

ANJUMAN | КОНФЕРЕНЦИЯ | CONFERENCES

O'ZBEKISTONDA ILMIY TADQIQOTLAR:

DAVRIY ANJUMANLAR

DAVRIYLIGI: 2018 | 2022



2022
IYUN
№41



CONFERENCES.UZ

Toshkent shahar, Amir
Temur ko'chasi, pr.1, 2-uy.

+998 97 420 88 81

+998 94 404 00 00

www.tadqiqot.uz

www.conferences.uz



**ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ
ТАДҚИҚОТЛАР: ДАВРИЙ
АНЖУМАНЛАР:
18-ҚИСМ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
УЗБЕКИСТАНА: СЕРИЯ
КОНФЕРЕНЦИЙ:
ЧАСТЬ-18**

**NATIONAL RESEARCHES OF
UZBEKISTAN: CONFERENCES
SERIES:
PART-18**

ТОШКЕНТ-2022



УУК 001 (062)
КБК 72я43

“Ўзбекистонда илмий тадқиқотлар: Даврий анжуманлар:” [Тошкент; 2022]

“Ўзбекистонда илмий тадқиқотлар: Даврий анжуманлар:” мавзусидаги республика 41-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 30 июнь 2022 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2022. - 11 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн даврий анжуманлар Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича Ҳаракатлар стратегиясида кўзда тутилган вазифа - илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишланган.

Ушбу Республика илмий анжуманлари таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илғор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари таҳтил қилинган конференцияси.

Масъул муҳаррир: Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

1. Ҳуқуқий тадқиқотлар йўналиши

Профессор в.б., ю.ф.н. Юсувалиева Рахима (Жахон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

2. Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна (Фарғона давлат университети)

3. Тарих саҳифаларидаги изланишлар

Исмаилов Ҳусанбой Маҳаммадқосим ўғли (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Таълим сифатини назорат қилиш давлат инспекцияси)

4. Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

5. Давлат бошқаруви

Доцент Шакирова Шоҳида Юсуповна «Тараққиёт стратегияси» маркази муҳаррири

6. Журналистика

Тошбоева Барнохон Одилжоновна (Андижон давлат университети)

7. Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар

Самигова Умида Ҳамидуллаевна (Тошкент вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)



8.Адабиёт

PhD Абдумажидова Дилдора Рахматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9.Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни

Phd Вохидова Мехри Хасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар

Турсунназарова Эльвира Тахировна (Навоий вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)

11.Жисмоний тарбия ва спорт

Усмонова Дилфузахон Иброхимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши

Бобохонов Олтибой Рахмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

14.Тасвирий санъат ва дизайн

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Муסיқа ва ҳаёт

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар

Доцент Нормирзаев Абдуқайом Раҳимбердиевич (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

17.Физика-математика фанлари ютуқлари

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманган муҳандислик-технология институти)

18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар

Т.ф.д., доцент Маматова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

19.Фармацевтика

Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

20.Ветеринария

Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

21.Кимё фанлари ютуқлари

Рахмонова Доно Қаххоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



22.Биология ва экология соҳасидаги инновациялар

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

23.Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари

Доцент Сувонов Боймурод Ўралович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

24.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар

Phd доцент Қаҳҳоров Ўктам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

25.География

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг ҳаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулдир.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

**БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ СОҲАСИДАГИ
ИЛМИЙ ИЗЛАНИШЛАР**

1. Tojiboyev Nurbek Ihomjonovich, Muxtarov Ma'rufjon Erkinjon o'g'li INYEKSIYADAN KEYINGI BOLDIRNING KATTA VA KICHIK NERVLARINING NEYROPATIYALARI.....	7
2. Шадиева Шодия Шухратовна ФУНКЦИОНАЛ ДИСПЕПСИЯ ҲАМДА ПАРОДОНТНИНГ ЯЛЛИҒЛАНИШ КАСАЛ- ЛИКЛАРИ РИВОЖЛАНИШИДА HELICOBACTER PYLORI НИНГ ТАЪСИРИ.	9



БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ СОҲАСИДАГИ ИЛМІЙ ИЗЛАНИШЛАР

ИНЪЕКСИЯДАН KEYINGI BOLDIRNING KATTA VA KICHIK NERVLARINING NEYROPATIYALARI

**Tojiboyev Nurbek Ilhomjonovich,
Muxtarov Ma'rufjon Erkinjon o'g'li,
“NURMED” MCHJ Andijon Shahar
2-kichik daha
Telefon: +998902029300**

ANNOTATSIYA: Inyeksiyadan keyingi neyropatiyalarning inyeksiya qilingan dori vositalari tarkibiga, inyeksiya texnikasiga, hamshira mahoratiga va TORCH infeksiyalariga bog'liqligi.

