O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI FANLAR AKADEMIYASI

NAZARIY va KLINIK TIBBIYOT JURNALI

JOURNAL of THEORETICAL and CLINICAL MEDICINE

Рецензируемый научно-практический журнал.
Входит в перечень научных изданий, рекомендованных ВАК Республики Узбекистан.
Журнал включен в научную электронную библиотеку и Российский Индекс Научного Цитирования (РИНЦ).

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор проф., акад. АН РУз Т.У. АРИПОВА

проф. Б.Т. ДАМИНОВ (заместитель главного редактора),
проф. Г.М. КАРИЕВ, проф. З.С. КАМАЛОВ,
Р.З. САГИДОВА (ответственный секретарь)

2

ТАШКЕНТ – 2023

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Н.Н. Абдуллаева (Ташкент), Ф.А. Акилов (Ташкент), Н.У. Арипова (Ташкент), Н.С. Атабеков (Ташкент), И.В. Бергер (Ташкент), А.А. Гайбуллаев (Ташкент), Г. Ахунов (Ташкент), М.В. Залялиева (Ташкент), Ш.Х. Зиядуллаев (Самарканд), А.А. Исмаилова (Ташкент), Ф.И. Иноятова (Ташкент), А.Ш. Иноятов (Ташкент), М.Р. Рузыбакиева (Ташкент), М.Ю. Каримов (Ташкент), Р.Д. Курбанов (Ташкент), Э.И. Мусабаев (Ташкент), Д.А. Мусаходжаева (Ташкент), Ф.Г. Назиров (Ташкент), Ж.Е. Пахомова (Ташкент), Ж.А. Ризаев (Самарканд), У.Ю. Сабиров (Ташкент), Л.Н. Туйчиев (Ташкент), Т.Р. Хегай (Ташкент), К. Юсупалиев (Ташкент), А.Ф. Юсупов (Ташкент),З.Д. Рахманкулова (Ташкент)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Н.М. Гашникова (Новосибирск), Н.В. Ганковская (Москва), М. Мизоками (Япония), У.Б. Нурматов (Великобритания), Т.Т. Нурпеисов (Казахстан), Г.С. Святова (Казахстан), И.Г. Козлов (Москва), Н.В. Колесникова (Краснодар), А.С. Симбирцев (Санкт-Петербург), Н.С. Татаурщикова (Москва), А.А. Тотолян (Санкт-Петербург), И.А. Тузанкина (Екатеринбург), М.Р. Хаитов (Москва), В.А. Черешнев (Екатеринбург), Э. Эйер (Франция),Юлдашева Н.Ю.(Великобритания)

Адрес редакции и издательства:

По вопросам публикации, подписки и размещения рекламы обращаться по адресу:
100060, Ташкент, ул. Я. Гулямова, 74,
Институт иммунологии и геномики человека АН РУз
ответственному секретарю журнала
Тел. +998-71-207-08-17
Fax +998-71-207-08-23
E-mail: immunology2015@mail.ru
Internet: www.jtcmed.uz

Журнал зарегистрирован Узбекским агентством по печати и информации 04.05.07, № 0255
ISSN 2091-5853 Индекс подписки 921.

Технический редактор Р.З. Сагидова
Верстка и компьютерная графика Д.К. Ашрапова

Редакция не всегда разделяет точку зрения авторов публикуемых материалов.
Ответственность за содержание рекламы несут рекламодатели.

Редакция оставляет за собой право на корректуру, редактуру и сокращение текстов статей.

Сдано в набор 15.03.2023. Подписано в печать 28.04.2023.

Формат 60×84/8. Гарнитура Times. Бумага «Бизнес». Тираж 150.
Усл. печ. л. 15,3. Уч. изд.л. 21,2.

Цена договорная.

Минитипография АН РУз
100047. Ташкент, ул. Я. Гулямова, 70.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ ЦЕНТР

МАТЕРИАЛЫ

2-ой научно-практической конференции
с международным участием,
посвященной 20-летию организации
Республиканского перинатального центра

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

18 - 19 мая 2023 года

Ташкент 2023

2-ая научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы перинатальной медицины» посвящена важным проблемам акушерства: критические акушерские состояния, недонашивание беременности, соматические заболевания и беременность, фетальная медицина, предгравидарная подготовка и антенатальный уход, беременность высокого риска, оперативное родоразрешение, клинические рекомендации по оказанию акушерской и гинекологической помощи. Важное место отводится проблемам неонатологии: мониторинг состояния недоношенных новорожденных, выхаживание и реабилитация детей с экстремальной, очень низкой массой тела при рождении, респираторная терапия новорожденных, принципы и особенности энтерального и парентерального питания новорожденных. Научный и практический интерес представляет новая отрасль - хирургия плода и новорожденного: особенности хирургии недоношенных детей, хирургия ВПР у новорожденных и грудных детей, эндоскопическое оперативное лечение новорожденных, а также проблемы перинатальной и неонатальной анестезиологии и реанимации.

