнинг ривожланиши ва буйрак фаолиятидаги ўзгаришларнинг патогенетик механизmlарига турли хил омилларнинг таъсирини ўрганиш мақсадида унинг фаолиятига таъсир этувчи биохимик (умумий холестерин, триглицерид, юкори ва паст зичликдаги липопротеидлар, микроальбуминурия) текшириш натижаларини баҳолашни ўз ичига олди.

Калим сўзлар: люпус нефрит, липид спектр, холестерин.

Аннотация: С целью изучения влияния различных факторов на патогенетические аспекты развития ЛН и изменения функции почек, были проведены биохимические (общий холестерин, триглицерид, липопротеины высокой плотности, липопротеины низкой плотности микроальбуминурия) и оценка полученных результатов.

Ключевые слова: люпус нефрит, липидный спектр, холестерин.

Annotation: In order to study the influence of various factors on the pathogenetic aspects of the development of LN and changes in kidney function, biochemical (total cholesterol, triglyceride, high-density lipoproteins, low-density lipoproteins microalbuminuria) and evaluation of the results were carried out.

Keywords: lupus nephritis, lipid spectrum, cholesterol.

Бугунги кунда тизимли қизил бўрича сабабли келиб чиқадиган люпус нефрит (ЛН) ногиронлик ва ўлим кўрсаткичи юқорилигининг асосий сабаби бўлганлиги туфайли тиббий ва ижтимоий жиҳатдан соғлиқни сақлаш тизимининг долзарб муаммоларидан бири ҳисобланаб, ушбу турдаги беморларнинг кўпайиши кундан кунга ошиб бормоқда. Нефрология соҳасида эришилган ютуқларга қарамасдан, люпус нефрит тизимли қизил бўричанинг кенг тарқалган кўринишларидан бири бўлиб, касалликнинг учраш даражаси 40-60% ни ташкил қиласди, олиб борилган таҳлил натижаларига кўра, Европа мамлакат-

ларида буйрак алмашинуви терапияси (диализ, буйрак трансплантацияси) билан даволаниш учун қабул қилинган беморларнинг умумий сонининг 20-30% люпус нефрит бор беморларга тўғри келади.

Мақсад: Люпус нефрит ривожланишида липид спектрини аҳамиятини баҳолаш.

Материал ва методлари: 2019–2021 йилларда Тошкент Тиббиёт Академиясининг кўп тармоқли клиникасига стационар ва амбулатор кардиоревматология, ревматология ва нефрология бўлимларида даволанган 117 нафар ТҚБ билан касалланган беморлар гурухи ва 30 нафар соғлом шахсдан иборат

назорат гурухи олинган. ТҚБ мавжуд беморларнинг қон плазмасидаги липидлар спектри ва холестерин текширилган

Натижалар: Қондаги ХС, ТГ ва ЮЗЛП кўрсатгичларида ишончли даражада ўзгариш кузатилмади, аммо ХС 2 гуруҳлараро қиёсланганда ишончли даражада ўзгариш қайд этилди ($p<0,05$). 1 ва 2-гуруҳлар орасида ХСнинг ТГЛ, ПЗЛП билан мусбат корреляцион боғлиқлиги борлиги кузатилди [мос равиша ($r=0,26$, $r=-0,68$)]. ЮЗЛП давомийлиги билан мусбат корреляция касалликнинг боғлиқлигини кўрсатди ($r=0,28$). 1 ва 2 гуруҳлар ўртасида ПЗЛП ўрганилганда иккинчи-

сида биринчисига нисбатан юқорилиги кузатилди ва ишончли фарқ қайд қилинди ($p<0,05$). ПЗЛП қондаги микдорининг ошиши буйракда қон айланишининг V_{max} ($r=-0,28$) ва КФТнинг

($r=-0,28$) пасайиши яъни манфий корреляцияли боғлиқлик кузатилди.

Хуолоса. Демак, қондаги ТГЛ ва ПЗЛП микдорини ошиши буйракларда максималь (V_{max}) ва минимал

(V_{min}) қон айланишининг пасайиши билан кузатилди ва бу сурункали буйрак қасаллигини янада ривожланшига сабаб бўлди.

1-жадвал

Кўрсаткичлар	1 гурӯҳ	2 гурӯҳ
Ёши (йил)	$36,4 \pm 1,9$	$36,7 \pm 2$
Касалликнинг давомийлиги	$8,5 \pm 0,927$	$8,6 \pm 0,84$
Холестерин	$6,2 \pm 0,081$	$8,6 \pm 0,27^*$
Триглицеридлар	$2,1 \pm 0,047$	$6,8 \pm 3,64^*$
Паст зичлиқдаги липопротеидлар	$3,2 \pm 0,130$	$3,3 \pm 0,13^*$
Юқори зичлиқдаги липопротеидлар	$1,7 \pm 0,096$	$2,1 \pm 0,08$

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР:

1. Verstrepen L, Carpentier I, Beyaert R. The biology of A20-binding inhibitors of NF-kappaB activation (ABINs). *AdvExp Med Biol.* 2014;809:13–31.
2. Caster DJ, Korte EA, Nanda SK, et al. ABIN1 dysfunction as a genetic basis for lupus nephritis. *Journal of the American Society of Nephrology: JASN.* 2013;24(11):1743–1754.
3. Zhou XJ, Cheng FJ, Zhu L, et al. Association of systemic lupus erythematosus susceptibility genes with IgA nephropathy in a Chinese cohort. *Clinical journal of the American Society of Nephrology: CJASN.* 2014;9(4):788–797.
4. Lewis MJ, Vyse S, Shields AM, et al. UBE2L3 polymorphism amplifies NF-kappaB activation and promotes plasma cell development, linking linear ubiquitination to multiple autoimmune diseases. *American journal of human genetics.* 2015;96(2):221–234.
5. Chung SA, Taylor KE, Graham RR, et al. Differential genetic associations for systemic lupus erythematosus based on anti-dsDNA autoantibody production. *PLoS genetics.* 2011;7(3):e1001323.
6. Шилов Е.М. Волчаночный нефрит: стратегия и лечение. *Терарх* 2006; 5: 76–85.
7. Floto RA, Clatworthy MR, Heilbronn KR, et al. Loss of function of a lupus-associated FcgammaRIIb polymorphism through exclusion from lipid rafts. *Nat Med.* 2005;11(10):1056–1058.
8. Karassa FB, Trikalinos TA, Ioannidis JP, Fcgamma R-SLEM-AI Role of the Fcgamma receptor IIa polymorphism in susceptibility to systemic lupus erythematosus and lupus nephritis: a meta-analysis. *Arthritis Rheum.* 2002;46(6):1563–1571.
9. Karassa FB, Trikalinos TA, Ioannidis JP, Fc gamma R-SLEM-ai The Fc gamma RIIIA-F158 allele is a risk factor for the development of lupus nephritis: a meta-analysis. *Kidney Int.* 2003;63(4):1475–1482.
10. D'Crus. Mycophenolate mofetil of systemic vasculitis. *Lupus* 2005; 14: 55–7.