

Impact Factor: 6.145

ISSN: 2181-0990
DOI: 10.26739/2181-0990
www.tadqiqot.uz

JRHUNR

JOURNAL OF
**REPRODUCTIVE HEALTH AND
URO-NEPHROLOGY RESEARCH**



VOLUME 4,
ISSUE 1 **2023**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**Журнал репродуктивного здоровья и уро-
нефрологических исследований**

**JOURNAL OF
REPRODUCTIVE HEALTH
AND URO-NEPHROLOGY
RESEARCH**

Главный редактор: Б.Б. НЕГМАДЖАНОВ

Учредитель:

**Самаркандский государственный
медицинский университет**

Tadqiqot.uz

**Ежеквартальный
научно-практический
журнал**

**№ 1
2023**

ISSN: 2181-0990

DOI: 10.26739/2181-0990

Главный редактор:
Chief Editor:

Негмаджанов Баходур Болтаевич
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой Акушерства и гинекологии №2
Самаркандского Государственного медицинского университета

Doctor of Medical Sciences, Professor,
Head of the Obstetrics and Gynecology Department
No. 2 of the Samarkand State Medical University

Заместитель главного редактора:
Deputy Chief Editor:

Каттаходжаева Махмуда Хамдамовна
доктор медицинских наук, профессор
Заведующая кафедрой Акушерства и гинекологии Ташкентского
Государственного стоматологического университета

Doctor of Medical Sciences, Professor
Head of Departments of Obstetrics and Gynecology
Tashkent State Dental University

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ | MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD:

Луис Альфонсо де ла Фуэнте Хернандес
(De La Fuente Hernandez Luis Alfonso)
профессор, член Европейского общества репродукции
человека и эмбриологии (Prof. Medical Director of
the Instituto Europeo de Fertilidad. (Madrid, Spain))

Зуфарова Шахноза Алимджановна
Республиканский центр репродуктивного здоровья
населения, директор, д.м.н., профессор -
(Republican Center for Reproductive Health of Population,
Director, Doctor of Medical science, Professor)

Агабабян Лариса Рубеновна
к.м.н., профессор Самаркандского
государственного медицинского университета
Candidate of Medical Sciences, Professor,
Samarkand State Medical University

Зокирова Нодира Исламовна
д.м.н., профессор, Самаркандского государственного
медицинского университета (Doctor of Medical Sciences,
Professor, Samarkand State Medical University)

Кадыров Зиёрратшо Абдуллоевич
д.м.н., профессор Эндоскопической урологии факультета
непрерывного медицинского образования медицинского
института РУДН, (Россия)
Doctor of Medical Sciences, Professor, of Endoscopic
Urology, Faculty of Continuing Medical Education, Medical
Institute of the Russian Peoples Friendship University, (Russia).

Пахомова Жанна Евгеньевна
д.м.н., профессор Ташкентской медицинской
академии, председатель ассоциации
акушеров-гинекологов Республики Узбекистан
Doctor of Medical Sciences, Professor of the Tashkent
Medical Academy, Chairman of the Association
of Obstetricians and Gynecologists of the Republic of Uzbekistan

Ответственный секретарь:
Махмудова Севара Эркиновна
PhD по медицинским наукам, Самаркандского
государственного медицинского университета
PhD in Medical Sciences, Samarkand State Medical University

Окулов Алексей Борисович
д.м.н., профессор Московского государственного
медицинско-стоматологического университета (Россия)
Doctor of Medical Sciences, professor Moscow State
University of Medicine and Dentistry (Russia).

Аллазов Салах Алазович
д.м.н., профессор Самаркандского государственного
медицинского университета
Doctor of Medical Sciences, Professor,
Samarkand State Medical University

Ахмеджанова Наргиза Исмаиловна
д.м.н., Самаркандского государственного
медицинского университета
Doctor of Medical Sciences, Samarkand
State Medical University

Негматуллаева Мастира Нуруллаева
д.м.н., профессор Бухарского медицинского института
Doctor of Medical Sciences, Professor,
Bukhara Medical Institute

Локшин Вячеслав Нотанович
д.м.н., профессор, член-корр. НАН РК,
президент Казахстанской ассоциации
репродуктивной медицины (Казахстан)
Doctor of Medical Sciences, Professor,
Corresponding Member of the National Academy
of Sciences of the Republic of Kazakhstan,
President of the Kazakhstan Association
of Reproductive Medicine (Kazakhstan).