Основной целью конференции является представление возможности обмена опытом с ведущими специалистами и учеными в области перинатологии, создания инновационных технологий в диагностике, профилактике и лечении основных осложнений беременных, плода и новорожденного.

Республиканский перинатальный центр благодарит Министерство Здравоохранения Республики Узбекистан за помощь и участие в проведении данной конференции.

Материалы конференции выходят под общей редакцией
доктора мед.наук, профессора Джаббаровой Ю.К.

Члены редакционной коллегии:

Уринбаева Н.А.дмн, директор РПЦ
Хасанова С.С., дмн, зам. директора РПЦ
Бабаджанова Ш.Д. дмн, зав.отделением РПЦ

Организационный комитет:

Уринбаева Н.А. - дмн, директор РПЦ
Хасанова С.С. - дмн, зам. директора РПЦ
Хайрутдинова М.Х., кмн, зам. директора РПЦ
Бабаджанова Ш.Д. - дмн, зав.отделением РПЦ
Джаббарова Ю.К. - дмн профессор, акушер-гинеколог РПЦ
Эргашев Б.Б. - дмн, профессор, зав.отделением РПЦ
Хаитова Д.А. - кмн, зав.отделением РПЦ
Гафуров Ж.М. - PhD, зав.отделением РПЦ
Касымова Н.О. - зав.отделением РПЦ
Мухамедова У.Ю. - кмн, зав. поликлиникой РПЦ
Арифханова З.А. - кмн, зав.отд. РПЦ
Жаббаров У.У. - дмн, акушер-гинеколог РПЦ
Баситханова С.Р. - ординатор РПЦ
Байрамов С.Д. - ординатор РПЦ
Хатамов Х.М. - ординатор РПЦ

Перечень спонсоров:
GIZ - Партнер по международному сотрудничеству;

MINDREY, STADA, OLIMPUS - Генеральные спонсоры;

ABBOT - Главный научный партнер;

Научные партнеры:
SORRENTO MARKETING, ADVANCED PHARMA, BERLIN CHEMIE, INNOTECH, ЮРІЯ-ФАРМ, NESTLE, ASIA PHARM, DR PAUL, FRISENIUS KABI, ACINO, COMEN.

СОДЕРЖАНИЕ

Камилова Д., Ирханова Д., Уринбаева Н.А., Уринбаева Д.А. Права женщин и социальная защита их в системе здравоохранения **9**

Ирханова Д., Камилова Д., Уринбаева Н.А., Хасанова С.С., Уринбаева Д.А. Здоровая семья – здоровые мать и ребенок **14**

Джаббарова Ю. К., Уринбаева Н. А., Искандерова Ш. Т., Асадова Г.А. Достижения перинатальной помощи в республике Узбекистан **17**

АКУШЕРСТВО

Абдуллаева Л.М., Сафарова Л.А. Влияние ВИЧ-инфекции на перинатальные исходы **21**

Адизова С. Р. Оценка прогностической значимости биохимических маркёров при преэклампсии различной степени **24**

Ахмедов Ф. Қ., Негматуллаева М. Н. Интерлейкин-10 нинг преэклампсия ривожланишини башорат қилиш имкониятлари **28**

Бабажанова Ш.Д., Тишабаева Н.А., Бабажанова М.Ш. Плацентарная дисфункция, как признак преэклампсии **32**

Бекбаулиева Г. Н, Ризаев Ж. А., Абдураимова Г. А. Прогноз клинических факторов риска самопроизвольных выкидышей **35**

Жабборов У.У., Реймова М.К. Бытовые травмы у беременных, поступивших в учреждения экстренной медицинской помощи республики Каракалпакстан **39**

Зокиров Ф. И., Агабабян Л. Р. Эксцентричная беременность как фактор риска акушерских кровотечений **44**

Закирова Н. И. Клинико-патогенетическое обоснование способов профилактики послеродовых кровотечений **49**

Каримова Н.Н. Маркеры дисфункции эндотелия при беременности у женщин с послеродовым кровотечением в анамнезе **53**

Курбанов Б.Б., Курбанов Д.Д., Джамилова Х.А., Кодирова М.М. Роль полиморфизма С-786Т в гене NOS3 в развитии гипертонических состояний во время беременности **58**

Муминов А.А., Матлубов М.М., Тараян С.К., Хамдамова Э.Г. Оценка функционального состояния системы кровообращения матери и плода к моменту родоразрешения у женщин с митральным стенозом **62**

Муратова Н.Д. , Эшонходжаева Д.Д. ,Бабаджанова Г.С. Эффективность микронизированного прогестерона в профилактике преждевременных родов **68**

Muxitdinova K.O., Aleynik V.A., Babich S.M., Negmatshaeva H.N., Yuldasheva A.S., Juraev B.M. Ayollarda erta homilatlik davrida immunologik ko'rsatkichlar va proteaza ingibitorlarini o'zgarishi **71**

CONTENTS

Kamilova D., Irkhanova D., Urinbaeva N.A., Urinbaeva D.A. Women's rights and social protection in the health system **9**

