

Impact Factor: 6.145

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

JRHUNR

JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH AND URO-NEPHROLOGY RESEARCH



TADQIQOT.UZ

VOLUME 6,
ISSUE 4 **2025**

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

ISSN: 2181-0990

DOI: 10.26739/2181-0990

Журнал включен в перечень научных изданий, рекомендованных к публикации основных научных результатов диссертаций по медицинским наукам с 25 июня 2025 года Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан (письмо № 371/6 от 2025 года).

№ 4
2025

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:

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 Зиёратшо 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

Юлдашев Ботир Ахматович

д.м.н., доцент Самаркандского
государственного медицинского университета
Doctor of Medical Sciences, associate professor
Samarkand State Medical University

Ответственный секретарь:

Махмудова Севара Эркиновна

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

Караченцова Ирина Васильевна

кандидат медицинских наук, доцент Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова"
Candidate of Medical Sciences, Associate Professor Russian National
Research Medical University "N.I. Pirogov"

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 Мастура Нуруллаевна

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

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

1. **Нигматулина Ильмира Ильдаровна** ПРЕНАТАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ В ДИАГНОСТИКЕ ХРОМОСОМНЫХ АНОМАЛИЙ ПЛОДА В I ТРИМЕСТРЕ/PRENATAL SCREENING IN THE DIAGNOSIS OF FETAL CHROMOSOMAL ABNORMALITIES IN THE FIRST TRIMESTER/HOMILANING RIVOJLANISHIDAGI ANOMALIYALARINI BIRINCHI TRIMESTRDA TASHXISLASHDA PRENATAL.....6
2. **Akramov Axtam Rabimovich** IMMUN NAZORAT PUNKTLARI INHIBITORLARI XAVFLI O`SMAGA QARSHI PREPARATLAR YANGI SINFI/ИНГИБИТОРЫ ИММУННЫХ КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК НОВЫЙ КЛАСС ПРОТИВОРАКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ/IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS A NEW CLASS OF ANTICANCER DRUGS.....11
3. **Gapparova Guli Nurmuminovna** PIYELONEFRIT BILAN KASALLANGAN BEMORLARDA BUYRAKNING INTERSTITIAL TO`QIMA SHIKASTLANISHI BIOMARKERLARINING (NGAL, KIM-1, L-FABP, STISTATIN S, IL-18) DIAGNOSTIK VA PROGNOSTIK ANAMIYATI/DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF RENAL INTERSTITIAL INJURY BIOMARKERS (NGAL, KIM-1, L-FABP, CYSTATIN C, IL-18) IN PATIENTS WITH PYELONEPHRITIS.....18
4. **Negmadjanov Baxodur Boltayevich, Mamatkulova Mohigul Jaxongirovna, Ganiyev Faxriddin Istamkulovich, Hamroeva Lola Qahhorovna, Hamrayeva Dilsöz Ikrom qizi** MORRIS SINDROMI ANIQLANGAN QIZ BOLALARDA VA OSMIR QIZLARDA FENOTIPIK XUSUSIYATLARI/FENOTIPIЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ У ДЕВОЧЕК И ПОДРОСТКОВ С СИНДРОМОМ МОРРИСА/PHENOTYPICAL FEATURES IN GIRLS AND ADOLESCENTS WITH MORRIS SYNDROME.....23
5. **Turazoda Maftuna Ulug`bek qizi, Turazoda Zafarjon Ulug`bek o`g`li, Khudoyarova Dildora Rakhimovna** PREVENTION OF THE PROGRESSION OF PROLAPSE OF THE INTERNAL GENITAL ORGAN/ПРОФИЛАКТИКА ПРОГРЕССИРОВАНИЯ ОПУЩЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ /ICHKI JINSIY A`ZOLAR PROLAPSINING PROGRESSIYASINI OLDINI OLISH.....26