Аскеров Арсен Аскерович
д.м.н., профессор Кыргызско-Российского
Славянского университета, президент Кыргызской
ассоциации акушер-гинекологов и неонатологов
Doctor of Medical Sciences, Professor, Kyrgyz - Russian
Slavic University, President of the Kyrgyz Association
of Obstetricians and Neonatologists

Зокиров Фарход Истамович
PhD по медицинским наукам, Самаркандского
государственного медицинского университета
PhD in Medical Sciences,
Samarkand State Medical University

Page Maker | Верстка: Хуршид Мирзахмедов

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

СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

1. Ахмедов Исломжон Юсуфжонович, Яцык Сергей Павлович, Ахмедов Юсуфжон Махмудович
МЕГАУРЕТЕР В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ/MEGAURETHER IN CHILDHOOD/BOLALIKDAGI MEGAURETHER.....6
2. Бахронов Акмалжон Алишерович, Хасанов Ойбек Гофири угли
ФАКТОР НЕКРОЗА ОПУХОЛИ А И ЕГО РОЛЬ В ПАТОЛОГИИ/ TUMOR NECROSIS FACTOR A AND ITS ROLE IN PATHOLOGY/ O'SIMTA NEKROZI OMILI A VA UNING PATOLOGISIDAGI O'RNI.....11
3. Насимова Нигина Рустамовна, Жалолова Ирода Абдулжабборовна
ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ ДИСФУНКЦИИ ТАЗОВОГО ДНА. ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ \ETIOLOGY AND PATHOGENESIS OF PELVIC FLOOR DYSFUNCTION. RISK FACTORS FOR DEVELOPMENTTOS BO'SHLIG'IDAGI DISFUNKTSIYASINING ETIOLOGIYASI VA PATOGENEZI. RIVOJLANISH XAVFI.....15
4. Негмаджанов Баходур Болтаевич, Мухаммедова Фариза Фарходовна, Раббимова Гулнора Тоштемировна, Хамроева Лола Каххоровна
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЮВЕНИЛЬНОЙ БЕРЕМЕННОСТИ/FEATURES OF THE COURSE OF JUVENILE PREGNANCY/VOYAGA ETMAGAN HOMILADORLIKNING XUSUSIYATLARI.....19
5. Турманов Мальмур Матмусаевич, Хасанов Ойбек Гофири угли
ХРОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ ПОЧЕК ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ: АССОЦИАЦИЯ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМ РИСКОМ/CHRONIC KIDNEY DISEASE IN RHEUMATOID ARTHRITIS: ASSOCIATION WITH CARDIOVASCULAR RISK/REVMATOID ARTRITDA SURUNKALI BUYRAK KASALLIGI: YURAK-QON TOMIR XAVFI BILAN.....23
6. Турманов Мальмур Матмусаевич
ХРОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ: ЧАСТОТА, ФАКТОРЫ РИСКА, ВАРИАНТЫ ПОРАЖЕНИЯ ПОЧЕК/CHRONIC KIDNEY DISEASE IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS:INCIDENCE, RISK FACTORS, AND VARIANTS OF RENAL DAMAGE/REVMATOID ARTRIT BILAN OG'RIGAN BEMORLARDA SURUNKALI BUYRAK KASALLIGI:BUYRAK SHIKASTLANISHINING CHASTOTASI, XAVF OMILLARI, VARIANTLARI.....26
7. Юлдашев Санжар Келдиярович, Хикматуллаева Малика Рахимжоновна
ИСТМОЦЕЛЕ И ФЕРТИЛЬНОСТЬ. СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ/ ISTMOCELE AND FERTILITY. A MODERN SOLUTION TO THE PROBLEM/ ISTMOSELE VA FERTILLIK. MUAMMONING ZAMONAVIY YECHIMI.....30
8. Mukhiddinova Durdon Nuriddinovna, Nasimova Nigina Rustamovna
PERIMENOPAUZA DAVRIDAGI AYOLLARDA ENDOMETRIY GIPERPLAZIYASINI GISTEROSKOPIK TASHXISLASH/ HYSTEROSCOPIC DIAGNOSIS OF ENDOMETRIAL HYPERPLASIA IN PERIMENOPAUSAL WOMEN/ ГИСТЕРОСКОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ГИПЕРПЛАЗИИ ЭНДОМЕТРИЯ У ЖЕНЩИН В ПЕРИМЕНОПАУЗЕ.....34
9. Negmadzhanov Baxodur Boltaevich, Xudoykulova Zuxra Sobir qizi, Rabbimova Gulnora Toshtemirovna, Khamroeva Lola Kaxxorovna
O'SMIR QIZLARDA MENSTRUAL FUNKSIYASI XUSUSIYATLARI TAVSIFI/ ОСОБЕННОСТИ МЕНСТРУАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ У ДЕВОЧЕК-ПОДРОСТКОВ/ DESCRIPTION OF THE FEATURES OF MENSTRUAL FUNCTION IN ADOLESCENT GIRLS.....38
10. Turopova Sitora Qahhor qizi, Aktamova Nasiba Yo'ldosh qizi, Abdug'aniyeva Hilola Abduhafiz qizi, Nasirova Zebo Azizovna
KESAR KESISH OPERATSİYASIDAN KEYINGI SEPTİK ASORATLAR\ СЕПТИЧЕСКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ/ SEPTIC COMPLICATIONS AFTER CESAREAN SECTION.....42