KALIT SO'ZLAR: Neyropatiya, peroneus, tibialis, ischiadicus, infeksiya, kompressiya, ENMG, individual, immun sistema.

Neyropatiya deb nervlarning ba'zi bir sabablarga ko'ra zararlanib o'z vazifasini bajara olmay qolishiga ya'ni dastlab maxalliy soxada harorat ko'tarilishi, qizarishi, shish, og'riq kuzatilishi va harakati cheklanishi keyinchalik ozish, sovqatish, vazifasini bajara olmaslik qo'shilishiga aytiladi. Biz “NURMED” MCHJ shifokorlari xamjihatlikda 50 ta oyoqning katta va kichik boldir nervlari zararlangan bemorlarni qamrab oldik. Ulardan

1. 60% Inyeksiyadan keyingi boldirning katta va kichik nervlarining neyropatiyalari
2. 8% O'RVI dan keyingi boldirning katta va kichik nervlarining neyropatiyalari
3. 12% Xomila ichi boldirning katta va kichik nervlarining neyropatiyalari
4. 16% Neonatal boldirning katta va kichik nervlarining neyropatiyalari
5. 4% boshqa boldirning katta va kichik nervlarining neyropatiyalari

Inyeksiyadan keyingi neyropatiyalarning

60% ortafen, analgin, diklofenak

20% suprastin

10% antibiotikdan

10% retobalil

ENMG orqali tekshirganimizda

70% kichik boldir nervining zararlanish belgilari

20% katta boldir nervi nervining zararlanish belgilari

10% katta va kichik boldir nervining teng zararlanish belgilari aniqlandi.

Taxlillar:

1. O'g'riq qanchalik kuchli va davomli bo'lsa, zararlanish va davo muolajalari shunga to'g'ri proporsionallik kuzatiladi.

2. Inyeksiyadan keying neyropatiyalarda inyeksiya qilingan joyda absess va maxalliy zararlanishlar 90% holatlarda aniqlanmadi.

3. Neyropatiyalar Yoshi kasallarda kuzatildi

1 yoshgacha 10%

3 yoshgacha 40%

7 yoshgacha 30%

18 yoshgacha 20%

4. Neyropatiyalar xomila Ichida kuzatilsa ko'pincha kontraktura ya'ni maymoq oyoqlik kuzatiladi.

5. Neonatal neyropatiyalar tashqi ta'sirsiz kaft soxasini qizarishi va shishi bilan boshlanib ko'pincha kichik boldir nervida kuzatiladi.

Inyeksiyadan keyin vaqti vaqti bilan absess xolatlari uchrab turadi ammo absess xolatlarida neyropatiya kuzatilganini uchratmaganmiz. Shunga qaramay, inyeksiyadan keying neyropatiyalar



O'rta Osiyo mintaqasida ko'p uchraydi. Inyeksiyadan keyin 2-3 kunida tekshirilganda local o'zgarish kuzatilmaydi. Bu xoldagi muammolarni yechish uchun jamoa nevrologlari 5 yil kuzatuv olib borildi va quyidagi xulosaga kelindi.

Xulosa: Inyeksiyadan keyingi neyropatiyalar, inyeksiya qilingan dori vositalari yog'li tarkibga ega bo'lganligi va so'rilishi qiyinligi O'tirg'ich nervining kompressiyasiga olib keladi. Buning oqibatida periferik qism ustunligida to'qimalar ishemiyaga uchraydi, uyushgan to'qimalar yoki qon aylanishi buzilgan to'qimalarda ximoya susayishi opportunistik infeksiyalar rivojlanishiga sharoit bo'ladi va periferik nerv oxirlariga va nerv tolalariga xujum qiladi.

Demak, inyeksiya sababli neyropatiya kelib chiqadi desak to'la xaqli xisoblanmaydi. Bemorning individual immun tizimiga bog'liq ya'ni opportunistik infeksiyaning qo'zg'alish darajasiga bog'liq.

Xamshira va shifokorlarning aybi bilan bo'lgan degan iddaolar doimiy tibbiyotning muammolari bo'lib kelmoqda.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. “NURMED” MCHJ shifokorlari amaliy kuzatuvlari asosida yozildi.



