



Москва, 18–21 января, 2022

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства,
гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Российское общество акушеров-гинекологов
Общество по репродуктивной медицине и хирургии (ОРМХ)
Российская ассоциация эндометриоза (РАЭ)
Кафедра репродуктивной медицины и хирургии Московского
государственного медико-стоматологического
университета им. А.И. Евдокимова
Конгресс-оператор ООО «МЕДИ Экспо»

Moscow, January 18–21, 2022

The Ministry of Health of the Russia Federation
National Medical Research Center
for Obstetrics, Gynecology and Perinatology
named after Academician V.I. Kulakov
of Ministry of Health of Russia
Russian Society of Obstetricians and Gynecologists
Society of Reproductive Medicine and Surgery
Russian Association of Endometriosis
A.I. Yevdokimov MSUMD Department
of Reproductive Medicine and Surgery
Congress operator MFDI Expo LLC

XVI Международный конгресс ПО РЕПРОДУКТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

XVI International Congress
ON REPRODUCTIVE MEDICINE

МАТЕРИАЛЫ

Материалы конгресса
«XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС
ПО РЕПРОДУКТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ»
М., 2022 – 302 с.

Materials of Congress "XIV INTERNATIONAL
CONGRESS ON REPRODUCTIVE MEDICINE"

ПОД РЕДАКЦИЕЙ:

академика РАН, д.м.н., профессора
СУХИХ Г.Т.

академика РАН, д.м.н., профессора
АДАМЯН Л.В.

EDITED BY:

Academician of RAS, professor
SUKHIKH G.T.

Academician of RAS, professor
ADAMYAN L.V.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Адамян Л.В.
Яроцкая Е.Л.

EDITORIAL BOARD

Adamyan L.V.
Yarotskaya E.L.

В материалах конгресса представлены данные о применении новых технологий в диагностике, лечении и мониторинге заболеваний органов репродуктивной системы. Рассмотрены современные возможности применения методов визуализации, эндоскопии, биохимических, генетических маркеров в диагностике гинекологических заболеваний. Отражены принципы эндоскопического лечения всех видов гинекологической патологии, в том числе при доброкачественных и злокачественных заболеваниях, аномалиях развития органов репродуктивной системы девочек-подростков, женщин репродуктивного возраста, с применением минимально инвазивных методик. Представлены современные данные об особенностях тактики ведения физиологической и осложненной беременности. Предложены различные подходы к решению проблем невынашивания беременности и вопросов бесплодия. Изложены новые данные о применении современных технологий в программах вспомогательных репродуктивных технологий. В рамках конгресса освещены актуальные вопросы предупреждения и возможности консервативных и оперативных методов коррекции возрастных изменений репродуктивной системы пар зрелого возраста.

Для врачей – акушер-гинекологов, хирургов, урологов, онкологов, научных сотрудников, преподавателей медицинских учебных заведений.

ISBN 978-5-906484-66-6

© «МЕДИ Экспо», 2022



Волков В.Г., Бадалова Л.М., Кастор М.В.

Гависова А.А., Стародубцева Н.Л., Киндышева С.В., Шевцова М.А.,

Гасанова С.М., Красильникова А.К., Кузьменко Г.Н.

Геращенко Я. Л.

Геращенко Я.Л.

Говоруха И.Т., Чермных С.В., Слюсарь-Оглух Т.И.

Гончарова Я.В., Громыко Н.Л.

Демидов В.Н.^{1,2}, Портнова Н.И.², Полякова Ю.В.²

Демидов В.Н., Вахтеркина К.Г.

ДЕНИСОВА Т.Г., Грузинова Е.Н., Васильева Э.Н., Денисова Е.А., Сидорова Т.Н.,

Денисова Т.Г., Грузинова Е.Н., Васильева Э.Н., Сидоров А.Е., Денисова Е.А.,

Джеломанова О.А.

Джеломанова О.А., Слюсарь-Оглух Т.И.

