



Tadqiqot.uz

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VA XORIJY OLIY TA'LIM MUASSASALARI
PROFESSOR-O'QITUVCHILARI, YOSH OLIMLAR, DOKTORANTLAR,
MAGISTRANTLAR VA IQTIDORLI TALABALAR

DAVRIYLIGI: 2018-2025

RESPUBLIKA KO'P TARMOQLI

ILMIY KONFERENSIYA

YANGI O'ZBEKISTON: 2025

CONFERENCES.UZ

ILMIY TADQIQOTLAR

| ANJUMAN | КОНФЕРЕНЦИЯ | CONFERENCES |

MATERIALLAR TO'PLAMI

FEVRAL

№ 76
TOSHKENT



CONFERENCES.UZ

**ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН:
ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТЛАР
1-ҚИСМ**

**НОВЫЙ УЗБЕКИСТАН:
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ЧАСТЬ-1**

**NEW UZBEKISTAN:
SCIENTIFIC RESEARCH
PART-1**

ТОШКЕНТ-2025



УЎК 323(575.1)(063)

КБК 66.3(5Ў)я43

Й-18

DOI 10.5281/zenodo.11390854

«ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН: Илмий тадқиқотлар» [Тошкент; 2025]

«Янги Ўзбекистон: Илмий тадқиқотлар» мавзусидаги республика 76-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 31 май 2025 йил. – Тошкент: «Tadqiqot», 2025. – 99 бет.

Ушбу Республика-илмий онлайн даврий анжуманлар «Харакатлар стратегиясидан – Тараққиёт стратегияси сари» тамойилига асосан ишлаб чиқилган етти устувор йўналишдан иборат 2022 – 2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси мувофиқ: – 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 қутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истикболдаги режалари тахтил қилинган конференцияси.

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

1. Ҳуқуқий тадқиқотлар йўналиши -

Профессор в.б., ю.ф.н. Юсувалиева Раҳима (Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

2. Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар -

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна (Фарғона давлат университети)

3. Тарих саҳифаларидаги изланишлар -

Исмаилов Хусанбой 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 (Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети "Беш муҳим ташаббус" маркази раҳбари)

6. Журналистика -

Тошбоева Барнохон Одилжоновна (Андижон давлат университети)

7. Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар -

Самигова Умида Хамидуллаевна ("Kinder land of Asia" HTM ўқув ва тарбия ишлари бўйича директор ўринбосари)

8. Адабиёт -

PhD Абдумажидова Дилдора Раҳматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9. Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни -

Phd Воҳидова Мехри Хасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10. Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар -

Турсунназарова Эльвира Тахировна (Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети, таржимонлик факультети, инглиз тили амалий таржимаси кафедраси в.б.доценти, PhD)

11. Жисмоний тарбия ва спорт -

Усмонова Дилфузахон Иброҳимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12. Маданият ва санъат соҳаларини ривожланиши -

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13. Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши -

Бобохонов Олтибой Раҳмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)



14.Тасвирий санъат ва дизайн-

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Мусика ва ҳаёт-

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар -

Доцент Нормирзаев Абдукаюм 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 -

Зупарова Зулфия Ахрор қизи, Тошкент тиббиёт академияси фармакология кафедраси доценти, DSc (фармацевтика фанлари доктори)

19.Фармацевтика -

Жалилов Фазлиддин Содиқович DSc (Альфраганус университети, фармацевтика ва кимё кафедраси мудири, фармацевтика ва кимё фанлар доктори, профессор)

20.Ветеринария -

Жалилов Фазлиддин Содиқович DSc (Альфраганус университети, фармацевтика ва кимё кафедраси мудири, фармацевтика ва кимё фанлар доктори, профессор)

21.Кимё фанлари ютуқлари -

Рахмонова Доно Қаххоровна (Навоний вилояти табиий фанлар методисти)

22.Биология ва экология соҳасидаги инновациялар -

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

23.Агропроцесснинг ривожланиш йўналишлари -

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

24.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар -

Phd доцент Қаххоров Ўктам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти)

25.География-

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг ҳаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулдир.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

Page Maker\Верстка\Саҳифаловчи: Хуршид Мирзахмелов

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

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



BACHADON MIOMASINING AYOL SALOMATLIGIGA TA'SIRI

Abdurahmonova H.N.¹ Abdulxamidova D.L.¹ Omonov Sh.R.^{1,2}¹.Toshkent Tibbiyot Akademiyasi talabasi².Alfraganus universiteti

Telefon: +998900047274

Mazkur maqolada bachadon miomasi — ayollar reproduktiv salomatligida keng tarqalgan, yaxshi sifatli o'sma turi sifatida ko'rib chiqiladi.