Irkhanova D., Kamilova D., Urinbaeva N.A., Khasanova S.S., Urinbaeva D.A. Healthy family - healthy mother and child **14**

Jabbarova Yu. K., Urinbaeva N. A., Iskanderova Sh. T., Asadova G.A. Achievements of perinatal care in the Republic of Uzbekistan **17**

OBSTETRICS

Abdullayeva L.M., Safarova L.A. The impact of HIV infection on perinatal outcomes **21**

Adizova S. R. Assessment of the prognostic significance of biochemical markers in various degrees of pre-eclampsia **24**

Akhmedov F. Q., Negmatullaeva M. N. Possibilities of interleukin-10 for predicting the development of preeclampsia **28**

Babazhanova Sh.D., Tishabaeva N.A., Babajanova M.Sh. Placental dysfunction as a sign of preeclampsia **32**

Bekbaulieva G. N., Rizaev J. A., Abduraimova G. A. Prognosis of clinical risk factors for spontaneous miscarriages **35**

Jabborov U.U., Reimova M.K. Domestic injuries in pregnant women admitted to emergency medical institutions of the Republic of Karakalpakstan **39**

Zokirov F.I., Agababyan L.R. Eccentric pregnancy as a risk factor for obstetric hemorrhage **44**

Zakirova N. I. Clinical and pathogenetic substantiation of methods of prevention of postpartum bleeding **49**

Karimova N.N. Markers of endothelial dysfunction during pregnancy in women with anamnesis of postpartum bleeding **53**

Kurbanov B.B, Kurbanov D.D., Djamilova H.A., Kodirova M.M. The role of C786T polymorphism in the NOS3 gene in the development of hypertensive conditions during pregnancy **58**

Muminov A.A., Matlubov M.M., Tarayan S.K., Xamdamova E.G. Assessment of the functional state of the circulatory system of the mother and fetus by the time of delivery in women with mitral stenosis **62**

Muratova N.D., Eshonkhodjaeva D.D., Babadjanova G.S. Effectiveness of micronized progesterone in the prevention of premature birth **68**

Mukhitdinova K.O., Aleinik V.A., Babich S.M., Negmatshaeva H.N., Yuldasheva A.S., Juraev B.M. Changes in immunological indicators and proteasis inhibitors in women in early pregnancy **71**

Muxtorova S.A., Kayumova D.T., Kamilova I.A., Mamadalieva U.P. Qog‘onoq pardalarining tug‘ruqdan oldin yorilishida tug‘ruq induksiyasi samarasi va xavfsizligini baholash **75**

Назирбаева З.К., Рузметова Д.Т., Олимбаева О.С. Характеристика акушерских и перинатальных исходов беременности, родов и раннего послеродового периода у женщин с инфекцией мочевыводящей системы в анамнезе **79**

Насиров Й.К., Жабборов У.У. Неспецифические биохимические маркеры околоплодных вод у беременных, перенесших COVID-19 **81**

Ниязметов Р.Э., Матякубов Б.Б., Усинова З.Б. Оценка эффективности субтотальной и тотальной гистерэктомии оптимизированным методом при массивном акушерском кровотечении **86**

Реймова М.К., Жабборов У.У. Дорожно-транспортные травмы у беременных, поступивших в учреждения экстренной медицинской помощи республики Каракалпакстан **90**

Ризаев Ж.А., Асадов Д.А., Бабажанова Ш.Д., Арифханова З.А., Хотамов Х.М. Абдоминальное родоразрешение в перинатальных центрах **95**

Сафаров А. Т. К вопросу о ведении берменности и родов у беременных с пневмонией **99**

Собиров Ф.Н., Жабборов У.У., Исмаилова А.А. Гуморальный иммунитет плода у беременных, перенесших COVID-19 в различной форме **102**

Султонова Н.А. Одатий бола ташлашни башорат қилишнинг клинико биокимёвий жиҳатлари **105**

Тешаева Ш.К. Негматуллаева М.Н. Субклинический гипотериоз как фактор риска невынашивания беременности **111**

Туксанова Д.И., Зарипова Д.Я. Предикторы развития остеопороза у женщин в перименопаузальном периоде **114**

Турдиева Ф.Р., Надырханова Н.С., Каюмова Д.Т. Анализ течения беременности в зависимости от уровня витамина D **119**

Usmonova M. A., Kayumova D. T. Kesarcha kesish amaliyotidan keyin yiringli-yallig‘lanish jarayonlari rivojlanishi xavf omillarini baholash **122**

Шаланкова О.Е., Бабажанова Ш.Д., Бабажанова М.Ш. Роль адипокинов в развитии преэклампсии **125**

Шодиева Х.Т., Пахомова Ж.Е., Назарова Д.Э., Сидикходжаева М.А., Ахмедова Г.А., Парвизи Н.И. Факторы риска преждевременных родов при многоплодной беременности **127**

Ярматова Ш.З., Ихтиярова Г.А. Ҳомила тушиши кузатилган аёлларда ёрдамчи технологиялар қўллаш самарадорлигини ошириш **130**