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

1. **Закирова Нодира Исламовна, Абдуллаева Нигора Эркиновна** ЛАКТАЦИОННАЯ ФУНКЦИЯ У ЖЕНЩИН ПОСЛЕ РОДОВ МАКРОСОМНЫМ ПЛОДОМ/MAKROSOMAL HOMILA BILAN TUG`ILGANDAN AYOLLARDA LAKTATSIYA FUNKTSIYASI/LACTATION FUNCTION IN WOMEN AFTER DELIVERY OF A MACROSOMIC FOETUS.....29
2. **Мамедов Умид Сунатович, Гайсина Елена Александровна, Рахимов Нодир Махамматкулович** БИОМАРКЕРЫ ПРЕКАХЕКСИИ У ЖЕНЩИН РАКОМ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ: КОМПЛЕКСНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД/PRECAHEXIA BIOMARKERS IN WOMEN WITH REPRODUCTIVE SYSTEM CANCER: A COMPREHENSIVE DIAGNOSTIC APPROACH/REPRODUKTIV TIZIM SARATONLI AYOLLARDA PREKAHEKSIYA BIOMARKERLARI: KOMPLEKS DIAGNOSTIK YONDASHUV.....33
3. **Муродова Малика Джамоловна, Юлдашев Ботир Ахматович** СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ФУНКЦИИ ПОЧЕК У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК/MODERN METHODS OF ASSESSING KIDNEY FUNCTION IN CHILDREN WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE/SURUNKALI BUYRAK KASALLIGIGA CHALINGAN BOLALARDA BUYRAK FAOLIYATINI VANOLASHNING ZAMONAVIY USULLARI.....38
4. **Наджимитдинов Ялкин Саидхатович** ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ВКЛОЧЕННЫХ КАМНЕЙ МОЧЕТОЧНИКА У ДЕТЕЙ/EFFECTIVENESS AND SAFETY OF ENDOSCOPIC REMOVAL OF IMPACTED URETERAL STONES IN CHILDREN/BOLALARDA TA`SIRLANGAN URETERAL TOSHLARNI ENDOS-KOPIK YO`LI BILAN OLIHNING SAMARALI VA XAVFSIZLIGI.....42
5. **Рахмонова Парвина Фаридуновна, Раббимова Гульнора Тоштемировна, Рафиков Санжар Шавкатович, Хамроева Лола Каххоровна** КЛИНИКО- ЭХОГРАФИЧЕСКАЯ ОСОБЕННОСТЬ УДВОЕННЫХ РУДИМЕНТАРНЫХ МАТОК У БОЛЬНЫХ С СИНДРОМОМ МАЙЕРА-РОКИТАНСКОГО-КЮСТЕРА-ХАУЗЕРА/CLINICAL AND ECHOGRAPHIC FEATURES OF DUPLICATED RUDIMENTARY UTERI IN PATIENTS WITH MAYER-ROKITANSKIY-KÜSTER-HAUSER SYNDROME/MAYER-ROKITANSKIY-KUSTER-XAUZER SINDROMI BO`LGAN BEMORLARDA IKKILANGAN RUDIMENTAR BACHADONLARNING KLINIK VA EXOGRAFIK XUSUSIYATLARI.....46
6. **Рафиков Санжар Шавкатович, Хамроева Лола Каххоровна, Негмаджанов Баходур Болтаевич, Ганиев Фахриддин Истамкулович, Саттаров Шариф Шавкатович** УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ МЕТОД ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ УДВОЕНИЯ МАТКИ И ВЛАГАЛИЩА ПРИ ВЫСОКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ ГЕМИВАГИНЕ/YUQORI OBSTRUKTIV NEMIVAGIN BILAN BACHADON VA VAGINAL IKKILANISHNI JARROHLIK YO`LI BILAN TUZATISHNING TAKOMILLASHTIRILGAN USULI/IMPROVED SURGICAL CORRECTION METHOD FOR UTERINE AND VAGINAL DUPLICATION IN HIGH OBSTRUCTIVE NEMIVAGINA.....52
7. **Юлдашев Санжар Келдиярович** МУЛЬТИФАКТОРНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ПРОЛАПСА ТАЗОВЫХ ОРГАНОВ: РОЛЬ КЛАССИФИКАЦИИ POP-Q В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ/TOS A`ZOLARI PROLAPSINI O`RGANISHGA KO`P OMILLI YONDASHUV: POP-Q KLASSIFIKATSIYASINING KLINIK ANAMIYATI/MULTIFACTORIAL APPROACH TO THE STUDY OF PELVIC ORGAN PROLAPSE: THE ROLE OF POP-Q CLASSIFICATION IN CLINICAL PRACTICE.....56
8. **Izomiddinova Moxinur Kamoloddinovna** SURUNKALI BUYRAK KASALLIGIGA CHALINGAN BOLALARDA KAMQONLIKNI MONITORING QILISH/MONITORING ANEMIA IN CHILDREN WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE/МОНИТОРИНГ АНЕМИЧЕСКОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК.....61
9. **Negmadjanov Baxodur Boltayevich, Mamatkulova Mohigul Jaxongirovna, Shopulatov Erkin Xoltojiyevich, Rafikov Sanjar Shavkatovich, Hamroyeva Lola Qaxorovna, Begmirzayeva Nigora Ibragimovna** QARINDOSHLIK NIKOHIDAN TUG`ILGAN QIZLAR VA O`SMIRLARNING REPRODUKTIV SALOMATLIGINI TAHLIL QILISH/ANALYSIS OF THE REPRODUCTIVE HEALTH OF GIRLS AND ADOLESCENTS BORN FROM CONSANGUINEOUS MARRIAGES/АНАЛИЗ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ДЕВОЧЕК И ПОДРОСТКОВ РОДИВШИХСЯ ОТ РОДСТВЕННЫХ БРАКОВ.....66

10. **Xudoyarova Dildora Raximovna, Qobilova Zarina Xamzayevna** HOMILADORLIK DAVRIDA YURAK RITMI BUZILISHLARI: DAVOLASH VA ASORATLARNING OLDINI OLISSHA MULTIDISCIPLINAR YONDASHUVLAR/CARDIAC ARRHYTHMIAS IN PREGNANCY: MULTIDISCIPLINARY APPROACHES TO TREATMENT AND COMPLICATION PREVENTION/НАРУШЕНИЕ РИТМА СЕРДЦА ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ И ПРОФИЛАКТИКЕ ОСЛОЖНЕНИЙ.....72
11. **Gafarov Rushen EREKTIL** TRIBULUS TERRESTRIS SUPPLEMENTATIONS IN THE TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION: HOW EFFECTIVE ARE THEY?/DISFUNKSIYANI DAVOLASHDA TRIBULUS TERRESTRIS PREPARATLARI: ULAR QANCHALIK SAMARALI?/ПРЕПАРАТЫ TRIBULUS TERRESTRIS В ЛЕЧЕНИИ ЭРЕКТИЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ: НАСКОЛЬКО ОНИ ЭФФЕКТИВНЫ?.....77
12. **Kattakhodjayeva Makhmuda Khamdamovna, Abdullaeva Lola Saifullaevna** OBSTETRIC BLEEDING: MODERN APPROACHES TO DIAGNOSIS, PREVENTION AND TREATMENT/AKUSHERLIK QON KETISHI: DIAGNOSTIKA, PROFILAKTIKA VA DAVOLASHNING ZAMONAVIY YONDASHUVLARI/AКУШЕРСКОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ, ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ.....82

