



Москва, 17–20 января, 2017

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии
и перинатологии им. академика В.И. Кулакова»
Минздрава России
Российское общество акушеров-гинекологов
Общество репродуктивной медицины и хирургии
Российская Ассоциация эндометриоза
Российская ассоциация гинекологов-эндоскопистов

Moscow, January 17–20, 2017

Ministry of Health
of Russian Federation
Research Center for Obstetrics,
Gynecology and Perinatology
Russian Society of Obstetricians and Gynecologists
Society of Reproductive Medicine and Surgery
Russian Association of Endometriosis
Russian Association of Gynecologic Endoscopists

XI Международный конгресс ПО РЕПРОДУКТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

XI International Congress
ON REPRODUCTIVE MEDICINE

МАТЕРИАЛЫ

Материалы конгресса
-XI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС
ПО РЕПРОДУКТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ-
М., 2017 – с. 559

Materials of Congress "XI INTERNATIONAL
CONGRESS ON REPRODUCTIVE MEDICINE"

ПОД РЕДАКЦИЕЙ:

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

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

EDITED BY:

Academician of RAS, professor
SUKHIKH G.T.

Academician of RAS, professor
ADAMYAN L.V.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Адамян А.В.
Макиян З.Н.
Арсланян К.Н.
Кондратович Л.М.
Козаченко И.Ф.
Зурабиани З.Р.

EDITORIAL BOARD

Adamyan L.V.
Makiyan Z.N.
Arslanian K.N.
Kondratovich L.M.
Kozachenko I.F.
Zurabioni Z.R.

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 технологии 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 978-5-906484-26-0

© «МЕДИ Экспо», 2017



of mapping is characteristic. Application of power Doppler at patients with endometrial cancer provides a bright packed picture in region a pathological uterine echo.

ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ БИОХИМИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ В ДИАГНОСТИКЕ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЯИЧНИКОВ

Шукуров Ф.И.

Узбекистан. г. Ташкент. Ташкентская медицинская академия
Кафедра Акушерства и гинекологии №1

Актуальность. Доброкачественные структурные изменения яичников являются часто встречающейся патологией, и составляют 19,0–25% среди всех опухолей женских половых органов. Несмотря на многостороннюю изученность данной проблемы, некоторые проблемы остаются нерешенными. Актуальность проблемы заключается также в том, что лечение фолликулярных кист яичников нередко начинается с оперативного вмешательства, к тому же все оперативные методики не излечивают, и рецидивы составляют 46,6%. У 62,2% женщин с фолликулярными кистами яичников имеются в анамнезе острый или хронический сальпингоофариты. В связи с этим является целесообразным изучение роли воспаления при формировании структурных изменений яичников, выработки дифференцированного подхода к диагностике и лечению пациенток репродуктивного возраста с данной патологией. Актуальным при этом видится поиск биохимических маркеров, позволяющих выявлять воспаление при отсутствии клинических проявлений. В доступной литературе сведений о маркерах воспаления при доброкачественных структурных изменениях яичников представлено недостаточно. Научных работ посвященных изучению роли и прогностической значимости маркеров неспецифического воспаления у этой категории больных тоже недостаточно.

Целью настоящего исследования явилось: изучение активности одного из ранних маркеров воспалительного процесса миелопероксидазы, у женщин с доброкачественными структурными изменениями яичников.

Материал и методы исследования. В ходе работы было обследовано 72 женщины, репродуктивного возраста, с клинико-анамнестическими данными о хронических воспалительных заболеваниях органов малого таза в сочетании с фолликулярными кистами яичников из них – 52 женщин, получавшие противовоспалительную рассасывающую терапию (I группа), включающую свечи Дистрептаза, (по 1 свече 3 раза в сутки 2 дня, затем по 1 свече 3 дня, и 6 суток по 1 свече в день). Группу сравнения составил 20-женщин (II группа), не получавшие противовоспалительную рассасывающую терапию. Возраст пациенток составила от 20 до 35 лет. У пациенток для исследования уровня миелопероксидазы (МПО) выполнен забор крови из локтевой вены. Активность МПО определяли спектрофотометрическим методом с использованием субстрата o-DA и специфического ингибитора МПО (гидразида 4-аминобензойной кислоты), позволяющего исключить возможный вклад гемм содержащих пероксидаз (главным образом, гемоглобина).

