



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLYI TA'LIM, FAN VA  
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI



TOSHKENT TIBBIYOT  
AKADEMIYASI

# "GINEKOLOGIYA VA REPRODUKTOLOGIYADA ENDOSKOPIK XIRURGIYA XALQARO TAJRIBA VA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI" XALQARO ILMIY-AMALIY ANJUMANI

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ В ГИНЕКОЛОГИИ  
И РЕПРОДУКТОЛОГИИ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»



INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL  
CONFERENCE  
«ENDOSCOPIC SURGERY IN  
GYNECOLOGY AND REPRODUCTOLOGY:  
INTERNATIONAL EXPERIENCE AND DEVELOPMENT  
PERSPECTIVES»



ZOOM



TELEGRAM



RASMIY SAYT

Toshkent 23-may 2024-yil

Konferensiya materiallari **“Ginekologiya va reproduktologiyada endoskopik xirurgiya: xalqaro tajriba va rivojlanish istiqbollari”** Toshkent, 2024 – 245 bet.

Материалы конференции **«Эндоскопическая хирургия в гинекологии и репродуктологии: международный опыт и перспективы развития»** Ташкент., 2024 – С.245.

Materials of Conference **"Endoscopic Surgery in Gynecology and Reproductology: International Experience and Development Prospects"** Tashkent, 2024, P.245.

#### **TAHRIRIYAT HAY'ATI**

**Shukurov F.I.** - Toshkent tibbiyot akademiyasi akusherlik va ginekologiya kafedrası mudiri

**Sattarova K.A.** - Toshkent tibbiyot akademiyasi akusherlik va ginekologiya kafedrası assistenti

#### **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

**Шукуров Ф.И.** -Зав. кафедрой акушерства и гинекологии Ташкентской медицинской академии

**Саттарова К.А.**- асс. кафедрой акушерства и гинекологии Ташкентской медицинской академии

#### **EDITORIAL BOARD**

**Shukurov F.I.** - Head of the Department of Obstetrics and Gynecology, Tashkent Medical Academy

**Sattarova K.A.** - Assistant of the Department of Obstetrics and Gynecology, Tashkent Medical Academy

В материалах конференции представлены данные о применении эндоскопических технологий в диагностике, лечении заболеваний органов репродуктивной системы. Рассмотрены современные возможности применения методов визуализации, эндоскопии, генетических маркеров в диагностике гинекологических заболеваний. Отражены принципы эндоскопического лечения всех видов гинекологической патологии, в том числе при доброкачественных и злокачественных заболеваниях, женщин репродуктивного возраста, с применением минимально инвазивных методик. Представлены современные данные об особенностях тактики ведения перед и после ЭКО. Предложены различные подходы к решению проблем гинекологических патологий вопросов бесплодия. Изложены новые данные о применении современных технологии в программах вспомогательных репродуктивных технологий. Для врачей – акушер-гинекологов, репродуктологов, научных сотрудников, преподавателей медицинских учебных заведений.