Bachadon miomasi - silliq mushaklardan kelib chiqqan zararsiz o'sma. Mioma ko'pincha anormal bachadon qon ketishi, tos suyagi og'rig'i va u yerdagi organlar bosilib qolishi, dizurik kasalliklar, ichak disfunktsiyasi va homiladorlik paytidagi qiyinchiliklarga sabab bo'ladi. Tashxis ultratovush tekshiruvi va tos suyagi tekshiruvi yoki boshqa diagnostik vizual ko'rsatish texnikalar yordamida amalga oshiriladi. Alomatlar bor bemorlarni davolash bemorning homilador bo'lish imkoniyatini va bachadonni saqlab qolish istagiga bog'liq. Davolash og'iz kontratseptivlari, miomani qisqartirish uchun qisqa muddatli operatsiyadan oldingi gonadotropinni chiqaruvchi gormon terapiyasi, progestin terapiyasi va yanada radikal jarrohlik muolajalarini (masalan, gisterektomiya, miomektomiya) o'z ichiga olishi mumkin. Bachadon miomasi - bu eng keng tarqalgan tos suyagi o'smasi. 45 yoshgacha bemorlarning taxminan 70 foizida uchraydi.

Bachadon miomasi ayol salomatligi uchun katta xavf tug'dirishi mumkinligini bilasizmi? Hatto kichkina bo'lsa ham, davolanmagan miomaning natijasi ayanchli bo'lishi va quyidagilarga olib kelishi mumkin:

- Anemiya rivojlanishiga olib keladigan darajada ko'p hayz kelishi
- Yondosh organlar ezilishi va ularning ishlashi buzilishi
- Bepushtlik
- Yaxshi sifatli miomaning yomon sifatli saraton shishiga aylanishi.

Bachadon miomasi turlari:

Bachadondagi miomaning quyidagi turlari eng ko'p uchraydi:

*Subseroz (eng keng tarqalgan)

*Intramural

*Submukozal (kam tarqalgan)

Pedunkulyar miomalar ham uchrab turadi. Ko'pgina miomalar bir nechta qismlardan iborat bo'ladi. Ularning har biri bitta silliq mushak hujayrasidan rivojlanadi va bu ularning kelib chiqishini monoklonal holatdaligini bildiradi. Ular estrogen ta'sir qilishlari sababli, reproduktiv davrda mioma ko'payadi va menopauzadan keyin qisqaradi.

Reproduktiv funktsiyaning yo'qotilishi:

Ayollarning reproduktiv tizimi patologiyalarining erta tashxislash muammosi ortib borayotganligi sababli, kech bosqichda aniqlangan mioma tufayli gisterektomiyaga (bachadonni olib tashlashga) chalingan ayollar soni tobora ortib bormoqda. Ushbu jarrohlik aralashuvi juda ko'p noxush oqibatlariga olib keladi va ayolning tanasi uchun katta stressdir. Afsuski, bu holda reproduktiv funktsiyani amalga oshirish mumkin emas.

Agar bemorning farzandlari bo'lsa, muammoning axloqiy tomoni oson hal bo'ladi. Shunga qaramay, agar ayolning farzandi bo'lmasa ham, ushbu imkoniyatni saqlab qolish uchun o'z hayoti va sog'lig'ini xavf ostiga qo'yish kerak emas. Agar operatsiya o'tkazish tavsiya etilgan bo'lsa, demak, jarayonni boshqa usullar bilan to'xtatib bo'lmaydi va bu a'zoning yo'qotilishi muqarrardir. O'smaning yomon sifatli shishga aylanishi ehtimolini esdan chiqarmaslik kerak.