Mukhtorova S.A., Kayumova D.T., Kamilova I.A., Mamadalieva U.P. Assessment of the effectiveness and safety induction of labor in patients with premature rupture of membranes **75**

Nazirbaeva Z.K., Ruzmetova D.T., Olimbaeva O.S. Characteristics of obstetric and perinatal outcomes of pregnancy, childbirth and early postpartum period in women with of urinary system infection **79**

Nasirov Y.K., Jabborov U.U. Non-specific biochemical markers of amniotic fluid in pregnant women after COVID-19 **81**

Niyazmetov R.E., Matyakubov B.B., Usinova Z.B. Evaluation of the effectiveness of subtotal and total hysterectomy by an optimized method for massive obstetric bleeding **86**

Reimova M.K., Jabborov U.U. Road traffic injuries in pregnant women admitted to emergency medical institutions of the Republic of Karakalpakstan **90**

Rizaev J.A., Asadov D.A., Babazhanova Sh.D., Arifkhanova Z.A., Hotamov X.M. Abdominal delivery in perinatal centers **95**

Safarov A. T. On the issue of the management of pregnancy and childbirth in pregnant women with pneumonia **99**

Sobirov F.N., Jabborov U.U., Ismailova A.A. Humoral immunity of the fetus in pregnant women after COVID-19 in various forms **102**

Sultonova N.A. Clinical and biochemical aspects of predicting habitual miscarriage **105**

Teshaeva Sh.K. , Negmatullaeva M.N. Subclinical hypoteriosis as a risk factor for miscarriage **111**

Tuksanova D.I., Zaripova D.Ya. Predictors of the development of osteoporosis in women in the perimenopausal period **114**

Turdieva F.R., Nadirxanova N.S., Kayumova D.T. Analysis of the course of pregnancy depending on the level of vitamin D **119**

Usmanova M. A., Kayumova D. T. Analysis of risk factors for the development of purulent-septic complications after caesarean section **122**

Shalankova O.E., Babazhanova Sh.D., Babazhanova M.Sh. The role of adipokines in the development of preeclampsia **125**

Shodieva Kh.T., Pakhomova J.E., Nazarova D.E., Sidikhodjaeva M.A., Akhmedova G.A., Parvizi N.I. Risk factors for preterm birth in multiple pregnancy **127**

Yarmatova Sh.Z., Ikhtiyarova G.A. Increasing the efficiency of assisted reproductive technologies in women with mission of pregnancy **130**

ГИНЕКОЛОГИЯ

Аманова Н.Т., Ашурова Д.Т., Исмаилова А.А. Структурные изменения внутренних органов у детей, рожденных от матерей, перенесших ковид инфекцию в различные сроки гестации **133**

Бобокулова С.Б., Ашурова Н.Г. Репродуктив ёшдаги аёлларда гиперандрогения синдроми ривожланишида CYP21A2 генидаги ўзгаришларнинг патогенетик аҳамияти **136**

Гафуров Ж.М., Саиджалилова Д.Д. Оценка эффективности метропластики при несостоятельности шва на матке после кесарева сечения **140**

Джумагулова Д.Н., Джаббарова Л.А. Алиментарное ожирение у женщин репродуктивного возраста **143**

Зарипова Д.Я. Перименопауза даврида пайдо бўлувчи остеопорозни ташҳислаш усуллари **145**

Назирова М.У., Каттаходжаева М..Х., Асилова С. У. Диагностика минеральной плотности костной ткани у женщин в перименопаузальном периоде **151**

Найимова Н.С. Особенности взаимосвязи биохимических изменений у женщин с преждевременной недостаточностью яичников с индексом массы тела и другими заболеваниями **154**

Нурханова Н.О., Туксанова Д.И. Коррелятивные свойства маркеров диагностики гиперплазии эндометрия с результатами морфологической картины у женщин перименопаузального периода **157**

Рахматуллаева М.М. Роль полиморфизмов цитокинов в прогнозировании течения бактериального вагиноза **161**

Рузиева Н.Х. Скрининг цервикальных интраэпителиальных неоплазии (CIN) у женщин с экспресс – тестом CIN-DIAG **164**

Таниш Г.А., Бабаджанова Г.С. Основные причины синдрома поликистозных яичников у женщин репродуктивного возраста **166**

Тиллабаева Д.М., Ходжаева А.С. Патогенетические аспекты репродуктивных нарушений у девочек-подростков в условиях пандемии COVID -19 **170**

Уринбаева Н.А., Баситханова С.Р., Бабаджанов О. А., Уринбаева Д.А. Гормонопродуцирующие опухоли яичников у детей и подростков **174**

Уринова Р.Ш.,Саиджалилова Д.Д. Изменение уровня магния при недифференцированной дисплазии соединительной ткани у женщин репродуктивного возраста с пролапсом гениталий **179**

Хвощина Т.Н., Арабаджи О.А., Пешкова Ю.П., Чистова А.С. Оценка эффективности физиотерапии в лечении симптомов генитального пролапса **181**