homilador ayollarda homiladorlik yondoshuv va natijalari	беременности подход и результаты	pregnant women with covid-19 in the 1st trimester of pregnancy	
S.S.Sadirova, S.U.Irgasheva. Tuxumdonlar polikistozi sindromining turli shakllari bo'lgan o'zbek populyatsiyasida ba'zi gormonal va metabolik xususiyatlarining qiyosiy tahlili	С.С.Садирова, С.У.Иргашева Сравнительный анализ некоторых гормонально-метаболических особенностей различных форм синдрома поликистозных яичников в узбекской популяции	S.S.Sadirova, S.U.Irgasheva Comparative analysis of some hormonal and metabolic characteristics in the uzbek population with various forms of polycystic ovary syndrome	203
Sadullayeva G.M., Sattarova K.A. Homilani erta muddatlarda nobud bo'lishining etiopatogenetik omillari tahlili	Садуллаева Г.М., Саттарова К.А. Анализ этиопатогенетических факторов ранней смертности плода	Sadullayeva G.M.I, Sattarova K.A.1 Analysis of etiopathogenetic factors of early fetal death	206
Saidzhalilova D.D., Nizomova M.Sh., Ayupova D.A. Trombofiliya bilan og'rigan ayollarda erta tug'ilish paytida gemostasiologik o'zgarishlar	Сайджалилова Д.Д.1, Низомова М.Ш., Аюпова Д.А. Гемостазиологические изменения при преждевременных родах у женщин с тромбофилией	Saidzhalilova D.D., Nizamova M.Sh., Ayupova D.A.. Hemostasiological changes during premature birth in women with thrombophilia	208
Sarkisova Lyalya Valerievna . Barvaqt tug'ilganda d vitaminining prognostik ahamiyati	Саркисова Ляля Валерьевна. Прогностическая значимость витамина д при преждевременных родах	Sarkisova Lyalya Valerievna. Prognostic significance of vitamin d in premerate birth	210
Sarkisova Lyalya Valerievna Muvaqtdan tug'g'arlik va muvaqtdan muvaqt tug'ilish xavqi bo'lgan homilada ayollarda sitokinlarning hovlati va ko'rsatmalari.	Саркисова Ляля Валерьевна Состояние и показатели цитокинов у беременных с угрозой преждевременных и преждевременных родов.	Sarkisova Lyalya Valerievna The state and indicators of cytokines in pregnant women with threatened preterm labor and preterm labor	212
Sattarova K.A., Babadjanova G.S. Alloimmunlashtirishning homiladorlik va tug'ruq natijalariga ta'siri.	Саттарова К.А., Бабаджанова Г.С. Влияние аллоиммунизации на исходы зачатания и родов	Sattarova K.A., Babadjanova G.S. The effect of alloimmunization on the outcomes of conception and delivery	214
Sayitxonova M.Z., Ilmiy rahbar: t.f.d. Muminova Z.A. Homiladorlikning uchinchi trimestrida koronavirus infeksiyasini o'tkazgan ayollarda homiladorlik asoratlari va natijalari	Сайитонова М.З., Научный руководитель: к.т.н. Муминова З.А. Осложнения и результаты беременности у женщин с коронавирусной инфекцией в третьем триместре беременности	Sayitxonova M.Z., Ilmiy rahbar: t.f.d. Muminova Z.A. Pregnancy complications and results in women with coronavirus infection in the third trimester of pregnancy	216
Shukurlaeva Sh.J., Xotamova M.T., Fayzulloeva N.Sh. Homilarlik vaqtida bachon arteriyasi qon oqimini o'Ichishi.	Шукурлаева Ш.Ж., Хотамова М.Т., Файзуллоева Н.Ш. Измерение кровотока маточных артерий во время беременности	Shukurlaeva Sh.Zh., Khotamova M.T., Faizulloeva N.Sh. Measurement of uterine artery blood flow during pregnancy	218
Solieva U.X., Saidzhalilova D.D. Bitishmalar rivojlanishida xavf omillarining roli reproduktiv yoshdagi ayollarda	Солиева У.Х., Сайджалилова Д.Д. Роль факторов риска на развитие спаечного процесса у женщин репродуктивного возраста.	Solieva U.Kh., Saidzhalilova D.D. The role of risk factors on the development of adhesions in women of reproductive age.	220
Soyipova M.R. Sattarova K.A.. Qog'onoq pardasining tug'ruqdan oldin yorilishida induksiyalashning homiladorlik	Сойипова М.Р., Саттарова К.А. Эффект индукции при пренатальном разрыве гипофимена по поритету	Soyipova M.R. Sattarova K.A.. The effect of induction in prenatal rupture of the hypophimen according to	222

