



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLYI 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 kafedrasini mudiri

**Sattarova K.A.** - Toshkent tibbiyot akademiyasi akusherlik va ginekologiya kafedrasini 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 технологий в программах вспомогательных репродуктивных технологий. Для врачей – акушер-гинекологов, репродуктологов, научных сотрудников, преподавателей медицинских учебных заведений.

terapiyaning o'rni	малого таза	surgeries.	
N.Z.Yuldasheva., F.I.Shukurov. COVID-19 kasalligi bilan bog'liq hayz-ovarial funksiyasi buzilishlari mavjud ayollarda endometriy reseptorlarining holati	Н.З.Юлдашева.,Ф.И.Шукуров. Рецепторный статус эндометрия у женщин с нарушениями менструального цикла, связанные с заболеванием COVID-19	N.Z.Yuldasheva.,F.I.Shukurov1 State of sex steroid hormones in women with menstrual cycle disorders associated with COVID-19	94
Bekbaulieva G. N., Ibrahimova N. O., Kadirova B. M. O'smir qizlarda jinsiy rivojlanishni orqada qolishini erta tashxislashning ro'li	Бекбаулиева Г.Н., Ибрахимова Н.О., Кадилова Б.М. Роль ранней диагностики задержки полового развития у девушек-подростков	Bekbaulieva G. N., Ibrahimova N. O., Kadirova B. M. The role of early diagnosis of delayed pubertal development in adolescent girls	99
Bektemirova Begoyim Baxtiyorjon qizi. Ilmiy rahbar: Saidjalilova D.D. Biriktiruvchi to'qima differensiallanmagan displaziyasi va perinatal natijalar	Бектемирова Б.Б., Научный руководитель: Саиджалилова Д.Д. Недифференцированная дисплазия соединительной ткани и перинатальные исходы	Bektemirova B.B., Scientific supervisor: Saidjalilova D.D. Undifferentiated connective tissue dysplasia and perinatal outcomes	101
Beshimova R.S, Xodjayeva D.N. Semizlik va uning ginekologik kasalliklarining shakillanishidagi o'rni	Бешимова Р.С., Ходжаева Д.Н. Ожирение и его гинекологические заболевания места в формировании	Beshimova R.S, Xodjayeva D.N. Obesity and its gynecological diseases place in formation.	103
Do'smatova D.O'., Bekbauliyeva G.N., Tilegenov B.M. Mioma bilan bog'liq menorrhagiya kuzatilgan bemorlarning anamnestik o'ziga xos analizi	Дусматова Д. У., Бекбаулиева Г.Н., Тилегенов Б.М., Анализ анамнестических особенностей пациенток с меноррагии ассоциированной миомой матки	Dusmatova D.U., Bekbauliyeva G.N., Tilegenov B.M. Analysis of anamnestic features of patients with menorrhagia associated with uterine fibroids	105
Ernazarova S.I. Ektopik homiladorlikdan oldingi asosiy omillar	Эрназарова С.И. Основные факторы предшествующие внематочной беременности	Ernazarova S.I. The main factors preceding ectopic pregnancy	107
Eshmuradova S.Sh., Bekbauliyeva G.N., Nigmatova N.M., Razzaqova N.S. Erta muddatlarda homila rivojlanmay qolishiga fizik omillarning ta'siri	Эшмурадова С. Ш., Бекбаулиева Г. Н., Нигматова Н.М., Раззакова Н.С. Влияние физических факторов на невынашивание беременности в ранних сроках	Eshmuradova S.Sh., Bekbauliyeva G.N., Nigmatova N.M., Razzaqova N.S. Influence of physical factors on the unbearable of pregnancy in the early stages	109
Ayupova D.A., Saidzhalilova D.D., Eshtemirova. H.A. IVF davriyida homiladlar ayollarda uzilishni preclinical diagnozi	Аюпова Д.А., Саиджалилова Д.Д., Эштемирова Х.А. Доклиническая диагностика невынашивания у беременных при эко.	Ayupova D.A., Saidzhalilova D.D., Eshtemirova. H.A. Preclinical diagnosis of miscarriage in pregnant women during IVF	111
Fayzulloeva N.Sh., Xotamova M.T. Gestation muvdati uchun kichik vaznli go'daklarni doppler metodida ko'rish	Файзуллоева Н.Ш., Хотамова М.Т. Скрининг маловесных детей для гестационного срока с помощью метода доплера	Fayzulloeva N.Sh., Xotamova M.T. Screening of small babies for gestational term using doppler method	113
G'aybullaeva G.U., Nazarova Z.Yu., Xamraeva M.U. Surunkali endometrit bilan og'rigan bemorlarda ymmunnoy status zamaniy aspektlari	Гайбуллаева Г.У., Назарова З.Ю., Хамраева М.У. Современные аспекты иммунного статуса у пациенток с хроническим эндометритом	G'aybullaeva G.U., Nazarova Z.Yu., Xamraeva M.U. Modern aspects of immune status in patients with chronic endometritis	115
Gundlapally Sai Priya, D.B. Mirzayeva. EKV mavjud ayollarda prg genining uchrash darajasining xususiyatlari	Gundlapally Sai Priya, Д.Б. Мирзаева. Особенности встречаемости гена PRG у женщин с ЭКО	Gundlapally Sai Priya, D.B. Mirzayeva. Features of the distribution of gene PRG in women with IVF	117

## **THE ROLE OF EARLY DIAGNOSIS OF DELAYED PUBERTAL DEVELOPMENT IN ADOLESCENT GIRLS**

**Bekbaulieva G.N., Ibrahimova N.O., Kadirova B.M.**

**Tashkent Medical Academy, Uzbekistan**

Summary. In Uzbekistan, children and adolescents make up just under 40% of the total population. The health of the younger generation is at the center of our President's attention. This is evidenced by the adoption of a number of state programs aimed at improving the medical culture of adolescents, the comprehensive development of the younger generation and their health improvement, as the preservation of health at this age is considered a promising contribution to the reproductive, intellectual, economic and social reserve of society.

