



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIV 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**

**Шукурлов 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.

|  |  |  |     |
|--|--|--|-----|
| Gulnoza Murodovna .<br>Gipergomosisteinemiya: nima qilish kerak, muammoni qanday hal qilish?   | Гипергомоцистеинемия: что делать, как решить проблему?   | Gulnoza Murodovna .<br>Hyperhomocysteinemia: what to do, how to solve the problem?   |     |
| Islomova I.I. Autoimmun kasalliklari bor ayollarda bepushtlikni innovatsion davolash usullari  | Исламова И.И. Инновационные методы лечения бесплодия у женщин с аутоиммунными заболеваниями  | Islomova I.I. Innovative treatments for infertility in women with autoimmune diseases  | 247 |
| S. Ch. Isayeva., L. R. Agababyan Laparoskopik ginekologik jarrohlik amaliyotlarida kolpotom teshigi orqali makropreparatni olishning innovatsion usuli | С.Ч.Исаева., Л.Р.Агабабян. Инновационный метод извлечения макропрепарата через кольпотомное отверстие при лапароскопических гинекологических операциях         | The innovative method of macro preparation extraction through the colpotomy orifice during laparoscopic gynecologic surgeries                              | 250 |
| Pulatova Gulbaxor. Zamonaviy yondashuvlarni tekshirish va ilish innovatsion usullari bilan vositalarning kasalliklari                                  | Пулатова Гулбахор. Современные подходы к диагностике и лечению воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин   | Pulatova Gulbaxor. Modern approaches to the diagnosis and treatment of inflammatory diseases of the pelvic organs in women                                 | 252 |
| Matkurbanova D.R. Endoskopik operatsiyalardan keyingi bachadon naylaridagi reokklyuziyaning profilaktika usullari                                      | Маткурбанова Д.Р. Методы профилактики реокклюзии маточных труб после эндоскопических операций у женщин   | Matkurbanova D.R. Methods of preventing tubal reocclusion after endoscopic operations in women   | 255 |
| S. E. Mahmudova. Bachadon ichi patologiyasini tashxislash va davolashning konstruktiv usuli  | С.Э.Махмудова. Конструктивный метод диагностики и лечения патологии полости матки  | S. E. Mahmudova. Constructive method of diagnostics and treatment of uterine cavity pathology  | 259 |
| Askerov A.A., Subanova G.A., Tashmamatova D.M., Karybekova A.M., Zhalieva G.K., Davletova A.S., Amanatov B.A. Хавфсиз оналик ва туғиш учун шароитлар   | Аскеров А.А., Субанова Г.А., Ташмаматова Д.М., Карыбекова А.М., Жалиева Г.К., Давлетова А.С., Аманатов Б.А. Условие для безопасного материнства и деторождения | Askerov A.A., Subanova G.A., Tashmamatova D.M., Karybekova A.M., Zhalieva G.K., Davletova A.S., Amanatov B.A.. Conditions for safe motherhood and children | 261 |

## **ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ БЕСПЛОДИЯ У ЖЕНЩИН С АУТОИММУННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

**Исламова И.И.**

**Ташкентская медицинская академия**

**Резюме.** В исследование были включены три группы женщин: I группа 15 женщин с аутоиммунным тиреоидитом, II группа 15 женщин с антифосфолипидным синдромом. Группа контроля составили 15 здоровых женщин без аутоиммунных заболеваний. Всем пациенткам было проведено клинико-лабораторное и инструментальное исследования. Результаты исследования показывают, что применение иммунотерапии с использованием моноклональных антител ритуксимаба и белимумаба способствует значительному улучшению репродуктивной функции у женщин с аутоиммунным тиреоидитом и антифосфолипидным синдромом в 2,0 и 1,5 раза соответственно. Эти методы демонстрируют высокую эффективность в сравнении со здоровыми женщинами, что подтверждает целесообразность их использования в клинической практике для лечения бесплодия, связанного с аутоиммунными заболеваниями.

## **AUTOIMMUN KASALLIKLARI BOR AYOLLARDA BEPUSHTLIKNI INNOVATSION DAVOLASH USULLARI**

**Islomova I.I.**

**Toshkent tibbiyot akademiyasi**

Xulosa. Tadqiqotga uchta guruh ayollar kiritildi: I guruh - autoimmun tireoiditi bo'lgan 15 ayol, II guruh - antifosfolipid sindromi bo'lgan 15 ayol. Nazorat guruhini autoimmun kasalliklari bo'lmagan 15 sog'lom ayol tashkil etdi. Barcha bemorlarga klinik-laboratoriya va instrumental tadqiqotlar o'tkazildi. Tadqiqot natijalari ko'rsatadiki, rituksimab va belimumab monoklonal antitanalarini qo'llash autoimmun tireoiditi va antifosfolipid sindromi bo'lgan ayollarda reproduktiv funksiyaning sezilarli darajada yaxshilanishiga mos ravishda 2,0 va 1,5 marta yordam beradi. Bu usullar sog'lom ayollarga nisbatan yuqori samaradorlikni namoyish etadi, bu esa autoimmun kasalliklari bilan bog'liq bepushtlikni davolashda ularning klinik amaliyotda qo'llanilishining maqsadga muvofiqligini tasdiqlaydi.