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

1. Ибрагимов Курбонмурод Ниязович, Ахмедов Юсуфжон Махмудович
ХИРУРГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ ГИПОСПАДИИ У ДЕТЕЙ/ SURGICAL CORRECTION OF HYPOSPADIA IN CHILDREN/ BOLALARDA GIPOSPIADANI JARROXLIK YO'LLARI.....45
2. Каттаходжаева Махмуда Хамдамовна, Кудратова Дилязоза Шарифовна, Ризаева Малика Абдуманиновна, Кодирова Зебо Нуриддиновна
КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЦИЕНТОК С ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ШЕЙКИ МАТКИ/ CLINICAL AND LABORATORY FEATURES OF PATIENTS WITH BENIGN DISEASES OF THE CERVIX\ BACHADON BO'YNI YAXSHI SIFATLI O'SMA KASALLIKLARI BILAN KASALLANGAN BEMORLARDA BEMORLARDA KLINIK-LABORATOR XUSUSIYATLARI.....49
3. Назирова Муяссар Убаевна, Каттаходжаева Махмуда Хамдамовна, Асилова Саодат Убаевна
КЛИНИКО - ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОСТЕОПОРОЗА У ЖЕНЩИН В ПЕРИМЕНОПАУЗАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ/CLINICAL AND DIAGNOSTIC INDICATORS OF OSTEOPOROSIS IN WOMEN'S PERIMENOPAUSAL PERIOD/AYOLLARDA PERIMENOPOUZAL DAVRIDA OSTEOPOROZNING KLINIK VA DIAGNOSTIK KO'RSATKICHHLARI.....52
4. Насирова Зебинисо Азизовна, Расулова Парвина Рустамовна
РОЛЬ ЖИРОВОГО КОМПОНЕНТА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ МАССЫ ТЕЛА ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ/ THE ROLE OF THE FAT COMPONENT IN BODY WEIGHT CHANGE DURING PREGNANCY/ HOMILADORLIKDA TANA VAZNINING O'ZGARISHI PAYTIDA YOG ' TARKIBIY QISMING ROLI.....56
5. Шамсиева Малика Шухратовна, Негмаджанов Баходур Болтаевич, Насимова Нигина Рустамовна, Жалолова Ирода Абдулжабборовна
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕСТА ФЕМОФЛОР-16 ДЛЯ ОЦЕНКИ МИКРОБИОЦЕНОЗА ВЛАГАЛИЩА У ЖЕНЩИН С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ/APPLICATION OF THE FEMOFLOR-16 TEST TO ASSESS VAGINAL MICROBIOCENOSIS IN WOMEN WITH INFLAMMATORY DISEASES OF THE GENITAL ORGANS/JINSIY ORGANLARNING YALLIG'LANISH KASALLIKLARI BO'LGAN AYOLLARDA VAGINAL MIKROBIOTSENOZNI BAHOLASH UCHUN FEMOFLOR-16 TESTINI QOLLASH.....59