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

1. **Негмаджанов Баходур Болтаевич, Мухаммедова Фариза Фарходовна** ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ У ПЕРВОБЕРЕМЕННОЙ ПОДРОСТКА (случай из практики)/FEATURES OF THE COURSE OF PRETERM BIRTH IN A PRIMIGRAVIDA ADOLESCENT (case from practice)/BIRINCHI MARTA HOMILADOR BO'LGAN O'SMIRDA MUDDATIDAN OL DIN TUG'ILISHLARNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI (klinik kuzatuv).....87



UDK 316.36; 618.51:616-089.844

Negmadjanov Boxodur Boltayevich
professor
Samarqand Davlat tibbiyot universiteti
Samarqand, O'zbekiston

Mamatkulova Mohigul Jaxongirovna
PhD
Samarqand Davlat tibbiyot universiteti
Samarqand, O'zbekiston

Shopulato Erkin Xoltojiyevich
assistent
Samarqand Davlat tibbiyot universiteti
Samarqand, O'zbekiston


Rafikov Sanjar Shavkatovich
assistent
Samarqand Davlat tibbiyot universiteti
Samarqand, O'zbekiston

Hamroyeva Lola Qaxorovna
t.f.n., assistent
Samarqand Davlat tibbiyot universiteti
Samarqand, O'zbekiston

Begmirzayeva Nigora Ibragimovna
Samarqand Davlat tibbiyot universiteti
Samarqand, O'zbekiston

QARINDOSHLIK NIKOHIDAN TUG'ILGAN QIZLAR VA O'SMIRLARNING REPRODUKTIV SALOMATLIGINI TAHLIL QILISH

For citation: Negmadjanov Boxodur Boltayevich, Mamatkulova Mohigul Jaxongirovna, Shopulato Erkin Xoltojiyevich, Rafikov Sanjar Shavkatovich, Hamroyeva Lola Qaxorovna, Begmirzayeva Nigora Ibragimovna Analysis of the reproductive health of girls and adolescents born from consanguineous marriages, Journal of reproductive health and uro-nephrology research 2025 vol 6 issue 4

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.17877058>

ANNOTATSIYA

Ushbu tadqiqot qarindoshlik nikohidan tug'ilgan qizlar va o'smirlarning reproduktiv salomatligi holatini o'rganishga bag'ishlangan. Tadqiqot Urgut tumani "Abu Ali Ibn Sino" texnikumi, Samarqand viloyat ko'p tarmoqli bolalar tibbiyot markazi hamda 2024–2025-yillarda "Doctor Shifo Baxt" klinikasiga murojaat qilgan bemorlar orasida o'tkazildi. Qizlar va o'smirlarning yoshi 9 dan 19 yoshgacha bo'lgan. Kasallik tarixi va so'rovnomalarning retrospektiv va prospektiv tahlili amalga oshirildi; hayot va kasallik anamnezi puxta yig'ildi, qarindoshlik darajasi hamda klinik va diagnostik ko'rsatkichlar o'rganildi. Qizlar va o'smirlar ikki guruhga bo'lindi: Birinchi (asosiy) guruh – qarindoshlik nikohidan tug'ilgan va reproduktiv buzilishlarga ega bo'lgan 45 nafar bemor; Ikkinchi (nazorat) guruh – qarindosh bo'lmagan nikohdan tug'ilgan, lekin reproduktiv buzilishlarga ega bo'lgan 100 nafar qizdan iborat.

Kalit so'zlar: qarindoshlik nikohi, qizlar va o'smirlar, hayz siklining buzilishlari, ginekologik kasalliklar, bachadon va qin ikkilanishi, OHVIRA-syndrom, reproduktiv tizimning tug'ma nuqsonlari.

Negmadjanov Boxodur Boltayevich
professor
Samarkand State Medical University
Samarkand, Uzbekistan

Mamatkulova Mohigul Jaxongirovna
PhD
Samarkand State Medical University
Samarkand, Uzbekistan

Shopulato Erkin Xoltojiyevich
Assistance
Samarkand State Medical University
Samarkand, Uzbekistan

Rafikov Sanjar ShavkatovichAssistance
Samarkand State Medical University
Samarkand, Uzbekistan**Hamroyeva Lola Qaxorovna**PhD, Assistance
Samarkand State Medical University
Samarkand, Uzbekistan**Begmirzayeva Nigora Ibragimovna**Samarkand State Medical University
Samarkand, Uzbekistan**ANALYSIS OF THE REPRODUCTIVE HEALTH OF GIRLS AND ADOLESCENTS BORN FROM CONSANGUINEOUS MARRIAGES****ABSTRACT**

The study is devoted to examining the reproductive health status of girls and adolescents born from consanguineous marriages. The research was conducted at the "Abu Ali Ibn Sino" Technical College in the Urgut district, at the Samarkand Regional Multidisciplinary Children's Medical Center, as well as among patients who applied to the "Doctor Shifo Baxt" clinic during 2024–2025. The age of the girls and adolescents ranged from 9 to 19 years. A retrospective and prospective analysis of medical histories and questionnaires was carried out; life and disease histories were carefully collected, and the degree of kinship, as well as clinical and diagnostic indicators, were studied. The girls and adolescents were divided into two groups: The first (main) group consisted of 45 patients born from consanguineous marriages with existing reproductive disorders. The second (control) group included 100 girls born from non-consanguineous marriages, who also had reproductive disorders.

Key words: consanguineous marriage, girls and adolescents, menstrual cycle disorders, gynecological diseases, uterine and vaginal duplication, OHVIRA syndrome, congenital anomalies of the reproductive system.

