



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 TA J R I B A 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.

Mundarija	Содержание	Content	Bet
Sh.A. Anvarova., F.I. Shukurov. Endokrin genezi bilan bepust ayollarda mirna-146a biomarkerinin g prognostik va diagnostik ahamiyati	Ш.А.Анварова., Ф.И.Шукуров. Прогностическое и диагностическое значение биомаркера mirna-146a у женщин с бесплодием эндокринного генеза	Sh.A. Anvarova, F.I. Shukurov. Prognostic and diagnostic significance of the mirna-146a biomarker in women with endocrine infertility	14
U.U. Abdiyeva, L.M. Abdullayeva, A.V.An. Xlamidiya bilan kasallangan ayollarda bepustlikning sabablari va uni erta tashxislash	У.У. Абдиева, Л.М. Абдуллаева, А.В.Ан. Причины и ранняя диагностика бесплодия у женщин при хламидиозе	U.U. Abdieva, L.M. Abdullaeva, A.V.An. Causes and early diagnosis of infertility in women with chlamydia	17
N.N.Abrayeva., F.I.Shukurov. Ovulyator disfunktsiya bilan bog'liq bachadondan anomal qon ketishlarini tashxislashda zamonaviy yondashuvlar	Н.Н.Абраева.,Ф.И.Шукуров.Современные подходы к диагностике аномальных маточных кровотечений, связанных с овуляторной дисфункцией	N.N.Abraeva., F.I.Shukurov. Modern approaches to the diagnosis of abnormal uterine bleeding associated with ovulatory dysfunction	20
G.U. Sultonmuratova, S.A. Matyakubova. Анемиянинг репродуктив саломатликка таъсири	Г.У. Султанмуратова, С.А. Матьякубова. Влияние анемии на репродуктивное здоровье	G.U. Sultonmuratova, S.A. Matyakubova. The Impact of Anemia on Reproductive Health.	23
Akramova D.E. Chanoq organlar prolapsining genetik jihatlari.	Акрамова Д.Э. Генетические аспекты пролапса тазовых органов	D.E. Akramova. Genetic Aspects of Pelvic Organ Prolapse.	25
Abdullayeva M.R. Raximboyeva M.Sh. Bachadon bo'ynida o'tkazilgan turli xil xirurgik amaliyotlardan keyin ayollarda bo'ladigan o'zgarishlar	Абдуллаева М.Р. Рахимбоева М.Ш. Изменения у женщин после различных хирургических операций на шейке шейки.	Abdullayeva M.R. Rakhimboyeva M.Sh. Changes in women after different surgical operations performed on the cervix.	28
X.Z. Ahmedjanova, F.I. Shukurov. Kechikkan reproduktiv yoshdagi ayollarni tuxumdon zaxirasini inobatga olgan holda bepustlikni davolashda innovatsion yondashuvlar	Х.З. Ахмеджанова., Ф.И. Шукуров. Инновационные подходы к ведению женщин с бесплодием позднего репродуктивного возраста с учетом овариального резерва	X.Z. Akhmedjanova, F.I. Shukurov. Innovative approaches to the management of women with infertility in late reproductive age considering ovarian reserve	30
Axmadaliyeva N.J., Uljaboev J., Ahmadjonova G.M. Gestatsiyaning turli davrlarida homiladorlikni to'xtatishda gemostaz buzilishlari.	Ахмадалиева Н.Ж., Улжабаев Ж. Ахмаджонова Г.М.Нарушение гемостаза при прерывании беременности в различные сроки гестации	N.J. Ahmadaliyeva, J. Uljaboev, G.M. Ahmadjonova. Hemostasis Disorders during Pregnancy Termination at Different Gestational Periods.	33
M.D. Abdurazakova, Koli Vinayak. O't pufagi patologiyasi fonida gipertenziv sindrom rivojlanishida endotelial disfunktsiya rolini aniqlash va samaradorligini baholash	М.Д. Абдуразакова, Коли Винаяк. Определение роли эндотелиальной дисфункции в развитии гипертензивного синдрома на фоне патологии желчного пузыря и оценка эффективности	M.D. Abdurazakova, Koli Vinayak. Determining the role of endothelial dysfunction in the development of hypertensive syndrome due to gallbladder pathology and evaluation of efficiency	35
Gaipova N.M., Shukurov F.I. Endometrial disfunktsiya bilan bog'liq noodatyi bachadon qon ketishini davolashni optimallashtirish bo'yicha zamonaviy yondashuvlar	Гаипова Н.М., Шукуров Ф.И. Современные подходы к оптимизации лечения аномальных маточных кровотечений связанных с эндометриальной дисфункции	Gaipova N.M., Shukurov F.I. Modern approaches to optimizing the treatment of abnormal uterine bleeding associated with endometrial dysfunction	38