6.	Karimova Gulchehra Samadovna BACHADON BO'SHLIG'IDAGI SHARTLI PATOGEN MIKROFLORANING HOMILA TUSHISHIDA O'RNI\ РОЛЬ УСЛОВНО-ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ ПОЛОСТИ МАТКИ ПРИ ВЫКИДЫШАХ\ THE ROLE OF CONDITIONALLY PATHOGENIC MICROFLORA IN THE UTERINE CAVITY IN FETAL DESCENT.....	63
7.	Negmadjanov Baxodur Boltayevich, Rabbimova Gulnora Toshtemirovna, Sanoqulova Maxliyo Orifovna BACHADON CHANDIG'I BO'LGAN AYOLLARDA "NISHA" SIMPTOMINI TASHXISLASH VA DAVOLASHNING YANGI IMKONIYATLARI\НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ СИМПТОМА «НИША» У ЖЕНЩИН С РУБЦОМ НА МАТКЕ\ NEW POSSIBILITIES FOR DIAGNOSING AND TREATING THE "NICHE" SYMPTOM IN WOMEN WITH A UTERINE SCAR.....	67
8.	Negmadjanov Baxodur Boltayevich, Rabbimova Gulnora Toshtemirovna, Abdikarimov Abduvaxob Usmonovich KESAR KESISHDAN KEYIN BACHADONDAGI CHANDIQLARDA PLATSENTA BIRIKISH ANOMALIYALARI BO'LGAN AYOLLARDA HOMILADORLIK VA TUG'RUQ KECHISHI XUSUSIYATLARI\ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ У ЖЕНЩИН С АНОМАЛИЯМИ ПРИКРЕПЛЕНИЯ ПЛАЦЕНТЫ В РУБЕЦ НА МАТКЕ ПОСЛЕ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ\ FEATURES OF THE COURSE OF PREGNANCY AND CHILD IN WOMEN WITH ANOMALIES OF PLACENTA ATTACHMENT IN UTERINE SCARS AFTER CESAREAN SECTION.....	72
9.	Negmadjanov Baxodur Boltayevich, Omonova Parvina Obidboevna QIN VA BACHADON APLAZIYASIDA TUXUMDONLAR POLIKISTOZI VA METABOLIK SINDROM KUZATILGAN BEMORLARNI DAVOLASH NATIJALARI\УЛУЧШЕНИЕ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ПОЛИКИСТОЗЕ ЯИЧНИКОВ И МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ У ПАЦИЕНТОК С АПЛАЗИЕЙ ВЛАГАЛИЩА И МАТКИ/ RESULTS OF TREATMENT OF PATIENTS WITH OVARIAN POLYCYSTOSIS AND METABOLIC SYNDROME IN VAGINAL AND UTERINE APLASIA.....	76
10.	Yuldasheva Nasiba Alisherovna, Komilova Adiba Zokirjonovna HOMILADORLIK DAVRIDA AYOLLARDA GERPETIK STOMATITNING IMMUNOLOGIK JIHATLARI\ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГЕРПЕТИЧЕСКОГО СТОМАТИТА У ЖЕНЩИН ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ/ IMMUNOLOGICAL ASPECTS OF HERPETIC STOMATITIS IN WOMEN DURING PREGNANCY.....	79
11.	Jalolova Iroda Abdujabborovna, Negmadzhanov Bakhodur Boltaevich, Rabbimova Gulnora Toshtemirovna, Xamroeva Lola Kaharovna OUR EXPERIENCE IN THE TREATMENT OF CONGENITAL VAGINAL STRICTURE IN ADOLESCENTS AND YOUNG WOMEN\ НАШ ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ВРОЖДЕННОЙ СТРИКТУРЫ ВЛАГАЛИЩА У ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЫХ ЖЕНЩИН\ O'SMIRLAR VA YOSH AYOLLARDA TUG'MA VAGINAL TORAYISHNI DAVOLASH BOYICHA TAJRIBAMIZ.....	82
12.	Kamilov Khaidar, Yuldasheva Nasiba Alisherovna, Isroilova Mokhina Ilhomjon kizi DENTAL EXAMINATION OF PREGNANT WOMEN WITH HERPETIC STOMATITIS/HERPETIK STOMATIT BILAN HOMILADOR AYOLLARNI STOMATOLOGIK TEKSHIRISH\ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ БЕРЕМЕННЫХ С ГЕРПЕТИЧЕСКИМ СТОМАТИТОМ.....	86
13.	Mirzaev Husanjon Shokirjonovich, Rizaev Eler Alimzhanovich TO STUDY THE FEATURES OF MARKERS IN PATIENTS AFTER KIDNEY TRANSPLANTATION WITH COMBINED CHRONIC PERIODONTAL DISEASE/ ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТИ МАРКЕРОВ У БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПОЧЕК СОЧЕТАННОЙ ХРОНИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ПАРОДОНТА/ SURUNKALI PARODONTA KASALLIK BILAN BUYRAK TRANSPLANTASIYASIDAN KEYIN BEMORLarda MARKERLARNING XUSUSIYATLARINI O'RGANISH.....	90
14.	Zukhurova Nodira Kobiljonovna, Negmadzhanov Bakhodur Boltaevich, Arzieva Gulnora Borievna THE STATE OF THE FETO-PLACENTAL COMPLEX IN GESTATIONAL DIABETES MELLITUS AND PERINATAL OUTCOMES\ СОСТОЯНИЕ ФЕТО-ПЛАЦЕНТАРНОГО КОМПЛЕКСА ПРИ ГЕСТАЦИОННОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ И ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ИСХОДЫ\ GESTATSION QANDLI DIABETIDA HOMILA-PLATSENTA KOMPLEKSINING HOLATI VA PERINATAL NATIJALAR.....	93