Негмаджанов Баходир Болтаевичпрофессор
Самаркандский государственный медицинский университет
Самарканд, Узбекистан**Маматкулова Мохигул Джахонгировна**PhD
Самаркандский государственный медицинский университет
Самарканд, Узбекистан**Шорулатов Эркин Холтожиевич**ассистент
Самаркандский государственный медицинский университет
Самарканд, Узбекистан**Рафиков Санжар Шавкатович**Ассистент
Самаркандский государственный медицинский университет
Самарканд, Узбекистан**Хамроева Лола Кахооровна**К.м.н., ассистент
Н.И. Бегмирзаева
Самаркандский государственный медицинский университет
Самарканд, Узбекистан**АНАЛИЗ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ДЕВОЧЕК И ПОДРОСТКОВ РОДИВШИХСЯ ОТ РОДСТВЕННЫХ БРАКОВ****АННОТАЦИЯ**

Исследование посвящено изучению состояния репродуктивного здоровья девочек и подростков на базе техникума «Абу Али Ибн Сино» Ургутского района, Самаркандского областного многопрофильного детского медицинского центра, а также среди пациенток, обратившихся в клинику «Doctor Shifo Baxt» за 2024-2025гг, родившихся от родствен-ных браков. Возраст девочек и подростков составил от 9 до 19 лет. Проводился ретро- и проспективный анализ историй болезней и анкет; тщательно собран анамнез жизни и болезни, изучались степень родства, клинические и диагностические показатели. Девочки и подростки были разделены на две группы: первая основная группа – 45 пациентов родившихся от родствен-ных браков с имеющимися репродуктивными нарушениями и вторая группа контрольная — 100 девушек, родившихся от неродственных браков, также имеющие репродуктивные нарушения.

Ключевые слова: родственный брак, девочки и подростки, нарушения менструального цикла, гинекологические заболевания, удвоения матки и влагалища, OHVIRA-syndrome, пороки развития репродуктивной системы.

Dolzarbli: Reproktiv a'zolar rivojlanishidagi nuqsonlar – bu xromosoma va gen mutatsiyalar, turli ekzogen va endogen omillarning homilaga teratogen ta'siri, organogenez davridagi gormonal buzilishlar bilan bog'liq polietologik nuqsonlar hisoblanadi (B.B. Negmadjanov, D.Karimova, G.T.Rabbimova 2018). Jinsiy a'zolar nuqsonlari barcha tug'ma nuqsonlarning 14% ni, qiz bolalar va o'smirlarning ginekologik kasalliklarining 3-7% ni tashkil etadi (Adamyant L.V. Sibirskaaya E.V. 2023). Ko'p hollarda bachadon va qin rivojlanishidagi nuqsonlar siydik yo'llarining nuqsonlari bilan birga kuzatiladi. Olimlarning tadqiqotlari shuni ko'rsatadiki, qarindoshlar orasidagi nikohlar monogen yoki

dominant tarzda avlodlarga meros bo'lib o'tadi va reproduktiv a'zolar nuqsonlarining turiga qarab mezoneftral hamda paramezoneftral kanallarning rivojlanishidagi nuqsonlari yuzaga keladi (Kosimova F.O 2018, Acien.P 2016, Naxal R. S. 2019). Qarindoshlar orasidagi nikoh, ayniqsa yaqin qarindoshlik, reproduktiv a'zolarining tug'ma nuqsonlari rivojlanishining irsiy omili hisoblanadi (Behunova.J 2018, Layman L.C 2020, Montgomery G.W 2022). Bachadon nuqsonlari har 1000 tadan 1 ta o'smir qizlar orasida uchrab, perinatal davrda aniqlanadi, bundan tashqari bu holat 3,2 % reproduktiv yoshdagi ayollarda uchrashi aniqlangan (Adamyant L.V. 2016, Rofieva X.Sh 2018). Ko'pincha

o'smirlik davrida qizlarda qizlik pardasi atreziiyasi, qinning pastki qismlari aplaziyasi, qin va bachadonning ikkilanishi bilan qinning qisman yoki to'liq aplaziyasi aniqlanadi. Qin va bachadon aplaziyasi 4000-5000 tug'ilgan chaqaloq qizlardan 1 tasida uchraydi (Rizzo A, Lagana AS, Sturlese E et al. 2013).

Dunyoning eng yuqori qarindoshlik nikohlar darajasiga ega bo'lgan mamlakatlar Yaqin Sharq mintaqasi ekanligi ma'lum [1]. Bizning mamlakatimiz ham ushbu mintaqada joylashgan bo'lib, bu yerda qarindoshlik nikohlar darajasi 24% ligi aniqlangan va mamlakatimizda qarindoshlik nikohlar darajasi tadqiqotlarda juda yuqori ekanligi qayd etilmoqda [2]. Mamlakatimizdagi mintaqalarga qarab, qarindoshlik nikohlar darajasi Janubi-Sharqiy Anatoliya mintaqasida 43%, O'rta yer dengizi mintaqasida 32% va Markaziy Anatoliya mintaqasida esa 25% ni tashkil etadi. Bundan tashqari, mamlakatimizda yosh turmush quradigan va past ta'lim darajasiga ega bo'lgan odamlarda qarindoshlik nikohlar keng tarqalganligi kuzatilgan [3]. Qarindoshlik nikohini dunyo aholisining 20% qismi qo'llab quvvatlaydilar [4]. Yoshlarning turmush qurishini ayrim mamlakatlarga ota-onalari qaror qabul qilishgan. Lekin hozirgi vaqtga kelib ayollarning ta'lim olish darajasining oshishi va ota-onalarining farzandlariga bergan erkin tanlovlari hisobiga turmush o'rtog'ini o'zlarini tanlay olish imkoniyati oshgan [5].