ФУНКЦИОНАЛ ДИСПЕПСИЯ ҲАМДА ПАРОДОНТНИНГ ЯЛЛИГЛАНИШ КАСАЛЛИКЛАРИ РИВОЖЛАНИШИДА *HELICOBACTER PYLORI* НИНГ ТАЪСИРИ.

Шадиева Шодия Шухратовна

shodiya_shodieva@mail.ru

Абу Али ибн Сино номидаги

Бухоро давлат тиббиёт институти, Ўзбекистон

Аннотация. Ошқозондаги микроорганизмлар у ерда тасодифан ва узок бўлмайдиган организмлар сифатида кўриб чиқилган. Шунинг учун 1983-йилда яра касаллиги мавжуд бўлган беморларнинг ошқозонида Barri Marshall ва Robin Uorren микроорганизм аниқлашганида, уни кейинчалик *Helicobacter pylori* (*H.pylori*) деб аташди, бу воқеа сенсацияга айланди. Ушбу микроорганизмнинг янада чуқур ўрганилиши ва унинг ошқозон касалликлари ривожланишида ўрни XX аср гастроэнтерологиясида аср ҳодисасига айланди. *H.pylori* инфекцияси бутун дунёда энг коўп тарқалган инфекциялардан бири саналади: 50% гача аҳолида *H.pylori* инфекцияси мавжуд. Олдинроқ, *H.pylori* мавжуд бўладиган ягона табиий соҳа ошқозоннинг шиллиқ қавати деб ҳисобланар эди, лекин Барри Маршаллнинг ўзида ушбу бактериянинг инсон организмни бошқа жойларида, хусусан оғиз бўшлиғида аниқланиш эҳтимоли ҳақида фикр билдирган.

Калит сўзлар. *H.pylori*, оғиз бўшлиғи, сўлак, парадонт, диспепсия, тиш караши.

Хорижий олимларнинг кўп сонли тадқиқотлари *H.pylori* нинг оғиз бўшлиғини турли биотипларида мавжудлигини кўрсатди: сўлакда, тиш карашида, парадонтал чўнтакларда, йирингли ажралмаларда ва ортопедик конструкцияларнинг юзасида. Биринчи бор тиш карашида *H.pylori* мавжудлигига 1989-йилда, Канадада Кражден эт ал томонидан текширилди, у *H.pylori*ни ошқозонда *H.pylori* билан боғлиқ патологияси мавжуд беморларда маданият кўринишида аниқлади. Ошқозон ва оғиз бўшлиғида *H.pylori*нинг бир хил штаммлари аниқланиши исботланди. Кражден жамоаси биринчи бор тиш карашини *H.pylori* инфекциясини манаби бўлган экологик соҳа сифатида таърифлади.

H. pylori ОИТ мавжуд бошқа бактериялардан ўзгарувчанлиги билан фарқ қилади. Пилорик хеликобактер нисбатан кичик геномга эга - 1,64-1,67 Мб [49]. Кўплаб муаллифларнинг фикрича, *H. pylori* генетик полиморфизмининг сабабларидан бири рекомбинацияли фаолликда. *H. pylori* геномининг энг яхши ўрганилган қисмларидан бири патогенлик ороли ҳисобланади (ПАИ). Бу хромосома соҳасида *H. pylori* вирулентлиги билан боғлиқ бўлга, патогенлик омилларини синтезини кодлаш учун жавоб берувчи 40 дан зиёд генлар тўпланган. *H. pylori* геномида мавжуд ПАИ генларининг сони инсон учун унинг потенциал хавфини оширади. Энг хавфли патогенлардан бири саг гуруҳи генлари ҳисобланади, улар цитотоксинлар синтезини кодлайди: *ureA*, *ureB*, *ureC*, *VacA* – васкуолизацияловчи цитотоксин; *sodB*, супероксидисмутази кодлайди; *kat* – каталаза; *flaA*, *flaB* – жгут антигенлар; *iceA* – фермент кодловчи ген, эпителиал ҳужайралар билан контактда ишлаб чиқилади; *BabA* – эпителиал ҳужайрага адгезияни таъминловчи оксил ва бошқалар.

Бундан ташқари, *H. pylori* инфекциясини даволашда микроорганизм геномида дори препаратларига резистентликнинг ривожланишини аниқловчи генлар ва нуқтали мутациялар мавжудлигини эътиборга олиш лозим, *frxA*, *fdxB*, *rdxA* – оксидловчи метаболизмни кодловчи ферментлар, улар метронидазолга резистентликни шакллантиради, ҳам хеликобактериозни, ҳам парадонт касалликларини даволашда кенг қўлланади.