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ АНОМАЛЬНЫХ МАТОЧНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОВУЛЯТОРНОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ

Н.Н.Абраева¹, Ф.И.Шукуров¹

¹Ташкентская медицинская академия

Резюме. В исследование включено 120 женщин: из них I (основная) группа 40 женщин раннего репродуктивного возраста с АМК и овуляторной дисфункцией. II (основная) группа 40 женщин позднего репродуктивного возраста с АМК и овуляторной дисфункцией. Контрольная группа: 40 здоровых женщин раннего репродуктивного возраста. Всем пациенткам проведены клинико-лабораторные и инструментальные исследования. Исследование показало, что у женщин с аномальными маточными кровотечениями и овуляторной дисфункцией наблюдаются значительные изменения гормонального профиля, а также морфологические изменения в органах малого таза.

OVULYATOR DISFUNSIYA BILAN BOG'LIQ BACHADONDAN ANOMAL QON KETISHLARINI TASHXISLASHDA ZAMONAVIY YONDASHUVLAR

N.N.Abrayeva¹, F.I.Shukurov¹

¹Toshkent tibbiyot akademiyasi

Xulosa. Tadqiqotga 120 ayol kiritildi: shulardan I (asosiy) guruh 40 ayol erta reproduktiv yoshidagi AMK va ovulyator disfunktsiyasi bilan. II (asosiy) guruh 40 ayol kech reproduktiv yoshidagi AMK va ovulyator disfunktsiyasi bilan. Nazorat guruhi: 40 sog'lom erta reproduktiv yoshidagi ayol. Barcha bemorlarga klinik-laborator va instrumental tekshiruvlar o'tkazildi. Tadqiqot ko'rsatdi,ki anomal bachadon qon ketishlari va ovulyator disfunktsiyasi bo'lgan ayollarda gormonal profilning sezilarli o'zgarishlari, shuningdek, kichik tanosil a'zolarining morfologik o'zgarishlari kuzatiladi.

MODERN APPROACHES TO THE DIAGNOSIS OF ABNORMAL UTERINE BLEEDING ASSOCIATED WITH OVULATORY DYSFUNCTION

N.N.Abraeva¹, F.I.Shukurov¹

¹Tashkent Medical Academy

Summary. The study included 120 women: among them, Group I (main) consisted of 40 women of early reproductive age with abnormal uterine bleeding (AUB) and ovulatory dysfunction. Group II (main) consisted of 40 women of late reproductive age with AUB and ovulatory dysfunction. The control group consisted of 40 healthy women of early reproductive age. All patients underwent clinical, laboratory, and instrumental examinations. The study showed that women with AUB and ovulatory dysfunction exhibit significant changes in hormonal profiles, as well as morphological changes in the pelvic organs.

Введение. Аномальные маточные кровотечения (АМК) представляют собой одну из наиболее распространенных гинекологических проблем, с которыми сталкиваются женщины в репродуктивном возрасте. Частой причиной АМК является овуляторная дисфункция, что требует особого подхода

к диагностике и лечению. Современные методы диагностики направлены на точное выявление причины дисфункции и выбор эффективного лечения для предотвращения осложнений.

Целью данного исследования является усовершенствование диагностики аномальных маточных кровотечений у женщин с овуляторной дисфункцией на основе анализа гормонального профиля.

Материал и методы исследования. В исследование было включено 120 женщин: из них I группу (основная) составили – 40 женщин раннего репродуктивного возраста с аномальными маточными кровотечениями, связанными с овуляторной дисфункцией, II группу (основная) – 40 женщин позднего репродуктивного возраста с аномальными маточными кровотечениями, связанными с овуляторной дисфункцией. Контрольная группа (группа сравнения) – 40 здоровых женщин раннего репродуктивного возраста. Всем пациенткам было проведено клинико-лабораторное и инструментальное исследование.