## **РОЛЬ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАДЕРЖКИ ПОЛОВОГО РАЗВИТИЯ У ДЕВУШЕК-ПОДРОСТКОВ**

**Бекбаулиева Г.Н., Ибраимова Н.О., Кадирова Б.М.**

*Ташкентская медицинская академия, Узбекистан*

Резюме. В Узбекистане дети и подростки в возрастной структуре общего населения составляет чуть менее 40%. Здоровье подрастающего поколения находится в центре внимания нашего Президента. Свидетельством этому является принятия ряда государственных программ, направленных на повышению медицинской культуры подростков, всестороннему развитию подрастающего поколения и их оздоровлению, так как сохранение здоровья в этом возрасте считается перспективным вкладом в репродуктивный, интеллектуальный, экономический и социальный резерв общества.

## **O'SMIR QIZLARDA JINSIY RIVOJLANISHNI ORQADA QOLISHINI ERTA TASHXISLASHNING RO'LI**

**Bekbaulieva G. N., Ibrahimova N. O., Kadirova B. M.**

**Toshkent tibbiyot akademiyasi, O'zbekiston**

**Xulosa.** O'zbekistonda umumiy aholining yosh tarkibidagi bolalar va o'smirlar soni 40 foizdan sal kam. Yosh avlod salomatligi Prezidentimizning diqqat markazida. Buning dalili o'spirinlarning tibbiy madaniyatini oshirish, yosh avlodni har tomonlama rivojlantirish va ularni sog'lomlashtirishga qaratilgan bir qator davlat dasturlarini qabul qilishdir, chunki bu yoshda sog'liqni saqlash jamiyatning reproduktiv, intellektual, iqtisodiy va ijtimoiy holatiga istiqbolli hissa hisoblanadi.

Introduction. Sexual maturation of girls is a complex process, which on the one hand is carried out as a result of complex interaction of hypothalamic-pituitary systems and ovaries, and on the other hand thyroid and adrenal system with the subsequent establishment of menstrual function and the ability to reproduce generation. Consequently, the realization of reproductive plans or the presence of infertility in women is laid in early childhood and adolescence against the background of delayed sexual development, in the form of sexual infantilism, primary and secondary hypogonadism.

The aim of the study was to investigate the diagnostic criteria for delayed sexual development in adolescent girls from a literature review.

**Materials and methods.** The study included adolescent girls 15 years of age or older who had absence of puberty at 13 years of age or older; and/or absence of menarche for 3 years or more from the onset of mammary gland development and sexual hair loss; and inconsistency of height and body mass indexes with chronological age.

**Results of the study.** The main diagnostic criteria of delayed sexual development in girls are considered to be the absence of menarche at the age of 15 years and older, the absence of puberty at the age of 13 years and older; and/or the absence of menarche within 3 years and more from the onset of the development of mammary glands and sexual hair loss; the discrepancy between the indicators of height and body weight to the chronological age. The main complaints are amenorrhea and absence of the appearance of secondary sexual characteristics in girls over 13 years of age. In case of suspicion of STS, carefully collected anamnesis, taking into account the degree of parental kinship, the timing of the onset of sexual development in the closest relatives, clarification of the features of the neonatal period, current or previously conducted chemotherapy, medications, previous diseases, concomitant endocrine and systemic pathology, chronic pathology of the liver, kidneys, genital organs, surgical interventions in the hypothalamo-gi.

**Conclusions.** Thus, delayed sexual development is a polyetiologic pathology, which has not only medical, but also social significance in the potential gene pool of adolescent girls, reducing the possibility of reproduction and quality of life. Unfortunately, timely diagnosis is late due to the mentality of the population, due to the large volume of diagnostics, costliness and multifaceted examination. Consequently, for timely diagnosis of delayed sexual developments among adolescent girls it is necessary to search for new screening methods conducted in schools.

#### **References.**

1. Бекбаулиева Г.Н., Раззакова Н. С. Критерии диагностики и оценка эффективности лечения задержки полового развития у девочек подросткового возраста // Вестник врача. -Самарканд. - 2013, № 3. - С.78-79
2. «Somatic background in adolescent girls with delayed sexual development» Сборник тезисов II Международной конференции «Репродуктивное здоровье женщин: проблемы, пути решения и профилактика» г.Фергана 19.04.2024г. - С. 4 – 5 Bekbaulieva G.N., Ibrahimova N. O.
3. «Comparison of the expression of sexual development and its delay in adolescent girls in different regions» International experience in increasing the effectiveness of distance education Special issue 27 th July., 2022., France Bekbaulieva G.N., Ibrahimova N. O.