100 dan ortiq ilmiy tadqiqotlarning natijalarini o'rganish va jamlash hisobiga qarindoshlik nikohi an'anaviyligi aniqlangan [6]. Shunga ko'ra

ushbu holat quyidagicha tasniflangan: qarindoshlik nikohi 1% dan kam aholi; 1% dan 10% gacha bo'lganlar; 20% dan yuqorilar va qarindoshlik darajasi no'malum aholi sinflariga bo'lishgan. Ushbu sinflarga ko'ra dunyo aholisi bo'linishi quyidagicha bo'linadi: 1% dan kam qarindoshlik nikohi mavjud 1,061 milliardni; 1% dan 10% gacha - 2,814 milliard; 20% dan yuqori - 991 million va qarindoshlik darajasi no'malum aholi 1,064 milliardni tashkil qilgan.

Tadqiqotning maqsadi – qarindoshlik nikohidan tug'ilgan qizlarning reproduktiv salomatligi holatini o'tganish.

Material va tadqiqot usullari: Ushbu tadqiqot qarindoshlik nikohidan tug'ilgan qizlar va o'smirlarning reproduktiv salomatligi holatini o'rganishga bag'ishlangan. Tadqiqot Urgut tumani "Abu Ali Ibn Sino" texnikumi, Samarqand viloyat ko'p tarmoqli bolalar tibbiyot markazi hamda 2024–2025-yillarda "Doctor Shifo Baxt" klinikasiga murojaat qilgan bemorlar orasida o'tkazildi. Qizlar va o'smirlarning yoshi 9 dan 19 yoshgacha bo'lgan. Kasallik tarixi va so'rovnomalarning retrospektiv va prospektiv tahlili amalga oshirildi; hayot va kasallik anamnezni puxta yig'ildi, qarindoshlik darajasi hamda klinik va diagnostik ko'rsatkichlar o'rganildi. Qizlar va o'smirlar ikki guruhga bo'lindi: Birinchi (asosiy) guruh – qarindoshlik nikohidan tug'ilgan va reproduktiv buzilishlarga ega bo'lgan 45 nafar bemor; Ikkinchi (nazorat) guruh – qarindosh bo'lmagan nikohdan tug'ilgan, lekin reproduktiv buzilishlarga ega bo'lgan 100 nafar qizdan iborat.

Amketa

F.I.O. ko'ch 19 yosh

Tekshiruv sanasi 24.04.2025

Manzil Urgut prov. dehqon ob'q. m. sh.

O'qish/ish joyi Uch. sh. ko'ch

Oila to'la (qiz va ota) bo'lgan bo'lgan emas (otasi/onasi) bu

Ota-onalarning qarindoshligi 11A YO'Q katta bachalar

Ota-buvi, katta opa-singilda hayz ko'rishning buzilishi

Oilada 6 kishi bor, o'g'il bolalar 1, qizlar 5

Oila faravon/faravon emas (ota-onalar spirti ichimliklar, giyovandlik, chekish, doimiy ish) yo'q

Ota-onalar ziyofat/xodimlar/ishchilar/ishlamaydigan/o'ra maxsus/oliy ma'lumotli

Yashash sharoiti: yaxshi (alohida kvartira, uy) /qoniqarli (bobosi va buvisi bilan yashaydi, lekin alohida xona bo'lgan) /qoniqsiz

Hayz ko'rish 14 yildan 4 kungacha tartibga solinmagan/tartibsiz, o'z raji/og'riqsiz, ko'p kam p'm ✓ dan beri ✓ turiga ko'ra sikning buzilishi

Hech qachon hayz ko'rmagan ✓

O'tkazilgan ginekologik kasalliklar ✓

Davolash usullari ✓

Uyda /kasalxonada davolanish ✓

Boshqa kasalliklar ✓

O'qishlar: tasvifiy, qoniqarli, o'qishni tashlab ketgan

Ovqatlanadi: kuniga 3 marta dan kam, kuniga 3 marta, kuniga 5 marta

Ovqatlanadi: asosan uyda, kerak bo'lganda ko'chada tez ovqatlanish

Muntazam ravishda sport bilan shug'ullanadi (turini belgilang) /Sport bilan shug'ullanmaydi

Har kuni kamida 2 soat toza havoda yuradi 11A YO'Q

Kasallik tufayli men o'qish yilida ✓ kunlarni o'tkazib yubordim

Preflaktik emlashlar: nima ekanligini biladi/bilmaydi

Preflaktik ko'rikdan o'tgan (sana) ✓

Bo'yi 172 Og'irligi 65

O'zbekiston Respublikasi

Sog'lom saqlash vazirligi

Muassasa nomi Urgut

0303 - raqamli tibbiy hujjat shakli

STATSIONAR BEMORNING TIBBIY KARTASI № 516/152

Kasalxonaga yotkazilgan kun 24.04.2025 vadi

Kasalxonadan chiqarilgan kun 25.04.2025 vadi

Bo'limga 1003 bo'lim, xona № 1003

Bemorni olib yurish tartibi: aravachada, zamburak, o'z yuragi (chizimg)