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

1.	Negmadjanov Bakhodur Boltaevich, Mamatkulova Mokhegul Jahangirovna МИОМА МАТКИ У ЖЕНЩИН С СИНДРОМОМ МАЙЕРА-РОКИТАНСКОГО-КЮСТЕРА-ХАУЗЕРА/ UTERINE MYOMA IN WOMEN WITH MAYER-ROKITANSKI-KUSTER-HAUSER SYNDROME/ MAYER-ROKITANSKI-KUSTER-HAUSER SINDROMI BOR AYOLLARDA BACHON MIOMASI.....	96
-----------	---	----



JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH AND URO-NEPHROLOGY RESEARCH

ЖУРНАЛ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ И УРО-НЕФРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

УДК 618-007(072.8)

ISSN: 2181-0990
www.tadqiqot.uz**Negmadjanov Baxodur Boltayevich**Tibbiyat fanlari doktori, professor
Samarqand davlat tibbiyat universiteti,
Samarqand,O'zbekiston**Omonova Parvina Obidboevna**Magistratura rezidenti
Samarqand davlat tibbiyat universiteti,
Samarqand,O'zbekiston

QIN VA BACHADON APLAZIYASIDA TUXUMDONLAR POLIKISTOZI VA METABOLIK SINDROM KUZATILGAN BEMORLARNI DAVOLASH NATIJALARI

For citation: Negmadjanov Baxodur Boltayevich, Omonova Parvina Obidboevna, Results of treatment of patients with ovarian polycystosis and metabolic syndrome in vaginal and uterine aplasia, Journal of reproductive health and uro-nephrology research 2023, vol. 4, issue 1. pp.



<http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7701232>

ANNOTATSIYA

Mayer - Rokitanskiy – Kyuster-Xauzer, tuxumdonlar polikistozi va metabolik sindrom bo'lgan bemorlarni davo usullarini eng maqbul turini tanlash maqsadida 2 guruxga bo'lib o'rGANildi: 1 gurux – MRKXS, metabolik sindrom va tuxumdonlar polistozni bo'lgan; 2 gurux – MRKXS va metabolik sindrom kuzatilmagan. Barcha 30 bemorlar tegishli tayyorgarlikdan so'ng sigmasimon kolpopoiez operasiyasi o'tkazildi. Tuxumdonlar polikistozi bo'lgan bemorlarga tuxumdonni drillyaj usuli qo'llanildi. Metabolik sindrom bo'lgan bemorlarga biguanidlardan metformin 2000 vg davolovchi dozasi va kam kaloriyalı dieta buyurildi.

Kalit so'zlar: qin va bachadon aplaziyasi, tuxumdonlar polikistozi, metabolik sindrom.

Негмаджанов Баходур БолтаевичДоктор медицинских наук, профессор
Самаркандский Государственный
Медицинский университет

Самарканд, Узбекистан

Омонова Парвина ОбидбоевнаРезидент магистратуры
Самаркандский Государственный
Медицинский университет

Самарканд, Узбекистан

УЛУЧШЕНИЕ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ПОЛИКИСТОЗЕ ЯИЧНИКОВ И МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ У ПАЦИЕНТОК С АПЛАЗИЕЙ ВЛАГАЛИЩА И МАТКИ

АННОТАЦИЯ

Пациентов с поликистозом яичников и метаболическим синдромом Майера - Рокитанского – Кюстера-Хаузера изучали в 2 группах с целью выбора оптимального вида лечения: 1 группа – с мрккс, метаболическим синдромом и поликистозом яичников; 2 группа – с мрккс и метаболическим синдромом не наблюдалось. Все пациенты 30 перенесли операцию сигмовидного кольпопоэза после соответствующей подготовки. Метод сверления яичников применялся к пациентам с поликистозом яичников. Пациентам с метаболическим синдромом была назначена лечебная доза метформина 2000 vg из бигуанидов и низкокалорийная диета.

Ключевые слова: аплазия влагалища и матки, поликистоз яичников, метаболический синдром.