paritetiga ko'ra ta'siri	беременности	pregnancy parity	
Tanish Gul Ahmad, Babadjanova G.S. Tuxumdonlar genezli ayollar bepustligini davolash usullarini optimallashtirish	Таниш Гуль Ахмад, Бабаджанова Г.С. Оптимизация методов лечения женщин с бестерильностью яичников	Tanish Gul Ahmad, Babadzhanova G.S. Optimizing the treatment methods of women with ovarian sterility	224
Tuxtamisheva N.O. Saidjalilova D.D. Ektopik homilarlik relapslarini kelib etishining immunopatogenetik aspektlari va uning profilaktikasini takomillashtirish.	Тухтамишева Н.О. Саиджалилова Д.Д. Иммунопатогенетические аспекты происхождения рецидивов внематой беременности и совершенствование его профилактики	Tuhtamisheva N.O. Saidjalilova D.D. Immunopathogenetic aspects of the origin of ectopic pregnancy relapses and improvement of its prevention	226
Khudoyarova D.R., Tursunov N.B., Shopulotova Z.A. Ginekologiyada o'tkir qorin va uning reproduktiv funksiyaga ta'siri.	Худоярова Д.Р., Турсунов Н.Б., Шопулотова З.А. Острый живот в гинекологии и влияние на репродуктивную функцию.	Khudoyarova D.R., Tursunov N.B., Shopulotova Z.A. Acute Abdomen in Gynecology and Its Impact on Reproductive Function.	228
Tursunova S.A. Endometriozning ozqiqlanishning ta'sirini o'rganish	Турсунова С.А. Изучение влияния рациона питания на прогрессирование эндометриоза	Tursunova S.A. Studying the influence of diet on the progression of endometriosis	230
B.V.O'rinova, M.O. Abdiyeva, M.K. Rahimjonova Onalarning semizligi onalar va ularning chaqqi sog'ligi xavfini ortaydi	Уринова Б.В., М.О. Абдиева, М.К. Рахимджонова. Материнское ожирение повышает риски для здоровья матерей и их детей	B.V. Urinova, M.O. Abdiyeva, M.K. Rahimjonova Maternal obesity increases health risks for mothers and their babies	232
G.U.Gaybullayeva., Z.Yu.Nazarova., M.U.Xamraeva. Surunkali endometritni tashxislashda va istikbolini belgilashda immunogenetik markyorlarning zamonaviy jixatlari.	Г.У.Гайбуллаева, З.Ю.Назарова, М.У. Хамраева. Современные аспекты иммунного статуса у пациенток с хроническим эндометритом	G.U.Gaybullayeva., Z.Yu.Nazarova., M.U.Xamraeva. Modern aspects of the immune status in patients with chronic endometritis.	234
A.I. Usmonova, D.B. Mirzayeva. EKV dan keyin ayollarda homilani ko'tara olmaslik rivojlanishining havf omillari	А.И. Усмонова, Д.Б. Мирзаева Факторы риска развития невынашивания беременности у женщин после ЭКО	A.I. Usmonova, D.B. Mirzaeva. Risk factors of lose of pregnancy in women after IVF	237
Xudoyarova D.R., Tursunov N.B., Shopulotova Z.A.. Ginekologiyada o'tkir qorin bo'shlig'i va reproduktiv funktsiyaga ta'siri	Худоярова Д.Р., Турсунов Н.Б., Шопулотова З.А. Острый живот в гинекологии и влияние на репродуктивную функцию	Khudoyarova D.R., Tursunov N.B., Shopulotova Z.A. Acute abdomen in gynecology and impact on reproductive function	239
Ahmedov I.A. Reproductive yoshdagi bepustt ayollarda endometriy patologiyalarini diagnostikasiga differentsiyalangan yondashuv	Ахмедов И.А. Дифференцированный подход к диагностике патологий эндометрия у женщин с бесплодием репродуктивного возраста	Ahmedov I.A. Differentiated approach to diagnosing endometrial pathologies in women of reproductive age with infertility	241
Yakubova Saida Nabievna, Akhmedov Farxod Qahramonovich, Negmatshaeva Habiba Nabievna, Akhmadjonova	Якубова Саида Набиевна, Ахмедов Фарход Кахрамонович, Негматшаева Хабиба Набиевна, Ахмаджонова Гулноза Муродовна.	Yakubova Saida Nabievna, Akhmedov Farkhod Kahramonovich, Negmatshaeva Habiba Nabievna, Akhmadzhonova	245

## **TUXUMDONLAR GENEZLI AYOLLAR BEPUSHTLIGINI DAVOLASH USULLARINI OPTIMALLASHTIRISH**

Tanish Gul Ahmad<sup>1</sup>, Babadjanova G.S.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ТТА, акушерлик va ginekologiya kafedراسи

**Xulosa.** Biz tuxumdon genezidagi tuxumdonlar polikistoz sindromi oqibatida yuzaga kelgan bepushtlik tashhislangan 118 nafar ayollar bilan teshiruvlar olib bordik.

