



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



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI



TOSHKENT TIBBIYOT  
AKADEMIYASI

# "GINEKOLOGIYA VA REPRODUKTTOLOGIYADA 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

Ahmedov F.K., Yakubova S.N., Negmatshaeva H.N., Ahmadjonova G.M. Gipergomotsisteinemiya: nima qilish kerak, muammoni qanday hal qilish mumkin?	Ахмедов Ф.К., Якубова С.Н., Негматшаева Х.Н., Ахмаджонова Г.М. Гипергомоцистеинемия: что делать, как решить проблему?	F.K. Ahmedov, S.N. Yakubova, H.N. Negmatshaeva, G.M. Ahmadjonova. Hyperhomocysteinemia: What to Do, How to Solve the Problem?	41
Adizova Z.O., Amanboeva F.B., An A.V. Reproduktiv yoshdagи ayollarda rak oldi kasalliklarning profilaktikasi va erta diagnostikasi	Адизова З.О., Аманбоева Ф.Б., Ан А.В. Профилактика и ранняя диагностика предраковых заболеваний у женщин репродуктивного возраста	Adizova Z.O., Amanboeva F.B., An A.V. Preventive maintenance and early diagnostics of precancerous diseases in women of reproductive age	43
G.S. Jalolova, F.I. Shukurov. Implantatsiya markerlarini baholash endometriyada gisteroskopik operatsiyalardan o'tgan ayollarda	Г.С.Жалолова.,Ф.И.Шукров. Оценка маркеров имплантации у женщин, перенесших гистероскопические операции на эндометрии	G.S. Jalolova, F.I. Shukurov. Evaluation of implantation markers in women who underwent hysteroscopic surgeries on the endometrium	45
Axmadalieva N.J., Uljaboev J, Axmadjonova G.M. Homilaliyatning turli hamilayot vaqtlarida to'xtirishda gemostazining buzilishi.	Ахмадалиева Н.Ж, Улжабаев Ж, Ахмаджонова Г. М. Нарушение гемостаза при прерывании беременности в различные сроки гестации	Axmadalieva N.J., Uljaboev J, Axmadjonova G.M. Impairment of hemostasis during termination of pregnancy at different gestation times	48
A.J. Jurayeva, F.I. Shukurov. Ginekologiya va reproduktologiyada endoskopik operatsiyalar natijalariga mikrobiotaning ta'siri	А.Ж.Жураева., Ф.И.Шукров. Влияние микробиоты на результаты эндоскопических операций в гинекологии и репродуктологии	A.Zh. Zhuraeva, F.I. Shukurov. Impact of microbiota On the outcomes of endoscopic surgeries in gynecology and reproductology	50
Akbarova L.O., Mirzayeva D.B. Eku mavjud ayollar anamnezida akusherlik asoratlarining tahlili.	Л.О. Акбарова, Д.Б. Мирзаева. Анализ акушерских осложнений в анамнезе у женщин с ЭКО	Akbarova L.O., Mirzaeva D.B.Analysis of obstetric complications in the history of women with IVF.	53
K.J.Olimova, F.I.Shukurov. "Puch" follikullar sindromini tashxislash va davolashning innovatsion usullari	К.Ж.Олимова., Ф.И.Шукров Инновационные методы диагностики и лечения синдрома "пустых" фолликулов	K.J.Olimova, F.I.Shukurov. Innovative methods for the diagnosis and treatment of "empty" follicle syndrome	55
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 с различными формами синдрома поликистозных яичников Узбекский 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	59
Akramova D.E. Chanoq organlari prolapsining genetik aspektlari	Акрамова Д.Э. Генетические аспекты пролапса тазовых органов	Akramova D.E. Genetic aspects of pelvic organ prolapse	61
G.Sh.Rahmonova, F.I.Shukurov. Postkovid sindromli ayollarning predgravidar tayyorgarligida zamonaviy yo'ndashuvlar	Г.Ш.Рахмонова., Ф.И.Шукров. Современные подходы к предгравидарной подготовке женщин с постковидным синдромом	G.Sh. Rakhmonova, F.I. Shukurov. Modern approaches to pregravidar preparation of women with post-covid syndrome	64
Ayupova D.A, Akromova M.B Bepushtlikni aniqlash va davolashda endoskopik jarrohlikni o'rni	Аюпова Д.А., Акромова М.Б. Роль эндоскопической хирургии при выявлении причин и лечении бесплодия	Ayupova D.A, Akromova M.B Replacement of endoscopic surgery in infertility detection and treatment	67

## **АНАЛИЗ АКУШЕРСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ В АНАМНЕЗЕ У ЖЕНЩИН С ЭКО**

**Л.О. Акбарова<sup>1</sup>, Д.Б. Мирзаева<sup>1</sup>**

**<sup>1</sup>Ташкентская Медицинская Академия, Ташкент, Узбекистан**

**Резюме.** Проведен анализ акушерских осложнений у женщин с ЭКО. Подтверждено, высокие показатели акушерских осложнений в анамнезе у женщин с ЭКО, чем у женщин с физиологическим наступлением беременности, что требует более тщательное наблюдение беременных женщин после ЭКО.