Negmadzhanov Bakhodur BoltayevichDoctor of Medical Sciences, Professor
Samarkand State Medical University

Samarkand, Uzbekistan

Omonova Parvina ObidboevnaMaster's Resident
Samarkand State Medical University
Samarkand, Uzbekistan

RESULTS OF TREATMENT OF PATIENTS WITH OVARIAN POLYCYSTOSIS AND METABOLIC SYNDROME IN VAGINAL AND UTERINE APLASIA

ABSTRACT

Mayer-Rokitansky-Kyuster-Hauser, studied patients with ovarian polycystosis and metabolic syndrome in 2 groups in order to choose the most optimal type of treatment methods: 1 group – MRKXS, who had metabolic syndrome and ovarian polystosis; 2 Group – MRKXS and metabolic syndrome were not observed. All 30 patients underwent sigmoid colpopoiesis surgery after appropriate training. The ovarian drillage method was used in patients with ovarian polycystosis. Patients with metabolic syndrome were prescribed a therapeutic dose of metformin 2000 mg from biguanides and a low-calorie diet.

Key words: vaginal and uterine aplasia, ovarian polycystosis, metabolic syndrome.

Dolzarbli. Hozirda jinsiy a'zolar rivojlanish anomaliyalari 14% oshganligi ekologik holatning yomonlashishi sabab bo'lmoqda. 24-34 % xollarda qin rivojlanish nuqsoni og'ir, aralash yoki atipik turda uchraganligi sababli diagnostik qiyinchilik tug'diradi. Har yili ma'lum bir organ va sistemalarining rivojlanish nuqsoni oshgani sari jinsiy a'zolarning rivojlanish nuqsoni 4% ga oshayapti. Siyidik ajratish va jinsiy organlar embrional birga rivojlanganligi sababli rivojlanish anomaliyalarining birga uchrashi 10 % - 100% gacha bo'ladi [6,7]. Eng ko'p uchraydigan anomalija - bachadon aplaziysi (to'liq yoki qisman organning bo'lmasligi) va qinning yuqori qism aplaziysi, normal rivojlangan tuxumdon, xromosoma anomaliyalarsiz ikkilamchi jinsiy belgilarning borligi xarakterlidir [2,5]. MRKXS - homiladorlikning 5-6 haftasida muvaffaqiyatsiz rivojlanishi natijasida bo'lib, Myuller nazariyasiga ko'ra 4-20 hafta orasida ayollar jinsiy rivojlanish davri hisoblanadi. Uzoq vaqt davomida sindrom kam uchraydigan anomalija deb hisoblandi, ammo opa - singillarda uchrashining ko'payishi genetik sababning gipotezasan tasdiqlaydi. Biroq, MRKXS rivojlanishining aniq bir etiologik omillari haqida fikr yo'q. Jinsiy nuqsonlarning rivojlanish mexanizmi haqida aniq bir fikr yo'q. Ko'proq reproduktiv tizim morfogenezining qabul qilingan asoslariga to'g'ri kelmaydigan yangi ma'lumotlar paydo bo'lib, bu yo'nalishdagi keyingi tadqiqotlarni davom ettirish zarurligini ko'rsatadi [1,4,8].

MRKXS (Mayer - Rokitanskiy – Kyuster-Xauzer) boshqa a'zolar buyrak, umurtqa pog'onasi, kam xolatlarda eshitish va yurak nuqsonlari bilan birgalikda uchrashi mumkin [9]. MRKXS da 90% xollarda qin aplaziysi kuzatilib, 7% qin aplaziiali bemorlarda funksional bachadon kuzatiladi [3].

Tekshirish materiallari va usullari: Samarcand shaxaridagi OOO "Doktor shifo baxt" xususiy shifoxonasidagi 2019-2022 - yillardagi 30 nafr qin va bachadon aplaziyasida tuxumdonlar polikistozi, metabolik sindrom tashxisli bemorlar o'rganildi. Ularga barcha klinik va instrumental tekshiruvlar o'tkazildi. Stasionar sharoitda bemorlarda sigmoidal kolpopoez, tuxumdonlar polikistozi va metabolik sindromi bulgan bemorlarda davo usullarining afzalliliklari natijalari taxsil qilindi.

Olingen natijalar: Mayer - Rokitanskiy – Kyuster-Xauzer, tuxumdonlar polikistozi va metabolik sindrom bo'lgan bemorlarni davo usullarini eng maqbul turini tanlash maqsadida 2 guruxga bo'lib o'rganildi: 1 gurux – MRKXS, metabolik sindrom va tuxumdonlar polistozni bo'lgan; 2 gurux – MRKXS va metabolik sindrom kuzatilmagan. Umumiyo obyektiv ko'rirkda tana tuzilishi, tuklanishi, ko'krak bezlarining xolati, teri osti yog'qavatining holati, tayanch - xarakatlanish tizimi, somatik kasalliklari, nafas, yurak qon - tomir, siyidik ajratish sistemalari o'rganildi. Tekshiruvdagagi barcha gurux bemorlari to'g'ri rivojlangan edi. Bemorlarning umumiyo ko'rigida bo'y 1 guruxdagagi bemorlarda - 158-166 sm (ortacha 163 sm), 2 guruxda 161-164 sm (ortacha 162,7 sm); tana massasi indeksi 1 guruxda – 33,4, 2 guruxda – 28,8 ni tashkil qildi. Ikkala guruxda ikkilamchi jinsiy belgilari, ko'krak bezlari va tuklanishi normal tipda bo'lib, ayollarga xos edi.