Мамлакатимиз олимлари 1998-йилда морфологик даражада оксидловчи метаболизм ферментларини кодловчи генлар туфайли микроорганизмнинг мембрана тузилмалари билан кислороднинг фаол шакллари генерация қилиш имконияти, исботлашди, бу шунингдек япон мутахассисларининг тадқиқот натижалари билан мос. Бироз кейинроқ В. Г. Жуховицкий бошчилигидаги олимлар гуруҳи томонидан турли штаммларда кислороднинг фаол шакллари ҳосил қилиш қобилияти ҳамда чиқариш динамикаси анча фарқ қилиши белгиланди, бу уларни вирулентлигининг турли даражасини асослайди. *H. pylori* маданияти қариганида ва антибактериал терапия тайинланганида вегетатив бактериялар сонининг анча камайиши ҳамда ҳаётга қодир бўлмаган ва култивацияланмайдиган кокк шакллар сони



ортиши аниқланган. Шунга қарамасдан, ҳатто кокк шаклидаги ферментлар юқори оксидланиш фаоллигига эга. Бу жуда муҳим, чунки эрадикациянинг муваффақияти уринишлари, интеркурент касалликлар юзасидан антибиотиклар қабул қилиниши кислородни фаол шакллари генерацияси кучайиши билан микроорганизмнинг оксидловчи ферментларини фаоллашув хавфини яратади, бу ошқозон шиллиқ қавати шикастланиш хавфини келтириб чиқаради.

Адабиётлар.

1. Ш Шадиева, М Гиязова. СОЧЕТАННАЯ ПАТОЛОГИЯ: ЗАБОЛЕВАНИЯ ПАРОДОНТА И ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ЗОНЫ// Stomatologiya, 80-83. 2021
2. Ш Ш Шадиева. ИЗМЕНЕНИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ У ПАЦИЕНТОВ С HELICOBACTER PYLORI-АССОЦИИРОВАННОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИСПЕПСИЕЙ// Биология и интегративная медицина, 424-426.2021.
3. Ш Шадиева, М Гиязова. Коморбидность болезней пародонта и желудочно-кишечного тракта// Общество и инновации 2 (4/S), 424-428. 2021.
4. Ш Ш Шадиева. Характеристика системы иммунитета у больных с хроническим генерализованным пародонтитом// Современные инновации, 38-39. 2019.
5. Ш Ш Шадиева. РОЛЬ ИММУННЫХ МЕХАНИЗМОВ У БОЛЬНЫХ С ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ПАРОДОНТА // Новый день в медицине, 707-709. 2020.
6. SS Shukhratovna, AA Sadikovich. The role of protective factors of blood and oral fluid in inflammatory periodontal diseases // European science review, 220-224. 2018
7. Sharipova Gulnihol Idiyevna. THE EFFECTIVENESS OF THE USE OF MAGNETIC-INFRARED-LASER THERAPY IN TRAUMATIC INJURIES OF ORAL TISSUES IN PRESCHOOL CHILDREN//Academic leadership. ISSN 1533-7812 Vol:21Issue 1
8. Sharipova Gulnihol Idiyevna. DISCUSSION OF RESULTS OF PERSONAL STUDIES IN THE USE OF MIL THERAPY IN THE TREATMENT OF TRAUMA TO THE ORAL MUCOSA// European Journal of Molecular medicine Volume 2, No.2, March 2022 Published by ejournals PVT LTDDOI prefix: 10.52325 Issued Bimonthly Requirements for the authors.
9. Ш Ш Шадиева, АС Алимов, АА Хаджиметов. Установление характера изменений белка острой фазы-лактоферрина в слюне при пародонтите различной степени тяжести // Российская стоматология 9 (1), 129-129. 2016.
10. SS Shadieva, AS Alimov. THE ROLE OF PROTECTIVE FACTORS OF BLOOD AND ORAL FLUID IN INFLAMMATORY PERIODONTAL DISEASES// European Science Review, 220-224. 2018.

ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ ТАДКИКОТЛАР: ДАВРИЙ АНЖУМАНЛАР: 18-ҚИСМ

Масъул мухаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусахҳиҳ: Файзиев Фаррух Фармонович
Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Эълон қилиш муддати: 30.06.2022

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000