O'ng guruh 1/1/1 rejus mansubligi 1003 meditsinarius tibbi

Dori-darmaning no'jayta tarixi

1. Familiyasi, imi, otasining ismi Qochqorova Z. S.

2. Jins ayol 3. Uyg'ur bo'lgan ayol ayol 4. Uy ko'ch 5. Yil 2003

4. Boy 1000000 vachini 1000000 lara hayvoni

5. Doriy yashash joyi, shahar, qishloq (chizimg) Urgut

6. Ish joyi, kasbi, favozimi Urgutning maktabi

7. Bemor qayerdan yuborilgan Urgut (doriy muassasa)

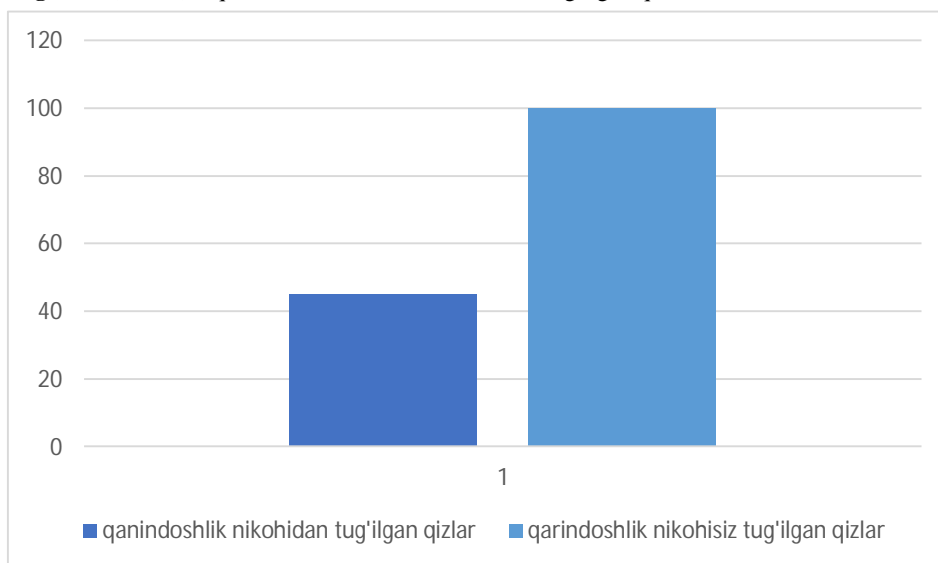
8. Kasalxonaga shoshilinch ravishda keltirilgan ha, yo'q

9. Bemor yotlarinasidagi tashxis Asosiy 4/3 O'rtacha

10. Qabulxonada qo'yilgan tashxis Asosiy 4/3 O'rtacha

Tekshiruv natijalari: Tadqiqotda jami 145 nafar qiz ishtirok etdi, shundan:

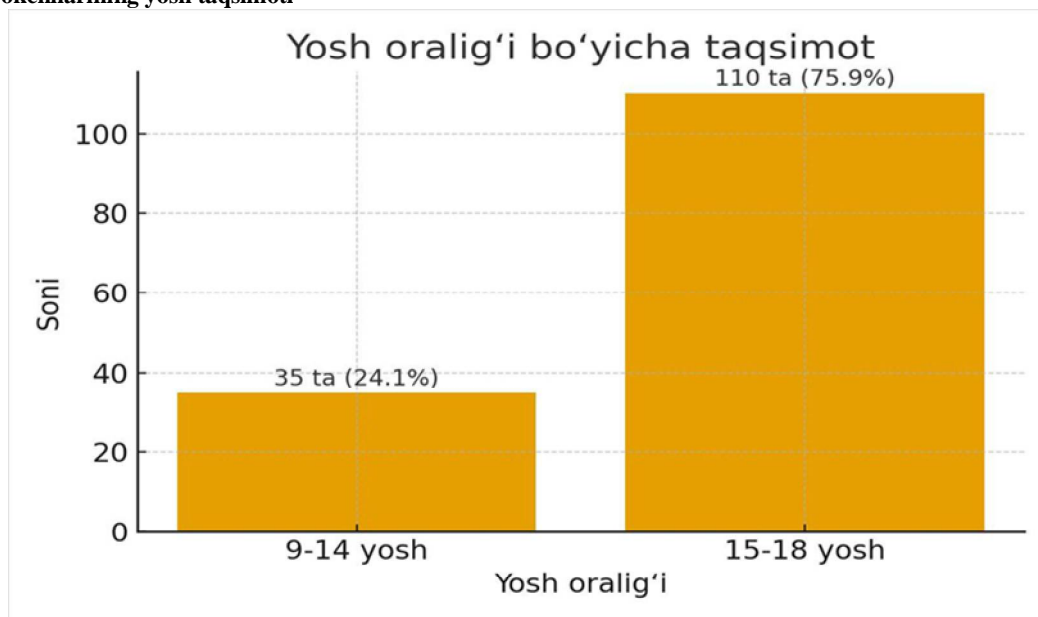
- **Asosiy guruh (n=45)** – qarindoshlik nikohidan tug'ilgan qizlar;
- **Nazorat guruhi (n=100)** – qarindoshlik nikohsiz ota-onadan tug'ilgan qizlar.



Rasm 1. Qarindoshlik holati

Ishtirokchilarning yoshi 9-18 yosh oralig'ida bo'lib, ularning yashash joyi, ijtimoiy holati, ta'lim darajasi va mashg'uloti inobatga olindi.