Ходжаева А.С., Каримова Ф.Д., Тиллабаева Д.М., Джураева Д.Л. Коррекция дисбиоза влагалища пробиотиками **184**

Юлдашева С.З. Методы оценки эмбрионов человека для повышения репродуктивного потенциала **187**

GYNECOLOGY

Amanova N.T., Ashurova D.T., Ismailova A.A. Structural changes in the internal organs in children born from mothers after COVID-19 infection at different gestation times **133**

Bobokulova S.B., Ashurova N.G. The pathogenetic significance of changes in the CYP21A2 gene in the development of hyperandrogenism syndrome in women of reproductive age **136**

Gafurov Zh.M., Saidjalilova D.D. Evaluation of the effectiveness of metroplasty in case of failure of the suture on the uterus after cesarean section **140**

Dzhumagulova D.N., Djabbarova L.A. Nutritional obesity in women of reproductive age **143**

Zaripova D.Ya. Diagnostic methods of prediction of osteoporosis in women in the perimenopausal period **145**

Nazirova M.U., Kattakhodjaeva M.Kh., Asilova S.U. Diagnosis of bone mineral density in perimenopausal women **151**

Nayimova N.S. Features of the relationship of biochemical changes in women with premature ovarian insufficiency with body mass index and other diseases **154**

Nurkhanova N. O., Tuksanova D. I. Correlative properties of markers of diagnosis of endometrial hyperplasia with the results of the morphology picture in women in perimenopausal period **157**

Rakhmatullayeva M.M. The role of cytokine polymorphisms in predicting the course of bacterial vaginosis **161**

Ro'ziyeva N.H. Screening of cervical intraepithelial neoplasia (CIN) in women with the rapid CIN-DIAG test **164**

Tanish G.A., Babadjanova G.S. Main causes of polycystic ovarian syndrome in women of reproductive age **166**

Tillabaeva D.M., Khodjaeva A.S. Pathogenetic aspects of reproductive disorders in adolescent girls in the context of the COVID-19 pandemic **170**

Urinbaeva N.A., Basitkhanova S.R. , Babadzhanov O.A., Urinbaeva D.A. Hormone-producing ovarian tumors in children and adolescents **174**

Urinova R.Sh.,Saidjalilova D.D. Changes in magnesium levels in undifferentiated connective tissue dysplasia in women of reproductive age with genital prolapse **179**

Khvoshchina T.N., Arabadzhy O.A., Peshkova Yu.P., Chistova A.S. The evaluation of the effectiveness of physiotherapy in treatment of genital prolapse symptoms **181**

Khodjaeva A.S., Karimova F.D., Tillabaeva D.M., Djuraeva D.L. Correction of vaginal dysbiosis with probiotics **184**

Yuldasheva S.Z. Methods for evaluating human embryos to improve reproductive potential **187**

НЕОНАТОЛОГИЯ

Исматова Н.Т., Мензатова Л.Р., Жалолова И.Б. Состояние новорожденных рожденных от матерей с коронавирусной инфекции COVID -19 **192**

Латипова Г.Г., Разыкова М.З., Касымова Н.А. Клинико-диагностические особенности некротизирующего энтероколита при осложненном течении у недоношенных новорожденных **195**

Рахманкулова З.Ж. , Камалов З.С. , Сулейманова Л.И. Анализ цитокинового профиля у новорожденных детей с внебольничной пневмонией при различных степенях тяжести **198**

Саидазизова Ш.Х. Анализ неблагоприятных исходов у детей раннего возраста после инсульта **201**

Салихова К.Ш., Марифалиева М.З. Значение иммуно- биохимических маркеров в развитие бронхолегочной дисплазии новорожденных **206**

Фазылова А.Ш., Ахмедова Д.И. Состояние кишечной микробиоты и уровня альфа-1-антитрипсина у недоношенных детей **211**

Хасанова С.С., Имомалиева Ю.М. Характер вскармливания и непереносимость кормления у недоношенных новорожденных **215**

Якубов Э.А., Эргашев Б.С., Норов М. М. Диагностика и клиническое течение кистозных образований брюшной полости у детей **217**

НЕОНАТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Абдуганиев А.А., Эргашев Б.Б., Камолов Ш.Б. Еюноилеальная атрезия – современные взгляды на диагностику **221**

Буриев М.Н., Норбекова Г.М. Чақалоқларда сон чаноқ бўғимининг патологияларини аниқлашда ультратовуш текширишнинг имкониятлари **224**

Горбатюк О.М., Мартынюк Т.В., Гончар В.В. Особенности диагностики и хирургического лечения спонтанных перфораций желудочно-кишечного тракта у новорожденных детей **227**

Исмадияров Б.У., Эргашев Б.Б., Курбанова А.А. Современные аспекты дородовой диагностики и акушерской тактики при врожденной диафрагмальной грыже у плода **231**

Камолов Ш.Б., Эргашев Б.Б. Возможности видеоассистированной операции в диагностике и лечении еюноилеальной атрезии у новорожденных **234**