Xulosa:

Miomaning rivojlanishida asosiy omillar sifatida gormonal disbalans, nasliy moyillik, ekologik va hayot tarzi omillari ajralib turadi. Bu esa profilaktika choralari va erta tashxis qo'yishning dolzarbligini ta'kidlaydi. Ayniqsa, har yili o'tkaziladigan ginekologik tekshiruvlar orqali kasallikni erta bosqichda aniqlab, konservativ usullar bilan nazorat qilish imkoniyati mavjud.

Shuningdek, zamonaviy diagnostika vositalari, xususan, ultratovush tekshiruvi, MRT va invaziv tekshiruvlar miomaning o'lchami, joylashuvi va o'sish sur'atini aniq baholashda muhim ahamiyat kasb etadi. Davolash strategiyasi esa bemorning yoshi, farzand ko'rish rejalari, miomaning joylashuvi va klinik holatiga qarab individual tarzda belgilanadi. Gormonal terapiyadan tortib, zamonaviy minimal invaziv usullargacha bo'lgan turli yo'nalishdagi muolajalar mavjud.



АРХИТЕКТУРА ВА ДИЗАЙН ЙЎНАЛИШИ РИВОЖЛАНИШИ ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР

Ibragimov A.R, Ilyashev Xurshid Baxtiyor o'g'li
TALABALARGA KOMPYUTER GRAFIKASI FANINI O'QITISHNING ASOSIY
VAZIFALARI 69

ТАСВИРИЙ САНЪАТ ВА ДИЗАЙН ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР

Saydaliyev Saydkarim Saydnabiyevich, Yakubova Nafisa Odiljanovna
O'QUVCHILARNING BILISH FAOLIYATINI FAOLLASHTIRISH ORQALI JODIY
YONDSASHISHGA YO'NALTIRISH. 70

ТЕХНИКА ВА ТЕХНОЛОГИЯ СОҲАСИДАГИ ИННОВАЦИЯЛАР ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР

Каримова Мафтуна Баходир кизи
ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОЛЛ-ЦЕНТРА ЦЕНТРА ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ТЕОРИИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 72
Duvshatova Dinora Kurbanbayevna
KUCHLANISH NOSIMMETRIYASINING ELEKTR ENERGIYA SIFATI VA SANOAT
ISTE'MOLCHILARI SAMARADORLIGIGA TA'SIRI: SABABLARI, TURLARI VA
YECHIMLAR 77

ФИЗИКА-МАТЕМАТИКА ФАНЛАРИ ЮТУҚЛАРИ ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР

М.И. Охунбаев, Рахматов Р.Р
ПОСТАНОВКА КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОЕ ТЕПЛОВОЕ ПОЛЕ 80

БИОМЕДИЦИНА ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР

Madaminov Xudayberdi Atabekovich
BIRIKTIRUVCHI TO'QIMANING TIZIMLI KASALLIKLARIDA SURUNKALI BUYRAK
KASALLIGINING RIVOJLANISH DARAJASI 83
Madina Zukhritdinovna Khalilova, Gavkhar Saidakhamatovna Khaydarova
DIAGNOSIS OF DYSPHONIA AT THE PRESENT STAGE 85
Madina Zukhritdinovna Khalilova, Gavkhar Saidakhamatovna Khaydarova
TREATMENT OF DYSPHONIA AT THE PRESENT STAGE 87
Abdurahmonova H.N. Abdulxamidova D.L. Omonov Sh.R.
BACHADON MIOMASINING AYOL SALOMATLIGIGA TA'SIRI 89

ФАРМАЦЕВТИКА ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

Karayeva Nargizaxon Yuldash qizi, Turdiyeva Zilola Vaxabdjanyovna
NEYROPROTEKTOR XUSUSIYATIGA EGA BO'LGAN QURUQ EKSTRAKTNING
GIGROSKOPIKLIK DARAJASINI O'RGANISH 90
Xasanova Nilufar Xaknazarovna
KIMYO DARSLARIDA KVALIMETRIYA USULLARIDAN FOYDALANISH 92
Вилоятхон Нуруллабековна Абдуллабекова
ДОРИВОР ТИРНОҚҲУЛ ГУЛЛАРИ ЭФИР МОЙЛАРИ ТАРКИБИНИ ЎРГАНИШ 94