Tadqiqot ishtirokchilarining yosh taqsimoti



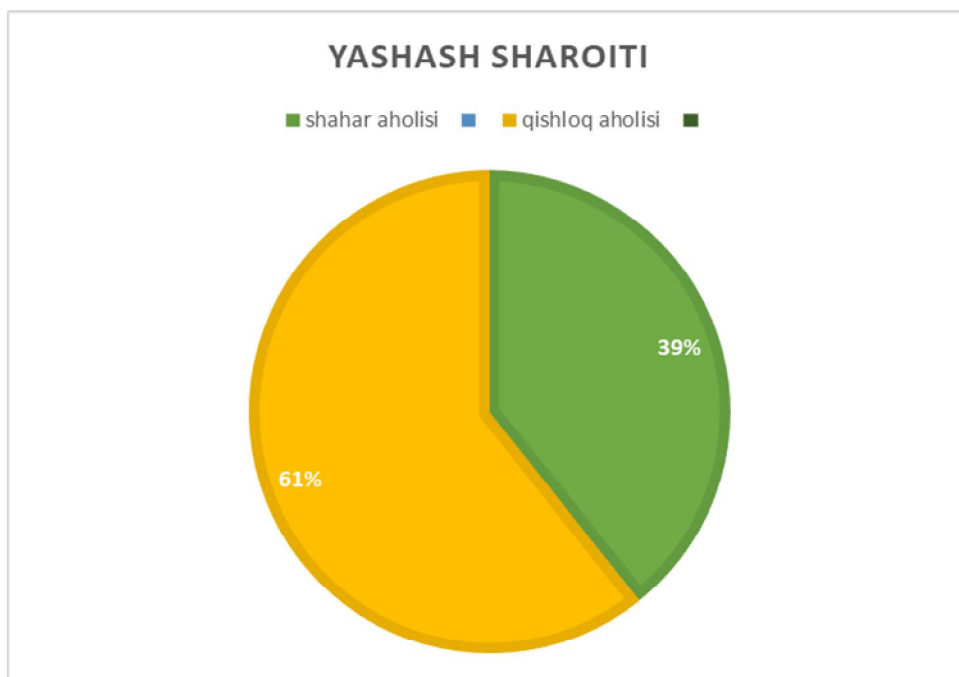
Rasm 2. Yosh oralig'i taqsimoti

Yashash sharoiti, hududi va mashg'ulotlar taqsimoti

Shahar aholisi- 57 (39%)

Qishloq aholisi- 88 (61%)

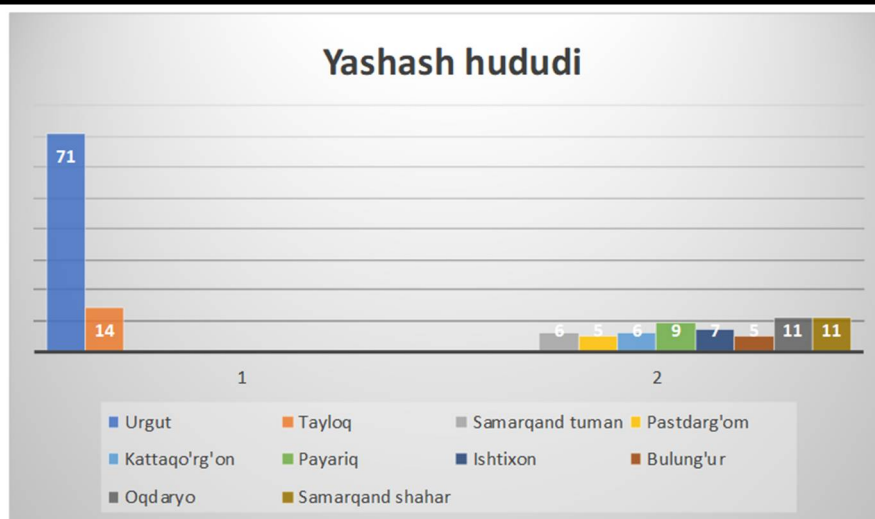
Yashash sharoiti bo'yicha quyidagicha taqsimlanadi: Shahar aholisi 57 ta bo'lib (39%) ni , qishloq aholisi esa 88ta bo'lib (61%) ni tashkil qiladi.



Rasm 3. Qizlarning yashash joyi bo'yicha taqsimlanishi (%)

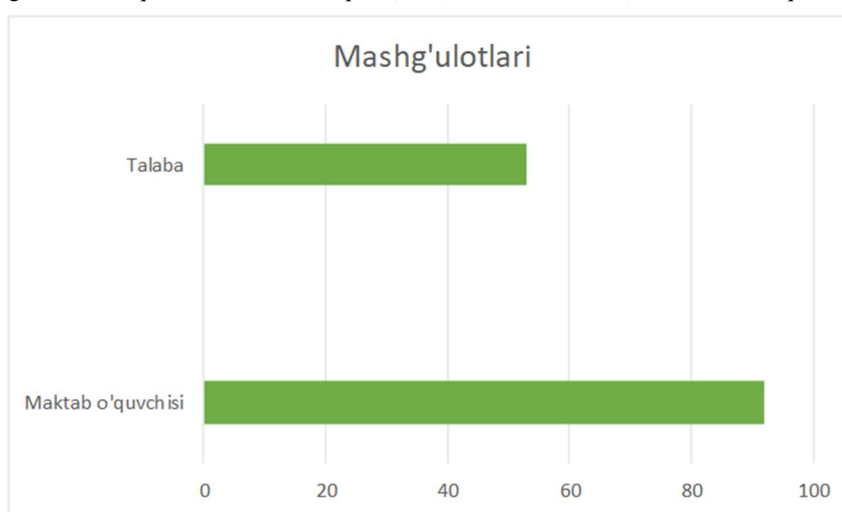
Qarindoshlik nikohida tug'ilgan va tug'ilmagan qizlarning Samarqand viloyati hududlari bo'yicha taqsimoti: Urgut- 71 nafar (49%), Tayloq- 14 nafar (9.6%), Samarqand tuman – 6 nafar (4.13%), Pastdarg'om- 5 nafar (3.44%), Kattaqo'rg'on- 6 nafar (4.13%), Payariq

– 9 nafar (6.2%), Ishtixon- 7 nafar (4.8%), Bulung'ur- 5 nafar (3.44%), Oqdaryo- 11 nafar (7.5%), Samarqand Shahar- 11 nafar (7.55%) ni tashkil qildi.