Ro'zmatov I.B., Ergashev B.B., Sapayev O.Q., Durdiyev S.H. Chaqaloqlarda qorin old devori tug'ma nuqsonlarini prenatal tashhislash va xirurgik davolash usullari **238**

Эгамназаров Н. К., Эргашев Б.Б. Сийдик қопи экстрофияси билан туғилган чақалоқлар ва кўкрак ёшидаги болаларда даволаш тактикасини танлаш **241**

Egamov B.J. Erta neonatal davrda aspiratsion sindromdan nobud bo'lgan chaqaloqlar buyragining morfologik o'zgarishlari **244**

NEONATOLOGY

Ismatova N.T., Menzatova L.R., Jalolova I.B. The condition of newborns born from mothers with COVID - 19 coronavirus infection **192**

Latipova G.G., Razykova M.Z., Kasymova N.A. Clinical and diagnostic features of necrotizing enterocolitis in complicated course in premature newborns **195**

Rahmankulova Z.J., Kamalov Z.S. , Suleymanova L.I. Analysis of the cytokine profile in newborn children with community-acquired pneumonia in various severity **198**

Saidazizova Sh.H. Analysis of adverse outcomes in young children after stroke **201**

Salikhova K.Sh., Marifalieva M.Z. The significance of immuno-biochemical markers in the development of bronchopulmonary dysplasia in newborns **206**

Fazilova A.Sh., Akhmedova D.I. The state of the intestinal microbiota and alpha-1-antitrypsin levels in premature infants **211**

Khasanova S.S., Imomalieva Yu.M. The nature of feeding and intolerance of feeding in premature infants **215**

Yakubov E.A., Ergashev B.S., Norov M.M. Diagnosis and clinical course of cystic abdominal masses in children **217**

NEONATAL SURGERY

Abduganiev A.A., Ergashev B.B. Kamolov Sh.B. Eunoileal atresia – modern views on diagnosis **221**

Buriev M.N., Norbekova G.M. Possibilities of ultrasound examination in detecting pelvic pathology of the femoral joint in newborns **224**

Gorbatyuk O.M., Martynyuk T.V., Gonchar V.V. Features of diagnosis and surgical treatment of spontaneous perforations of the gastrointestinal tract in newborns **227**

Ismadiyarov B.U., Ergashev B.B., Kurbanova A.A. Modern aspects of prenatal diagnosis and obstetric tactics in congenital diaphragmic hernia in the fetus **231**

Kamolov Sh.B., Ergashev B.B. Possibilities of video-assisted surgery in the diagnosis and treatment of junoileal atresia in newborns **234**

Ruzmatov I.B., Ergashev B.B., Sapaev O.K., Durdiev S.H. Methods of prenatal diagnostics and surgical treatment of defects of the anterior abdominal wall in newborns **238**

Egamnazarov N.K., Ergashev B.B. The choice of treatment tactics for exstrophy of the bladder in newborns and infants **241**

Egamov B.J. Morphological features of infants' kidneys caused by aspiration syndrome in the early neonatal period **244**

7. Azziz R. et al. The Androgen Excess and PCOS Society criteria for the polycystic ovary syndrome: the complete task force report // Fertil. Steril. 2009. Vol. 91. № 2. P. 456–488.

УДК:618.5-089.888.61:618.5-003.92

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТРОПЛАСТИКИ ПРИ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ШВА НА МАТКЕ ПОСЛЕ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ

Гафуров Ж.М., Саиджалилова Д.Д.
Республиканский перинатальный центр

XULOSA

Mavzuni dolzarbligi. *Bir marotaba kesar kesish o'tkazilgan ayollarda chandiq yetishmovchiligi 38-56%ni tashkil qiladi va uch marotaba kesar kesish o'tkazilgan ayollarda ushbu ko'rsatkich 100% tashkil qiladi. Bachadonda chandiq yetishmovchiligi tashhisi tasdiqlangan holatlarda, homiladorlikni rejalashtirish faqat metroplastika amaliyotidan keyin mumkin.*

Tadqiqot maqsadi: *kesar kesish o'tkazgan ayollarda chandiq yetishmovchiligini davolash usulining samaradorligini aniqlash.*

Tadqiqot materiali va usullari. *Bachadon chandig'i bo'lgan 120 nafar ayol tekshirildi, ulardan 34 nafarida bachadon chandig'i yetishmovchiligining laparoskopik metroplastikasi o'tkazildi.*

Tadqiqot natijalari. *Metroplastikadan 6 oydan keyin ultratovush tekshiruvi chandiqning qalinligini 6,4±2,2 mm ko'rsatdi, 12 oydan keyin esa - 6,38±1,9 mm ni tashkil qilgan. Jarrohlikdan oldin ikkilamchi bepushtlik bilan og'rigan 32,4% ayollardan, 20,6%da homiladorlik kuzatildi.*

Xulosa. *Bachadondagi chandig'ining yetishmovchiligida laparoskopik usulda metroplastika o'tkazish, bachadon devorining anatomik va funktsional holatini tiklashga imkon berdi, hamda hayz funktsiyasining buzilishi chastotasini kamaytirdi va reproduktiv funktsiyani 20,6% ga tiklashga yordam berdi.*