Долина И.В., Дражина О.Г.

Дражина О.Г., Савицкая Н.А.

Дядичкина О.В., Можейко Л.Ф.

Егорова М.А., Талалаенко Ю.А, Джеломанова С.А., Мирович Е.Д., Носкова О.В.

Егорова М.А., Талалаенко Ю.А, Джеломанова С.А., Мирович Е.Д., Носкова О.В.,

Епанчинцева Е.А.^{1,2,3}, Селптицкая В.Г.¹

Ефременко Е.С.

Закаригаева Р.М., Абусуева З.А., Хашаева Т.Х.-М., Мусаева Д.О.

Заридзе Д.Г., Максимович Д.М., Мухерия А.Ф., Стилиди И.С.

Захарова К.И., Андреева М.В.

Зияева Э.Р., Рузиева Н.Х., Каюмова Д.Т.

Зияева Э.Р., Рузиева Р.Х., Каюмова Д.Т.

Зонтова Н.М., Юлдашева Д.Ю., Максудова М.М.

Илькевич Н.Г., Дражина О.Г., Недень Л.Ч., Савицкая В.М.

Илькевич Н.Г., Пацаев С.В., Дражина О.Г., Савицкая В.М.

Ирназарова Д.Х., Юлдашева Д.Ю.

Каганова М.А., Спиридонова Н.В., Денисова Н.Г., Сыресина С.В., Артюх Ю.А.



акушеров-гинекологов, неонатологов и детских реаниматологов. Исключить фактор внезапности, обеспечить наиболее приближенную к ребенку высококвалифицированную помощь помогают.

С целью совершенствования работы роддома важно правильно организовать работу структурных подразделений роддома, определить потоки движения новорожденных из родильных залов для оказания помощи в соответствии с алгоритмами работы. Затруднения определения нахождения в подразделениях роддома новорожденного возникают зачастую при родах через естественные родовые пути. Логистика движения новорожденных по пунктам и виде схемы успешно помогает в этом.

Преимственность в работе различных отделений роддома и логистика движения новорожденных из родильных залов наблюдательного и физиологического отделения в удовлетворительном, средней тяжести или тяжелом состоянии помогает в работе неонатолога и детского реаниматолога.

Выводы. Алгоритмы и схемы движения были разработаны для родильного дома третьего уровня с целью оказания своевременной помощи новорожденным и преимущественности в работе структурных подразделений (акушерских и детских). Правильное распределение потоков детей из родильных залов способствует адекватной организации работы неонатологических отделений и персонала. Внесение алгоритмов и схем в практику любого родильного стационара отработывает четкость и согласованность действий персонала по оказанию помощи матери и ее новорожденному ребенку.

КРАТКОЕ РЕЗЮМЕ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Оказанию своевременной помощи детям при рождении способствует слаженная работа всех специалистов и служб родильного дома, выделение групп новорожденных, нуждающихся в динамическом наблюдении в раннем неонатальном периоде, распределение потоков детей с целью обследования и проведения лечения в полном объеме.

КРАТКОЕ РЕЗЮМЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

The provision of timely assistance to children at birth is facilitated by the coordinated work of all specialists and services of the maternity hospital, the allocation of groups of newborns who need dynamic observation in the early neonatal period, the distribution of flows of children for the purpose of examination and treatment in full.

ГЕНЕТИКА И ЭПИГЕНЕТИКА МИОМЫ МАТКИ **GENETICS AND EPIGENETICS OF UTERINE FIBROID**

Ирназарова Д.Х., Юлдашева Д.Ю.
Irnazarova D.K., Yuldasheva D.Y.