Результаты исследования. Из 120 женщин, включенных в исследование, в I группе (женщины раннего репродуктивного возраста с аномальными маточными кровотечениями и овуляторной дисфункцией) средний возраст составил $26,3 \pm 2,8$ года. Во II группе (женщины позднего репродуктивного возраста с аномальными маточными кровотечениями и овуляторной дисфункцией) средний возраст составил $39,5 \pm 3,2$ года. В контрольной группе средний возраст был $25,7 \pm 3,1$ года. Анализ гормонального профиля выявил значительные различия между группами. У женщин с аномальными маточными кровотечениями (I и II группы) были обнаружены следующие изменения: содержание лютеинизирующего гормона (ЛГ) I группе: $16,3 \pm 4,5$ мМЕ/мл во II группе: $14,8 \pm 4,1$ мМЕ/мл в контрольной группа: $6,7 \pm 2,3$ мМЕ/мл.

Анализ фолликулостимулирующего гормона (ФСГ) в I группе $12,2 \pm 3,7$ мМЕ/мл во II группе $13,9 \pm 3,9$ мМЕ/мл в контрольной группе $7,1 \pm 2,5$ мМЕ/мл. Содержание эстрадиола в I группе $102,3 \pm 28,4$ пг/мл во II группе $97,5 \pm 26,7$ пг/мл, в контрольной группе $173,2 \pm 34,5$ пг/мл. Анализ пролактина в I группе составил $25,7 \pm 7,8$ нг/мл во II группе $27,3 \pm 8,1$ нг/мл в контрольной группе $13,5 \pm 4,9$ нг/мл. УЗИ органов малого таза показало следующие особенности в частности толщина эндометрия в I группе составил $13,2 \pm 3,6$ мм во II группе $12,7 \pm 3,4$ мм в контрольной группе $8,4 \pm 2,1$ мм. Анализ показателей объема яичников показало данный параметр в I группе составил $10,8 \pm 2,7$ см³ во II группе $11,2 \pm 3,1$ см³ в контрольной группе $7,5 \pm 1,8$ см³. У 65% I группы и 70% во II группе обнаружены фолликулярные кисты в контрольной группе данный показатель составил 10%.

Заключение. Современные подходы к диагностике аномальных маточных кровотечений, связанных с овуляторной дисфункцией, включают комплексное обследование, направленное на выявление гормональных нарушений. Исследование показало, что у женщин с аномальными маточными кровотечениями и овуляторной дисфункцией наблюдаются значительные изменения гормонального профиля, а также морфологические изменения в органах малого таза. Данные результаты подтверждают необходимость

комплексного клинико-лабораторного и инструментального обследования для диагностики и выбора оптимальной тактики лечения женщин с данной патологией. Ранняя и точная диагностика позволяет разработать эффективные стратегии лечения, что способствует улучшению репродуктивного здоровья женщин.

Литература

1. Абашидзе А. А. Структура бесплодия. О чем не стоит забывать // Справочник врача общей практики. - 2014. - № 4. - С. 81-84. 2. Гаипова Н. М., Абраева Н. Н.
2. Роль ультразвукового исследования в диагностике аномальных маточных кровотечений, обусловленных эндометриальной дисфункцией// Вестник ТМА, 2023, № 6,-С.50-52.
3. Зенкина В. Г. Современные представления об интраорганный регуляции фолликулогенеза в яичнике // Современные проблемы науки и образования. - 2012. - №2. - С. 56-60.
4. Munro MG, Critchley HO, Broder MS, Fraser IS; FIGO Working Group on Menstrual Disorders. FIGO classification system (PALM-COEIN) for causes of abnormal uterine bleeding in nongravid women of reproductive age. *Int J Gynaecol Obstet.* 2011;113(1):3-13.
5. Шукуров Ф. И., Мамажанова Д. М., Саттарова К. А., Юлдашева Н.З. Оценка эффективности применения препарата Белара в адъювантной терапии синдрома поликистозных яичников после эндохирургического лечения //Экспериментальная и клиническая фармакология.2022.- Том 85.,№8.-С. 14-16