Rasm 4. Bemorlarning hududlar bo'yicha taqsimlanishi.

Bemorlarning sotsial holatiga maktab o'quvchisi 92ta tashkil qilib (63%), talabalar 53 ta (36%) ni tashkil qiladi.

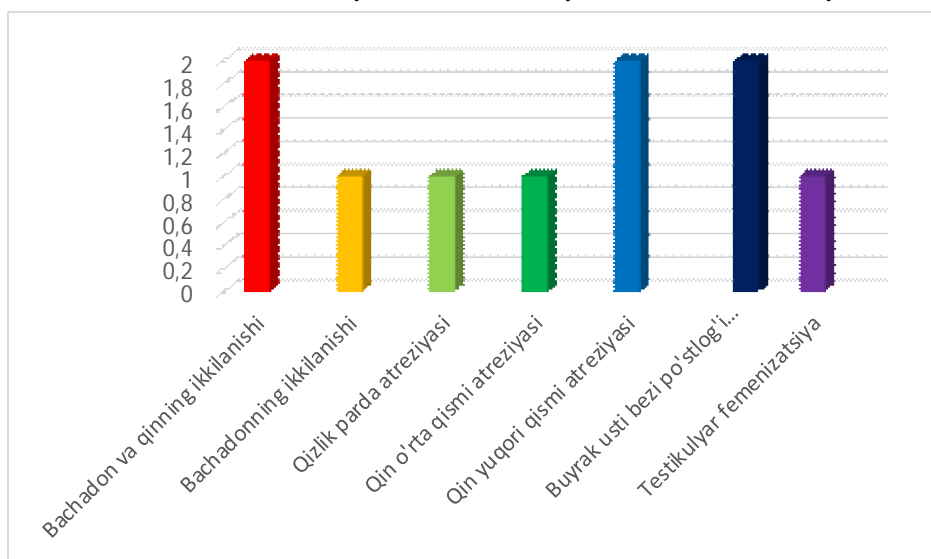


Rasm 5. Bemorlarning ijtimoiy holati.

Tadqiqot davomida aniqlangan tug'ma nuqsonlar quyidagicha taqsimlanadi:

Bachadon va qinning ikkilanishi va bir tomonlama obstruktiv gemivagina 2 nafar (20%), shundan 1 nafarida OHVIRA-syndrom

kuzatiladi, bachadonning ikkilanishi 1 nafar (10%), qizlik parda atreziyasi 1 nafar (10%), qin o'rta qismi atreziyasi 1 nafar (10%), qin yuqori qismi atreziyasi 1 nafar (10%), buyrak usti bezi po'stlog'i tug'ma disfunktsiyasi 2 nafar (20%), testikulyar femenzatsiya 1 nafar (10%).



Rasm 6. Aniqlangan tug'ma nuqsonlar

Xulosa: Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki, qarindoshlik bu holat gormonal muvozanatning buzilishi, hayz siklining kech nikohidan tug'ilgan qizlarda reproduktiv tizim faoliyatida bir qator o'zgarishlar kuzatiladi. Genetik yaqinlik tufayli irsiy omillar to'planib,

bu holat gormonal muvozanatning buzilishi, hayz siklining kech boshlanishi va noturg'unligi, shuningdek oligomenoreya va dismenoreya holatlarining yuqori uchrashi bilan ifodalanadi. Xulosa

qilib aytganda, qarindoshlik nikohi avlodning reproduktiv tizimi shakllanishiga sezilarli ta'sir ko'rsatib, qizlarda hayz sikli va gormonal faoliyatda patologik o'zgarishlar keltirib chiqaradi. Shu bois bu

masalani chuqur o'rganish va profilaktik choralarni kuchaytirish muhim ilmiy va ijtimoiy ahamiyat kasb etadi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Hamamy H. Consanguineous Marriages Preconception Consultation in Primary Health Care Settings // *Journal of Community Genetics*. 2012. Vol. 3, №3. P. 185-192. doi:10.1007/s12687-011-0072-y
2. Dağlı S. Ç. et al. Düzce ili Yığılca ilçe merkezinde akraba evliliği sıklığı ve etkileyen faktörler // *Duzce Medical Journal*. – 2010. – T. 12. – №. 2. – C. 36-41.
3. Erdem S. et al. Evaluation of frequency, affecting parameters of the consanguineous marriages and effect to hereditary disorders // *Kocatepe Tıp Dergisi*. – 2018. – T. 19. – №. 2. – C. 64-68.
4. Bellad M.B., Goudar S.S., Edlavitch S.A., et al. Consanguinity, prematurity, birth weight and pregnancy loss: a prospective cohort study at four primary health center areas of Karnataka, India // *Journal of Perinatology*. 2012. Vol. 32. P. 431-437. doi:10.1038/jp.2011.115
5. Naidu Y.J.M., Mascie-Taylor C.G.N. Consanguinity and its relationship to differential fertility and mortality in the Kotia: A tribal population of Andhra Pradesh, India // *Journal of Biosocial Science*. 1997. Vol. 29, №2. P. 171-180. doi:10.1017/s0021932097001715
6. Tunçbilek E., Koç I. Consanguineous marriage in Turkey and its impact on fertility and mortality // *Annals of Human Genetics*. 1994. Vol. 58, №4. P. 321-329. doi:10.1111/j.1469-1809.1994.tb00729.x

**ЖУРНАЛ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ
И УРО-НЕФРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**
**JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH AND
URO-NEPHROLOGY RESEARCH**

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 Тадqiqот город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000