Ташкентская медицинская академия
Tashkent medical academy

Актуальность. Миома матки (ММ) является одна из распространенной доброкачественной моноклональной опухолью, в основе причины возникновения которой лежит суммарный эффект генных и средовых факторов. Дефицит витамина D является фактором риска развития ММ, он влияет на регуляцию ядерных рецепторов PR и ER α в ткани миомы. Цель исследования. Определение патогенетической роли экспрессии гена рецептора витамина D (VDR) в риске развития миомы



матки. Материал и метод исследования. Проведено открытое проспективное исследование в Ташкентской медицинской академии в 2018-2020гг. Обследованные женщины (n=200) разделены на 2 группы: контрольную (n=98) и основную (n=102) женщин с ММ. Основная группа больных была разделена на две: пациентки с симптомной (n=53) и асимптомной (n=49) ММ. Всем женщинам проведены общеклинические, инструментальные, морфологические исследования, которые подтвердили диагноз «миомы матки». Уровень витамина D – 25(OH)D определяли методом ИФА количественного определения (CMIA). Проводили генотипирование полиморфизма A/G гена VDR (rs10735810), путем выделения ДНК, детекции полиморфизма генов рецепторов VDR с использованием методов ПЦР в режиме реального времени с помощью CG1-96 («Corbett Research», Германия). Результаты исследования и их обсуждение. Средний возраст женщин составил 40,9±0,2 лет. Женщины с симптомной ММ (n=53) обратились с жалобами на аномальное маточное кровотечение и анемию (86,8%), тазовую боль (9,4%) и бесплодие (7,5%). Витамин D в группе женщин с ММ колебались от 4 до 36 нг/мл и в среднем составили 16,7±1,8 нг/мл (p<0,001). У женщин с симптомной ММ дефицит витамина D выявлен у 54,7% и выраженный дефицит у 37,7%, что в 2,88 раза больше, чем в группе асимптомной ММ и в 5,4 раза по сравнению с контрольной группой (t=0,482, p<0,001, OR=16,13). При анализе полиморфизма VDR (rs10735810) выявлено преобладание аллеля А в основной (66,2%) и контрольной (70,9%) группе. Распределение генотипов в контрольной и основной группах соответствует равновесию Харди-Вайнберга (PXB). У женщин с яркой клинической картиной частота встречаемости промоторных генов A/G (OR=1,7; 95%CI 0.845-3.261) и G/G (OR=1,7; 95%CI 0.463-5.503) достоверно выше, чем в группе контроля. В тоже время высокая частота протективного генотипа AA (OR=0,5; 95% CI: 0,935–2,53) среди здоровых лиц (AUC<0,6). Заключение. У женщин с симптомной ММ уровень витамина D был значимо ниже в группе с симптомной ММ. Пациентки этой группы с выраженным дефицитом витамина D (<10нг/мл) имели яркие клинические проявления заболевания. Полиморфизм rs10735810 гена рецептора VDR в исследуемых группах ассоциируется с развитием миомы матки.

КРАТКОЕ РЕЗЮМЕ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Резюме

Миома матки является самым распространенным доброкачественным гинекологическим заболеванием, патогенез которого не полностью изучен. Нами обследованы 200 женщин репродуктивного и перименопаузального возраста, поступившие в многопрофильную клинику Ташкентской медицинской академии. Изучена насыщенность организма витамином D (25(OH)D), генотипирование полиморфизма A/G гена VDR (rs10735810). У менее половины женщин с симптомной миомой превалирует дефицит и выраженный дефицит витамина D. Выявлена ассоциативная связь «неблагоприятного» гена A/G рецептора VDR с формированием миомы матки.

КРАТКОЕ РЕЗЮМЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Abstract

Uterine fibroid is the most common benign gynecological disease whose pathogenesis is not fully understood. We examined 200 women of reproductive and premenopausal age who were admitted to the multidisciplinary clinic of the Tashkent Medical Academy. We studied vitamin D (25(OH)D) saturation and genotyping of the A/G polymorphism of the VDR gene (rs10735810). Vitamin D deficiency and marked vitamin D deficiency prevail in less than half of women with symptomatic fibroid. We found an association between the "unfavourable" VDR A/G gene and uterine fibroid formation.