### **EKU MAVJUD AYOLLAR ANAMNEZIDA AKUSHERLIK ASORATLARINING TAHLILI.**

**Akbarova<sup>1</sup> L.O., Mirzayeva<sup>1</sup> D.B.**

**<sup>1</sup>Toshkent tibbiyot akademiyasi, Toshkent, O'zbekiston**

**Xulosa.** EKU mavjud ayollar anamnezida da akusherlik asoratlari tahlili o'tkazildi. EKU mavjud ayollar anamnezida fiziologik homilador bo'lgan ayollarga qaraganda akusherlik asoratlari yuqori darajada uchraganligi tasdiqlandi, Bu esa EKU dan keyin homilador ayollarni e'tibor bilan kuzatishni talab qiladi.

### **ANALYSIS OF OBSTETRIC COMPLICATIONS IN THE HISTORY OF WOMEN WITH IVF**

**Akbarova<sup>1</sup> L.O., Mirzaeva<sup>1</sup> D.B.**

**<sup>1</sup>Tashkent Medical Academy, Tashkent, Uzbekistan**

**Summary.** An analysis of obstetric complications in women with IVF was carried out. It has been confirmed that there are higher rates of obstetric complications in the history of women with IVF than in women with physiological pregnancy, which requires more careful monitoring of pregnant women after IVF.

**Введение.** Особенность ведения беременности после ЭКО связана не с самим фактом экстракорпорального оплодотворения, а скорее, с теми предшествующими особенностями, которые были у женщины до наступления беременности. Это, прежде всего, ее отягощенный акушерско-гинекологический анамнез.

**Цель исследования** явилась анализ акушерских осложнений в анамнезе у женщин с ЭКО.

**Материал и методы исследования.** Были проанализированы особенности акушерского анамнеза у 276 женщин, которые подразделены на 2 группы: основная группа - 246 женщин после ЭКО, контрольная группа - 30 женщин с физиологической беременностью.

**Результаты исследования.** Первобеременные женщины наблюдались в 133 случаях (54%) в основной группе, и в 4 случаях (13,3%) в контрольной. Повторнобеременные первородящие наблюдались в 36 случаях (14,6%) в основной группе, и в одном случае (3,3%) в контрольной. Обращает на себя внимание, что 114 (46,3%) женщины из основной группы имели беременности, и из них у 47 (19,1%) было наличие одной беременности в анамнезе, 24 (9,8%) – две, 23 (9,3%) – три, а четыре, пять и более беременностей наблюдались в 43 случаях (17,4%). Количество беременностей в анамнезе встречались 266 раза в основной группе, 50 раза в контрольной группе. Среди женщин основной группы в 49 (19,9%) случаях произошли самопроизвольные выкидыши и в 4 случаях (13,3%) в контрольной группе. У 29 женщин (11,8%) основной группы было по 1 выкидышу в анамнезе, у 13 (5,3%) – по 2 и у 7 (2,8%) по 3 выкидыша в анамнезе. У 4 женщин (6,7%) контрольной группы наблюдались по 1 выкидышу в анамнезе. Неразвивающаяся беременность также отмечалась у 21

женщины основной группы (8,5%) по 1 случаю, у 8 (3,3%) – по 2 случая, у 4 (1,6%) – по 3 случая и у одного пациента (0,4%) 4 случая. Эктопическая беременность в анамнезе наблюдалась только в группе с ТПБ (29%). Среди них по 1 случаю внематочной беременности было у 11 пациентов (55%), по 2 внематочной беременности у 9 пациентов (45%).

**Заключение.** Женщины, прошедшие лечение бесплодия методом ЭКО, должны находиться в группе высокого риска на развитие акушерских и перинатальных осложнений и нуждаются в динамическом наблюдении и персонализированном ведении, в зависимости от генеза бесплодия.

**Список литературы.**

1. Mirzayeva D. B. Features of the course of pregnancy and childbirth after in vitro fertilization (IVF), taking into account the factor of infertility //Journal of education and scientific medicine. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 12-17.
2. Shukurov F.I., Ayupova F.M. The Role of Reproductive Surgery in Diagnostics and Treatment of Combined Pathologies in Women with Infertility Caused by Benign Structural Changes of Ovaries//American Journal of Medicine and Medical Sciences, Volume 9, Number 6, May–2019 P-210-212.
3. Shukurov F.I. Use of contraceptives in rehabilitation of reproductive function in women with infertility after endochirurgical intervention in ovarians//13 th Seminar of the European Society of Contraception and Reproductive Health Park Inn by Radisson Pribaltiyskaya Saint Petersburg, Russia. Final programme and book of abstracts.2017-c-22-23.
4. 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 2016. 6(6): 182-185. DOI: 10.5923/j.ajmms.20160606.04
5. A.O. Okhunov., B.S. Navruzov, D.Yu. Yuldasheva et al. Comparative Evaluation of The Effectiveness of Treatment of Deep Phlegmon of the Neck and Acute Secondary Mediastinitis//Journal of Advanced Zoology. Volume 44 Issue S-3 Year 2023 Page 256:263.