Ginekologik tekshiruvlardan rektobdominal – 30 nafr bemorda, qin-abdominal - 17 bemorda o'tkazildi. Ginekologik tekshiruvda tashqi jinsiy a'zolar normal rivojlangan bo'lib, tuklanish ayol tipiga mos. Qin daxlizi qizlik pardaga o'xhash bo'lib, ozroq burchakli ko'rinishga ega edi. Rektobdominal tekshiruvda: bachadon odatiy joyda aniqlanmadи, kichik chanoq bo'shlig'iда ko'ndalang og'irlig paypaslandi, bachadon ortiqlari 15 nafr bemorda aniqlandi. Qin va bachadon aplaziysi bo'lgan bemorlarning tibbiy xujjalari o'rganilganda irtsiy anamneziga e'tibor qaratildi. Shu bilan birga 6 ta bemorda birinchi darajali qarindoshlarida (20%), bemorlarning -ona, opa - singlisida tuxumdonlar polikistozi sindrom uchrab, 80% bemorlarning opasida semizlik qayd

qilinib, 3 ta bemorning ota-onasi (10%) yaqin qarindoshli nikoh ekanligi aniqlandi. Shunday qilib, tekshirilgan ayollarning 30% kasallikning rivojlanishiga genetik moyillikka ega. Bundan tashqari, bemorlarning onalarida homiladorlik davrida 5 nafr (16,7%) homiladorlik asoratlari va somatik patologiyani davolashda turli xil dorilar - gormonal, antibiotiklar, shu jumladan, homila tushish xavfi bo'yicha va 6 nafr (20%) onalar homiladorlik davrida kuchli virusli infektsiya bilan kasallangan. Bularning barchasi embrional rivojlanishning buzilishi uchun xavf omillaridan biri bo'lishi mumkin. Shuni ta'kidlash kerakki, ikkita bemorda (6.7%) ikkita somatik patologiyani - anemiya va yurak xastaligi (Botalov nayining bitmasligi) kuzatilib 3 yoshlida bitganligi aniqlandi.

Tekshirilayotgan bemorlarda ayollar jinsiy gormonlarining ko'rsatkichlari me'yoriy qiymatlar doirasida bo'lgan (hayz tsikli fazasidan qat'iy nazar). Bu MRKXS bilan tekshirilgan bemorlarda gipofiz-tuxumdon tizimida o'zgarishlar keltirib chiqaruvchi omillarning yo'qligini ko'rsatadi. Ichki jinsiy organlar ultratovush tekshirish davomida normal o'lchamli tuxumdon bemorlarning barcha 100% aniqlangan, rudimentar bachadon 4 (13.3%) topilgan o'lchami: 17mmx8mmx2mm, bachadon bo'yni tekshirilgan bemorlarda aniqlanmadи.

Barcha 30 bemorlar tegishli tayyorgarlikdan so'ng sigmasimon kolpopoez operasiyasi o'tkazildi. Tuxumdonlar polikistozi bo'lgan bemorlarga tuxumdonni drillyaj usuli qo'llanildi. Operasiyaning o'rtacha davomiyligi $76,5 \pm 5$ min. Umumiyo qon yo'qotish xajmi - $560,7 \pm 32,9$ ml. Operasiyadan keyingi asoratlari kuzatilmadi. Operasiyadan keyin koyka kunlarining o'rtacha soni $8,7 \pm 1,3$ kunni tashkil qildi.

Operasiyadan keyingi davrda bemorlarning ahvoli quyidagi mezonlarga muvofiq baholandi: og'riq sindromi, harorat reaksiysi, choklarning xolati, umumiyo qon tekshiruvida leykosit reaksiysi, qinda ajralmalarining bor yoki yo'qligiga.

Ikkala guruhda ham og'riq sindromini o'rganish shikoyatlarni baholash bo'yicha amalga oshirildi. Bemorlar qorindagi operasion jaroxatdagi og'riqqa, oraliqdagi og'riqdan shikoyat qildilar. Og'riqqa bo'lgan reaksiysi kuchli, o'rtalagi mezonlar assosida baholandi. Subfebril xarorat birinchi kuni 37,60 S ga va 37,40 S ga, uchinchi kunga kelib esa har ikkala guruhda harorat normallashganligi kuzatildi.