- 83** **ГЕНЕТИКА И ЭПИГЕНЕТИКА МИОМЫ МАТКИ**
GENETICS AND EPIGENETICS OF UTERINE FIBROID
Ирнazarова Д.Х., Юлдашева Д.Ю.
Irnazarova D.K., Yuldasheva D.Y.
- 85** **ИНТЕРЛЕЙКИН 17 ПРИ ДОНОШЕННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ В ЦЕРВИКАЛЬНОМ КАНАЛЕ И РАЗЛИЧНЫХ ЛОКУСАХ ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОГО КОМПЛЕКСА**
INTERLEUKIN 17 AT TERM PREGNANCY IN THE CERVICAL CANAL AND LOCUSES OF THE FETOPLACENTAL COMPLEX
Каганова М.А., Спиридонова Н.В., Денисова Н.Г., Сыресина С.В., Артюх Ю.А.
Kaganova M.A., Spiridonova N.V., Denisova N.G., Syresina S.V., Artyukh Yu.A.
- 86** **TOLL-ПОДОБНЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, В ФОКУСЕ ФАКТОРОВ РИСКА ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО ИЗЛИТИЯ ОКОЛОПЛОДНЫХ ВОД ПРИ ДОНОШЕННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ**
TOLL-LIKE RECEPTORS ARE AT THE FOCUS OF RISK FACTORS FOR PREMATURE RUPTURE OF MEMBRANE AT FULL-TERM PREGNANCY.
Каганова М.А., Спиридонова Н.В., Михальченко С.В., Петров М.Г.
Kaganova M.A., Spiridonova N.V., Mikhalchenko S.V., Petrov M.G.
- 87** **ЭКСПРЕССИЯ РЕЦЕПТОРА АНТИМЮЛЛЕРОВА ГОРМОНА (AMHR2) В ЭНДОМЕТРИИ У ПАЦИЕНТОК С ПЕРЕГОРОДКОЙ ПОЛОСТИ МАТКИ**
EXPRESSION OF THE ANTI-MÜLLERIAN HORMONE RECEPTOR (AMHR2) IN THE ENDOMETRIUM IN PATIENTS WITH A SEPTUM OF THE UTERINE CAVITY
Казанцева Е.В., Траль Т. Г., Толибова Г. Х.
Kazantseva E.V., Tral T. G., Tolibova G. Kh.
- 89** **3D УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МАТКИ В ДИАГНОСТИКЕ ВНУТРИМАТОЧНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ**
3D ULTRASOUND EXAMINATION OF THE UTERUS IN THE DIAGNOSIS OF THE INTRAUTERINE SEPTUM
Казанцева Е.В., Шелаева Е.В.
Kazantseva E.V., Shelaeva E.V.
- 90** **ЗНАЧЕНИЕ ЭХОКАРДИОГРАФИИ ПЛОДА В ДИАГНОСТИКЕ ПАТОЛОГИИ СЕРДЦА У БЕРЕМЕННЫХ С COVID-19**
SIGNIFICANCE OF FETAL ECHOCARDIOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS OF HEART DISEASES IN PREGNANT WOMEN WITH COVID-19
Каримов А.Х., Палванова С.А.
Karimov A.H., Palvanova S.A.
- 91** **ЭХОДОППЛЕРОГРАФИЯ У ЖЕНЩИН С ВНЕМАТОЧНОЙ БЕРЕМЕННОСТЬЮ**
ECHODOPPLEROGRAPHY IN WOMEN WITH ECTOPIC PREGNANCY
Каримов А.Х.¹, Ахмедова Б.Т.²
Karimov A.Kh.¹, Akhmedova B.T.²
- 93** **ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА БЕРЕМЕННЫХ ОТ COVID-19 И ДРУГИХ ОРВИ**
EFFECTIVE PROTECTION OF PREGNANT WOMEN FROM COVID-19 AND OTHER ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS
Карпова О.А.
Karpova O.A.