



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

oʻtilgan homilador ayollarning umumiy klinik xususiyatlari	клиническая характеристика обследованных беременных	clinical characteristics of the examined pregnant women	
Lyzikova Y.A., Smirnova M.V.. Endometriyning giperplastik jarayonlari: reproduktiv yoshda ultratovush diagnostikasi imkoniyatlari Endometriyning giperplastik jarayonlari: reproduktiv yoshda ultratovush diagnostikasi imkoniyatlari	Лызикова Ю.А., Смирнова М.В. Гиперпластические процессы эндометрия: возможности ультразвуковой диагностики в репродуктивном возрасте	Lyzikova Y.A., Smirnova M.V. Hyperplastic Processes of the Endometrium: Ultrasound Diagnostic Capabilities in Reproductive Age	164
Xodjaeva D.N., Muhammadova M.B., Beshimova R.S. Yuvenil dismenoriyasi besorlarni kompleks davolashda magnesiyning samaraligini baholash	Мухаммадова М.Б. Ходжаева Д.Н. Бешимова Р.С. Оценка эффективности магния в комплексном лечении больных ювенильной дисменореей	Xodjaeva D.N., Muhammadova M.B., Beshimova R.S. Assessment of the effectiveness of magnesium in comprehensive treatment of patients with juvenile dysmenorrhea	165
Matrizaeva Sh.B., Yusupova M.A. Tugruq faoliyati buzishlarini bashqarish haqidagi savollar boʻyicha	Матризаева Ш.Б., Юсупова М.А. К Вопросам о прогнозировании нарушений родовой деятельности	Matrizaeva Sh.B., Yusupova M.A. On questions about predicting labor disorders	167
G.A. Matyoxubova, M.O. Abdiyeva, SH.S. Abdumajidova Menopauzadan oldingi va keyingi davrdagi ayollarda urogenital biomolekula va jismoniy chora-tadbirlar	Г.А. Матёхубова, М.О. Абдиева, Ш.С. Абдумаджидова . Урогенитальная биомолекула и физические измерения у женщин до и постменопаузы	G.A. Matyoxubova, M.O. Abdiyeva, SH.S. Abdumajidova Urogenital biomolecule and physical measures in pre- and postmenopausal women	169
G.A. Matyokhubova, M.O. Abdiyeva, D. Sherbekova Kaltsiyni ishlab chiqarish va menopauza davrlarida sinish xavfi	Г.А. Матёхубова, М.О. Абдиева, Д. Щербекова. Потребление кальция и риск переломов в период менопаузы	G.A. Matyokhubova, M.O. Abdiyeva, D. Sherbekova Calcium intake and risk of fracture during the menopausal periods	171
Matyoqubova G.A., Bekbauliyeva G.N., Abdiyeva M.O. Premenopauza davridagi ayollarda osteoporozni erta tashxislashni takomillashtirish	Матёкубова Г.А., Бекбаулиева Г.Н., Абдиева М.О. У женщин в пременопаузе улучшение ранней диагностики остеопороза	Matyoqubova G.A., Bekbauliyeva G.N., Abdiyeva M.O. In premenopausal women improving the early diagnosis of osteoporosis	173
Yusupov U.Y., Mirzamurodova D.A.. Endometriy etishmovchilikda retseptiv va proleferativ faolligini optimallashtirish	Мирзамуродова Д.А., Юсупов У.Ю. Оптимизация рецептивности и пролиферативной активности при недостаточности эндометрия	Mirzamurodova D.A., Yusupov U.Y. Optimization of receptive and proleferative activity in endometrial failure.	175
D.B. Mirzayeva. EKV dan oldin ayollarda hayz koʻrish faoliyatining xususiyatlari bilan ESR1 genining tarqalishini qiyosiy tahlili	Д.Б. Мирзаева. Анализ распределения гена esr1 с характеристиками менструальной функции у женщин до ЭКО	D.B. Mirzayeva . Analysis of esr1 gene distribution with characteristics of menstrual function in women before IVF	177
Malika Qodirovna Muxiddinova. Majitova Dilxavas Mashrab qizi. Ilmiy rahbar dots. G.S. Xudoyberdieva Preeklampsiya fonida homilador ayollarda kesar kesish paytida sedatsiyani optimallashtirish.	Малика Кадыровна Мухиддинова. Мажитова Дилхавас Машраб кизи. Научный руководитель Асс. Г.С. Худойбердиева. Оптимизация седации при операциях кесаревом сечении на фоне преэклампсии у	Malika Kadyrovna Mukhiddinova. Mazhitova Dilxavas Mashrab kizi. Scientific supervisor Ass. G.S. Khudoiberdieva. Optimization of sedation during cesarean section operations during pre-eclampsia in pregnant women	179

АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНА ESR1 С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ МЕНСТРУАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ У ЖЕНЩИН ДО ЭКО

Д.Б. Мирзаева¹

¹Ташкентская Медицинская Академия, Ташкент, Узбекистан

Резюме. Проведен сравнительный анализ распределения частот аллелей и генотипов гена эстрогенового рецептора (ESR1) и показателем менархе у женщин до проведения процедуры ЭКО. Исследовано молекулярно-генетический анализ крови 96 женщин.

EKU DAN OLDIN AYOLLARDA HAYZ KO'RISH FAOLIYATINING XUSUSIYATLARI BILAN ESR1 GENINING TARQALISHINI QIYOSIY TAHLILI

D.B. Mirzayeva¹

¹Toshkent tibbiyot akademiyasi, Toshkent, O'zbekiston

Xulosa. Eku amaliyotidan oldin ayollarda estrogen retseptorlari genining (ESR1) allellari va genotiplari chastotalari va hayz ko'rish faoliyatining qiyosiy tahlili o'tkazildi. Tadqiqotda 96 nafar ayol qonining molekulyar genetik tahlili o'rganildi.

ANALYSIS OF ESR1 GENE DISTRIBUTION WITH CHARACTERISTICS OF MENSTRUAL FUNCTION IN WOMEN BEFORE IVF

D.B. Mirzaeva¹

¹Tashkent Medical Academy, Tashkent, Uzbekistan

Summary. A comparative analysis of the distribution of frequencies of alleles and genotypes of the estrogen receptor gene (ESR1) and the menarche rate in women before the IVF procedure was carried out. A molecular genetic analysis of the blood of 96 women was studied.

Введение. Изучение аллельного полиморфизма генов, отвечающие за показатели менструальной функции является перспективным и актуальным направлением для выявления генотипов предрасположенности к гинекологическим заболеваниям.

Цель исследования явилась провести анализ структуры аллелей и генотипов полиморфизма гена эстрогенового рецептора (ESR1) у женщин до проведения процедуры ЭКО, а также сравнительную оценку с характером менструального цикла.

Материал и методы исследования. Проведен молекулярно-генетическое исследование крови у 96 женщин с определением полиморфизма гена ESR1 – 351 A>G [XBaI] (rs2228480), а также сопоставление данных с анализом характеристики менструальной функции.

Результаты исследования. Чаще всего менархе было отмечено в возрасте 13-14 лет у женщин с ЭКО, что составило 203 случаев (82,5%), реже – после 15 лет, что было отмечено в 37 случаев (15%). В основном позднее наступления менархе наблюдалось у женщин с эндокринным бесплодием (18, 7,3%) (p=0,422). По данным нашего исследования (p<0,05), у 71,4% (35/49) женщин с аллелем А (генотипами А/А и G/A) менархе наступало в возрасте 13,8±0,8 лет, что на 0,20 года позже по сравнению с женщинами без аллелями А (с генотипом G/G).

Заключение. Однонуклеотидный полиморфизм rs2228480 ESR1 ассоциирован с возрастом менархе у женщин узбекской популяции: у индивидуумов с генотипами А/А и G/A менархе наступало позже по сравнению с индивидуумами с генотипом G/G.

Список литературы.

1. Maksudova M. M. et al. ART efficiency in aged women after surgery // Journal Of Critical Reviews. Vol 7, Issue 17, 2020. R2275-2282.