## **ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ЖЕНЩИН С БЕСТЕРИЛЬНОСТЬЮ ЯИЧНИКОВ**

Таниш Гуль Ахмад<sup>1</sup>, Бабаджанова Г.С.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ТТА, кафедра акушерства и гинекологии

**Резюме.** Обследовано 118 женщин с диагнозом бесплодие вследствие синдрома поликистозных яичников.

## **OPTIMIZING THE TREATMENT METHODS OF WOMEN WITH OVARIAN STERILITY**

Tanish Gul Ahmad<sup>1</sup>, Babadzhanova G.S.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ТТА, department of obstetrics and gynecology

**Summary.** We examined 118 women diagnosed with infertility due to polycystic ovarian syndrome.

**Dolzarbli:** Reproktiv yoshdagi ayollar o'rtasida bepushtlik chastotasi taxminan 5-15 foiz (o'rtacha 11 foiz), endokrin bepushtlik tuzilmasida 70 foizgacha, tuxumdonlar polikistoz sindromi (TPKS) girsutizmi mavjud ayollarda 65-70% kuzatuvlarda aniqlanadi. TPKS - bu multifaktorial geterogen kasallik bo'lib, unga hayz davrining buzilishi, surunkali anovulyatsiya, giperandrojeniya, tuxumdonlar o'lchamlarining kattalashishi va morfologik tuzilmasining o'zgarishi xos.

**Maqsad:** Giperandrojeniya shakllanishining boshqa muhim mexanizmi insulinga rezistentlik (IR) bo'lib, u asosan yog' almashinuvi buzilgan ayollarda uchraydi. Insulinga rezistentlik chastotasi 35-60 foizni tashkil etadi.

**Usul va Uslublar:** Insulinga rezistentlikning patogenetik mexanizmlari asosan hujayraga insulinli signalning postretseptor darajada uzatilishi buzilishi bilan belgilan. Biz tuxumdon genezidagi TPKS oqibatida yuzaga kelgan bepushtlik tashhislangan 118 nafar ayollar bilan teshiruvlar olib bordik.

**Natijalar:** Semizlik va gormonal buzilishlar negizida yuzaga kelgan polikistoz tuxumdonlar sindromi tashhislangan bemor ayollarda laparoskopik jarrohlik amaliyoti avval endokrin va metabolik buzilishlar tuzatilgandan keyin hamda bilvosita va to'g'ridan-to'g'ri induktorlar yordamida ovulyatsiyani rag'batlantirishning 3ta kursi samara bermaganda bajarildi. 1-guruhda avval-boshidan bachadon o'lchamlari normal bo'lgan 12 nafar ayolda (34,3%) homiladorlik operatsiyadan so'ng dastlabki 3 oy ichida yuzaga keldi. 10 nafar ayolda (28,6%) homiladorlik operatsiyadan so'ng dastlabki 6 oy ichida rag'batlantiruvchi terapiyadan keyin boshlandi. 52 nafar (86,6%) bemorda 6 oylik davolanish kursidan keyin hayz davri muntazam bo'ldi. 50 nafar ayolda (83,3%) ovulyatsiya davrlari tiklandi. Keyinchalik qo'shimcha reproduksiya usullari - ekstrakorporal urug'lantirish (EKU) qo'llanilganda yana 30 nafar ayol (50,0%) homilador bo'ldi. Shunday qilib, kompleks davolash reproduktiv funksiyaning tiklanishiga va dastlabki birinchi yilda 52 nafar (86,6%) ayolda homiladorlikka olib keldi.

**Xulosa.** Gormonal buzilishlar, bepushtlikka chalingan ayollarda TPKS mavjudligi, konservativ davolanishdan samara bo'lmaganda, endojarrohlik korreksiyalashni talab

qiladi. Reproktiv texnologiyalarni qo'llagan holda kompleks yondashuvda davolanish samaradorligi oshadi.

**Adabiyotlar ro'yhati:**

1. Babajanova G. S., Tanish G. A. Efficacy of endosurgical correction of female ovarian infertility. – 2023.
2. Shukurov, F. I., et al. "Otsenka effektivnosti primeneniya preparata «Belara» v ad'yuvantnoy terapii sindroma polikistoznix yaichnikov posle endoxirurgicheskogo lecheniya." *Ekspierimentalnaya i klinicheskaya farmakologiya* 85.8 (2022): 14-16.