Kalit so'zlar: *kesar kesishdan so'ng bachadon chandig'i yetishmovchiligi, metroplastika.*

SUMMARY

Relevance. *The prevalence of scar failure is about 38-56% among patients who have had one caesarean section, and reaches 100% after three. If the diagnosis of insolvency of the scar on the uterus is confirmed, pregnancy planning is possible only after metroplasty.*

The aim of the study: *to determine the effectiveness of the method for correcting uterine suture failure after caesarean section.*

Material and methods . *120 women with a uterine scar were examined, 34 of them underwent laparoscopic metroplasty of a failed uterine scar.*

Results of the study. *Ultrasound of the scar after metroplasty showed that the thickness of the scar after 6 months after surgery was 6.4±2.2 mm, after 12 months - 6.38±1.9 mm. In 32.4% of women who suffered from secondary infertility before surgery, pregnancy occurred in 20.6%.*

Conclusions. *Metroplasty of an untenable scar on the uterus by laparoscopic access made it possible to restore the anatomical and functional state of the uterine wall, which reduced the frequency of menstrual irregularities and contributed to the restoration of reproductive function in 20.6%.*

Keywords: *failure of the uterine scar after caesarean section, metroplasty*

По последним данным разных авторов, распространенность несостоятельности рубца составляет около 38-56% среди пациенток, перенесших одно КС, и достигает 100% после трех КС [3, 4, 5], В случае подтвержденного диагноза несостоятельности рубца на матке планирование беременности возможно только после проведения хирургического лечения (метропластки) [6, 7, 8, 9]. На сегодняшний день не существует исследований, сравнивающих эффективность хирургических подходов с точки зрения акушерских и гинекологических исходов, как нет и рекомендаций по выбору хирургической тактики для женщин с признаками несостоятельности рубца на матке, планирующих беременность.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Определить эффективность метода хирургической коррекции несостоятельности шва на матке после операции кесарева сечения.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Обследовано 120 пациенток с рубцом на матке после операции КС, обратившихся в Республиканский перинатальный центр с 2020 по 2022 гг. по поводу нарушения менструальной и репродуктивной функции. В зависимости от выявления при исследовании несостоятельности рубца на матке, женщины были

разделены на 2 группы. Основную группу составили 34 женщины с несостоятельностью рубца на матке. Группу сравнения составили остальные 86 женщин, у которых не была выявлена данная патология. Всем пациенткам выполняли трансвагинальное ультразвуковое исследование (УЗИ) и при выявлении углубления миометрия со стороны эндометрия (не менее 5 мм) ставился предварительный диагноз «несостоятельность рубца на матке». Для верификации диагноза, проводили гистероскопию и при обнаружении истончения миометрия в виде ниши пациенткам проводили метропластику лапароскопическим доступом. Эффективность лечения оценивали в динамике через 6 и 12 месяцев.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Обследованные группы женщин по возрасту и паритету были сопоставимы между собой. Изучение в сравнительном аспекте менструальной функции у женщин выявило нарушения менструального цикла (МЦ) в виде длительных постменструальных выделений из половых путей, а также в виде гиперменореи и дисменореи были отмечены у 45,8% (n=55). В группе женщин с истончением послеоперационного рубца на матке эти нарушения МЦ наблюдались у 55,8%, тогда как в группе сравнения – у 41,9% (p=0,10). Следует отметить, что характер нарушений МЦ в группах отличался и в основной группе преобладали нарушения МЦ в виде постменструальных кровянистых выделений из половых путей.

Вторичным бесплодием среди женщин с рубцом на матке страдали 14,2% (n=17), из них в 4,7 раза чаще страдали женщины основной группы с несостоятельностью шва - 32,4% (n=11) по сравнению с пациентками из группы сравнения - 6,9% (n=6) (p<0,001) (рис. 1).



Рис. 1. Менструальные и репродуктивные нарушения у исследуемых групп женщин.

Частым нарушением репродуктивной функции было невынашивание беременности, которое наблюдалось в группах у 14,7% и 9,3%, соответственно (рис. 1). Следовательно, в целом нарушения репродуктивной функции в виде бесплодия или невынашивания беременности были отмечены у 47,1% пациенток основной группы и 16,3% группы сравнения (p<0,05).

На втором этапе исследования на 4-7-й день менструального цикла для верификации диагноза истончения миометрия с наличием ниши рубца была проведена гистероскопия 34 женщинам, которая подтвердила данные УЗИ и уточнила объем и характер патологии. Одномоментно была выполнена лапароскопическая метропластика. Интраоперационно был обнаружен наружный генитальный эндометриоз (НГЭ) у 32,4% пациенток и эндометриоидные гетеротопии были иссечены. Видимо, установленное вторичное бесплодие, невынашивание и нарушения менструального цикла в виде дисменореи у женщин основной группы, были связаны еще и с наличием НГЭ (p<0,05) [1,2]. Таким образом, лапароскопическая метропластика позволяет не только устранить истончение рубца и образование ниши, но и выявить сопутствующую патологию, ликвидация которой увеличивает возможности наступления беременности.