## **INNOVATIVE TREATMENTS FOR INFERTILITY IN WOMEN WITH AUTOIMMUNE DISEASES**

**Islomova I.I.**

**Tashkent Medical Academy**

**Summary.** The study included three groups of women: Group I - 15 women with autoimmune thyroiditis, Group II - 15 women with antiphospholipid syndrome. The control group consisted of 15 healthy women without autoimmune diseases. All patients underwent clinical, laboratory, and instrumental examinations. The study results show that the use of monoclonal antibodies rituximab and belimumab significantly improves reproductive function in women with autoimmune thyroiditis and antiphospholipid syndrome by 2.0 and 1.5 times, respectively. These methods demonstrate high effectiveness compared to healthy women, confirming their feasibility in clinical practice for treating infertility associated with autoimmune diseases.

**Введение.** Актуальность проблемы бесплодия, связанного с аутоиммунными заболеваниями, возрастает с каждым годом. Аутоиммунные заболевания, такие как аутоиммунный тиреоидит и антифосфолипидный синдром, оказывают значительное влияние на репродуктивную функцию женщин. Традиционные методы лечения не всегда оказываются эффективными, что обуславливает необходимость разработки и внедрения инновационных подходов к терапии.

**Цель исследования** оценить эффективность инновационных методов лечения бесплодия у женщин с аутоиммунным тиреоидитом и антифосфолипидным синдромом по сравнению со здоровыми женщинами.

**Материал и методы исследования.** В исследование были включены три группы женщин: I группа 15 женщин с аутоиммунным тиреоидитом, II группа 15 женщин с антифосфолипидным синдромом. Группа контроля составили 15 здоровых женщин без аутоиммунных заболеваний. Всем пациенткам было проведено клинико-лабораторное и инструментальное исследования. В группах применялись иммунотерапия применение моноклональных антител для модуляции иммунного ответа.

**Результаты исследования.** Результаты исследования показали что, у 9 женщин с аутоиммунным тиреоидитом после применения иммунотерапии с использованием моноклональных антител ритуксимаб частота наступления беременности составил составил 60%. Улучшение овуляторных циклов наблюдалось у 12 женщин (80%).

Средний уровень антител к щитовидной железе снизился на 50%.

Результаты исследования женщин с антифосфолипидным синдромом после применения иммунотерапии с использованием моноклональных антител белимумаб у пациенток с антифосфолипидным синдромом частота наступления беременности составил 8 женщин (53%), частота выкидышей снизилась на 40%, средний уровень антифосфолипидных антител снизился на 45%.

В группе контроля, состоящей из здоровых женщин без аутоиммунных заболеваний, частота наступления беременности составил у 12 женщин (80%).

**Заключение.** Результаты исследования показывают, что применение иммунотерапии с использованием моноклональных антител ритуксимаба и белимумаба способствует значительному улучшению репродуктивной функции у женщин с аутоиммунным тиреоидитом и антифосфолипидным синдромом в 2,0 и 1,5 раза соответственно. Эти методы демонстрируют высокую эффективность в сравнении со здоровыми женщинами, что подтверждает целесообразность их использования в клинической практике для лечения бесплодия, связанного с аутоиммунными заболеваниями.

#### **Список литературы.**

1. Шукуров Ф.И., Джаббарова Ю.К. Оценка овариального резерва у женщин с бесплодием, обусловленным структурными патологиями яичников, перенесших эндохирургические операции//Тошкент тиббиёт академияси ахборотномаси/Вестник Ташкентской медицинской академии, 2016, №2. - С.106-108.
2. Shukurov F.I. Minimally Invasive Surgery In Restoring Reproductive Function Of Female Infertility Caused By Benign Ovarian Structural Changes//American Journal of Medicine and Medical Sciences, USA., 2016. - Vol. 6, (5). - P. 182-185.

3. Шукуров Ф.И., Аюпова Ф.М. Особенности эндохирургического лечения и прогнозирования рецидива фолликулярных кист яичников//Журнал Узбекистон хирургияси/Хирургия Узбекистана, 2016, №4. -С.49-51.
4. Шукуров Ф.И. Эндокринные расстройства у женщин с бесплодием, обусловленным доброкачественными структурными изменениями яичников//Назарий ва клиник тиббиёт журнали, 2016, №2.-С. 71-73.
5. Шукуров Ф.И. Опыт применения Белара в адъювантной терапии синдрома поликистозных яичников после эндохирургического лечения//Журнал теоретической и клинической медицины, 2017, №5. - С.159-161.