Qorin bo'shlig'iadi operasiyadan keyingi chokni qiyosiy baholash ikkala guruhda qindan ajralma tahlili hech qanday farq qilmadi: operasiyadan keyingi davrning 5-kunida 27 (90%) asosiy va 26 (86.7%) nazorat guruhining qindan ajralma kam, kam miqdordagi edi. Har ikkala guruhda ham operasiyadan keyin 5 kuni qorin old devorining teri ustida chok yo'nalishi bo'ylab hech qanday farqlar yo'q edi. Operasiyadan keyingi 7 kunida choklar teridan olib tashlandi, ikkala guruhda ham choklar yaxshi bitgan edi. Shunday qilib, qin aplaziysi bo'lgan bemorlarda tuxumdonlar polikistozi kuzatilganda qo'llanilgan sigmasimon kolpopoez va tuxumdonlarni drillash operasiya vaqtini uzaytirmaydi (asosiy gurux va solishtirma guruhda $76,5 \pm 5$ min davom etgan) operasiyadan keyingi qon yo'qotish deyarli bir xil bo'lgan. Operasiyadan keyingi davrning uchinchi kuniga kelib, asosiy guruh bemorlarning umumiyo og'riq'iga javob berishdan farq qilmadi. Metabolik sindrom bo'lgan bemorlarga biguanidlardan metformin 2000 mg davolovchi dozasi va kam kaloriyalı dieta buyurildi.

Zulosa. Shunday qilib, MRKXS va tuxumdonlar polikistozi birgalikda uchraganda qo'llanilgan sigmoidal kolpopoez va tuxumdonni drillash va metforminin davolovchi dozasi 2000mg bemorlarda davo usulining eng maqbul tomoni bo'lib, ayollarda anovulyasiya, va tuxumdonlar polikistozi natijasidagi metabolik sindromni davolashga

yordam beradi, lekin operasiya, qon yo'qotish va operasiyadan keyingi davr davomiyligini ta'sir qilmaydi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Sosnova E. A., Gracheva T. S., Pesegova S. V. Clinical manifestations of polycystic ovary syndrome: a modern view //VF Snegirev Archives of Obstetrics and Gynecology. – 2022. – Т. 9. – №. 1. – С. 23-31.
2. Абдуллаева М. АБДУЛЛАЕВА МЭ НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ВЗАИМОСВЯЗИ ЦИТОКИНИНДУЦИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ІЦ ДИСФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ У ПАЦИЕНТОВ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ //Архив исследований. – 2020.
3. Агасаров Л. Г. и др. Механизмы и принципы коррекции метаболического синдрома (обзор литературы) //Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2019. – Т. 13. – №. 3. – С. 40-47.
4. Болькина Ю. С., Радынова С. Б., Храмов А. А. ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОК С СИНДРОМОМ ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ И ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ //Дневник науки. – 2021. – №. 7.
5. Гарифуллина Л. М., Ашупрова М. Д., Гойбова Н. С. Совершенствование терапии метаболического синдрома у подростков при помощи применения α -липоевой кислоты //Наука, техника и образование. – 2018. – №. 10 (51). – С. 69-72.
6. Давронова Л. С., Негмаджанов Б. Б. СИНДРОМ МАЙЕРА-РОКИТАНСКОГО-КЮСТЕРА-ХАУЗЕРА (ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОШИБКИ ПРИ ВЕДЕНИИ БОЛЬНЫХ С АПЛАЗИЕЙ МАТКИ И ВЛАГАЛИЩА).
7. Кругляк Д. А. и др. Апласия влагалища и матки (синдром Майера-Рокитанского-Кюстнера-Хаузера): этиология, патогенетические аспекты и теории формирования порока (обзор литературы) //Гинекология. – 2018. – Т. 20. – №. 2. – С. 64-66.
8. Кругляк Д. А. и др. Апласия матки и влагалища у девочек-подростков. Комплексный подход в лечении //Современные проблемы подростковой медицины и репродуктив. – 2018. – Т. 49. – №. 6. – С. 67.
9. Мешков С. В. Сравнение отдаленных результатов хирургического лечения апласии влагалища //Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2015. – Т. 17. – №. 1-4. – С. 1002-1004.

ЖУРНАЛ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ И УРО-НЕФРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ТОМ 4, НОМЕР 1

JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH AND
URO-NEPHROLOGY RESEARCH
VOLUME 4, ISSUE 1

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/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz

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