С целью оценки эффективности метропластики мы оценивали состояние пациенток через 6 и 12 месяцев. Анализ показал, что жалобы на нарушения МЦ сохранились лишь у 14,7% опрошенных (p<0,001), гиперполименорея выявлена у 8,8% (p=0,01), постменструальные кровянистые выделения из половых путей наблюдались у 1 женщины (2,9%) (p<0,001), дисменорея обнаружена у 5,9% прооперированных женщин (p<0,001) (рис. 2).

УЗИ рубца после метропластики показало, что толщина рубца через 6 мес. после операции составила 6,4±2,2 мм, через 12 мес. - 6,38±1,9 мм. Из 11 женщин, страдавших вторичным бесплодием до операции (32,4%), беременность наступила у 7 пациенток (20,6%) через 10,2±2,6 месяцев после метропластики (p=0,08). После 34 недели гестации нами были оценены состояние рубца на матке с его нижним сегментом. Учитывая, проведенное оперативное реконструктивное вмешательство на матке, всем беременным предложено родоразрешение путем планового кесарева сечения в сроке 38-39 недель. За время нашего исследования произошло 11 родов у пациенток, которым проведена метропластика (у 7 женщин со вторичным бесплодием и у 4 пациенток без бесплодия). Все женщины были родоразрешены в срок живыми доношенными детьми путем плановой операции КС, выполненной при сроке гестации 38-39 недели. Толщина рубца, установленная интраоперационно, на всем протяжении составляла более 2 мм. Послеродовой период также протекал без осложнений.

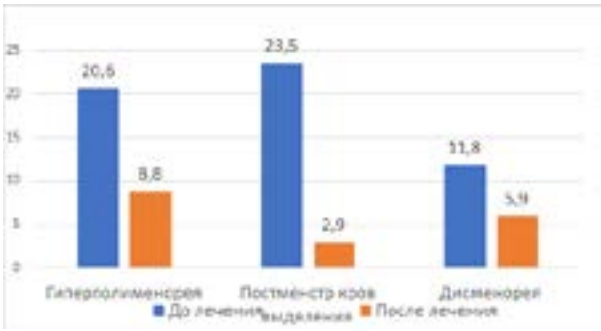


Рис. 2. Менструальные нарушения после метропластики.

ВЫВОДЫ

Несостоятельность рубца на матке после КС оказывает влияние на менструальную и репродуктивную функции, характеризующиеся нарушениями в виде постменструальных кровянистых выделений из половых путей (55,8%) и вторичного бесплодия (32,4%). Метропластика несостоятельного рубца на матке лапароскопическим доступом позволила восстановить анатомо-функциональное состояние стенки матки, что снизило частоту нарушений МЦ, а именно постменструальных кровянистых выделений и дисменореи ($p<0,001$) и способствовало восстановлению репродуктивной функции у 20,6%.

ЛИТЕРАТУРА

1. Антонов А.Г. Исходы абдоминального родоразрешения для плода и новорожденного / А.Г. Антонов // Кесарево сечение. – Москва, 2017. – С. 170–184.
2. Гарифуллова Ю.В. Пластика несостоятельного рубца на матке влагалищным доступом при сопутствующей дисплазии соединительной ткани / Ю.В. Гарифуллова, В.И. Журавлева // Практическая медицина. – 2019. – Т. 17. – № 4. – С. 85–87.
3. Енькова Е.В. Прогнозирование несостоятельности рубца на матке путем оценки популяции тучных клеток / Е.В. Енькова, Д.А. Атякшин, В.А. Вуколова, Ю.С. Рыжиков // Научные результаты биомедицинских исследований. – 2019. – Т. 5. – № 2. – С. 86–95.
4. Крамарский В.А. Основные факторы риска развития неполноценности рубца на матке после кесарева сечения / В.А. Крамарский, Л.И. Мащакевич // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2013. – № 2. – С. 37–9.
5. Краснопольский В.И. Несостоятельность шва (рубца) на матке после кесарева сечения: проблемы и решения // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2015. – Т. 15. – № 3. – С. 4–8.
6. Обоскалова Т.А. Структура и причины перинатальной смертности недоношенных / Т.А. Обоскалова // Акушерство и гинекология. – 2016. – № 5. – С. 39–41.
7. Полянин Д.В., Михельсон А.А. и др. Дискуссионные вопросы несостоятельного рубца на матке в эру эпидемии кесарева сечения // Уральский медицинский журнал. – 2019. – № 5. – С. 17–22.
8. Расползание рубца на матке после кесарева сечения / М.А. Курцер, И.Ю. Бреслав, О.П. Барыкина и др. // Акушерство и гинекология. – 2022. – № 2. – С. 59–64.
9. Стрижаков А.Н. Беременность после кесарева сечения: течение, осложнения, исходы / А.Н. Стрижаков, Т.Е. Кузьмина // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2017. – Т. 1. – № 2. – С. 40–46.