Результаты исследования. При гинекологическом осмотре и клиническом обследовании пациенток диагностированы следующие нозологические формы, являющи-



еся проявлением воспалительного процесса репродуктивной системы: хронический сальпингоофорит – 23 (32,0%) случаев, хронический сальпингоофорит с формированием гидросальпинксов – 4 (5,5%), подострый сальпингоофорит – 28 (38,0%). У 10 (14,6%) пациенток имело место сочетание подострого сальпингоофорита с цервицитом, у 4 (5,5%) с вульвовагинитом, у 3 (4,0%) с дисбиозом влагалища. Исследование активности миелопероксидазы спектрофотометрическим методом дало нам следующие результаты: при исследовании активности МПО мы наблюдали, что данный показатель снижался в I-ой группе после проведения терапии и достоверно был увеличен в сыворотке крови у пациенток II-ой группы. При наличии воспаления уровень свободной МПО в крови повышается. Можно предположить, что доброкачественные структурные изменения возникают на фоне воспаления в тканях и органах репродуктивной системы, а определение активности МПО является информативным для оценки наличия и даже интенсивности воспалительных процессов. Представленный в работе способ позволяет быстро и реально определить активность МПО.

Таким образом, определение данного параметра может быть использовано в качестве маркера воспаления у пациентов, относящихся к группе риска по развитию доброкачественных структурных изменений яичников, а также даст возможность оптимизировать подходы к лечению у пациенток с наличием последних.

Заключение. Доброкачественные структурные изменения яичников у женщин могут являться свидетельством наличия латентного течения воспалительного процесса репродуктивных органов. Уровни активности миелопероксидазы плазмы крови являются маркером воспалительных процессов и могут применяться на этапе амбулаторной помощи для уточнения диагноза и определения тактики ведения пациентов.

Резюме: Обследовано 72 женщин, с фолликулярными кистами яичников, получавших противовоспалительную рассасывающую терапию – 52 женщин (I-я группа) и 20-женщин (II-я группа), группа сравнения не получавших противовоспалительную рассасывающую терапию. Исследование активности миелопероксидазы показал, что данный показатель снижался в I-ой группе, и был увеличен у пациенток II-ой группы. Определение миелопероксидазы может быть использовано в качестве маркера воспаления у пациенток, относящихся к группе риска по развитию доброкачественных структурных изменений яичников.

PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF BIOCHEMICAL MARKERS IN THE DIAGNOSIS OF BENIGN STRUCTURAL CHANGES OF THE OVARIES

Shukurov F.I.

Uzbekistan, Tashkent. Tashkent Medical Academy
Department of Obstetrics and gynecology №1

Summary: Surveyed 72 women with follicular cysts of the ovaries treated with absorbable anti-inflammatory therapy – 52 women (I-st group) and 20 women (II-st group), group comparisons are not receiving absorbable anti-inflammatory therapy. The research activity of myeloperoxidase have shown that decreased in group I, and was increased in patients



of II group. Determination of myeloperoxidase can be used as a marker of inflammation in patients at risk for the development of benign structural changes of the ovaries.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ЭНДОМЕТРИОЗОМ ЯИЧНИКОВ

Таирова М.Б., Давыдов А.И., Стрижаков Л.А.

Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова, Москва, Российская Федерация

Резюме. Проведена оценка качества жизни 160 пациенток с эндометриозом яичников до и после операции. Результаты исследования по шкале NHP показали, что до операции у всех пациенток отмечено снижение показателей качества жизни. После операции отмечено повышение всех параметров качества жизни, темпы которого находятся в прямо пропорциональной зависимости от исходной тяжести клинических симптомов.

Качество жизни – совокупность объективных и субъективных характеристик человека, отражающих степень жизненного комфорта. Это понятие включает в себя психологические особенности личности, ее уровень бытовой и трудовой активности, а также физическое и сексуальное благополучие. Нами проведена оценка качества жизни 160 женщин репродуктивного возраста с эндометриозом яичников до и после хирургического лечения (цистэктомия).

Возраст обследованных пациенток варьировал от 19 до 33 лет, составив в среднем 28,2±2,1 лет. Результаты исследования по шкале NHP показали, что до хирургического лечения у всех больных эндометриозом яичников отмечено снижение показателей качества жизни. При этом страдали такие показатели как энергичность (37,28), сон (27,59), эмоциональные реакции (26,88) и физическая активность (21,42). В отношении энергичности преобладала позиция «Я быстро устаю» (78,2%). В пользу постоянной усталости свидетельствовала только одна респондентка. В группе «Сон» наиболее часто звучали такие позиции как «Я плохо сплю ночью» (34,6%) и «Большую часть ночи я лежу без сна» (38,3%). «Эмоциональные реакции» также имели определенную направленность. В данной подгруппе доминировали следующие ответы: «Я забыла, когда меня что-либо радовало» (22,5%) и «В последнее время у меня легко портится настроение» (18,7%). Физическая активность была представлена только ответами «Мне тяжело подниматься и опускаться по лестнице» (12,4%) и «Мне тяжело долго стоять» (10,2%). В рубрике «социальная изоляция» констатировали лишь один пункт – «Я считаю, что ладить с людьми тяжело» – (4,3%). Уже через 3 месяца после операции наблюдали снижение (улучшение) таких параметров качества жизни, как энергичность и физическая активность. Повышение качества жизни в отношении эмоциональных реакций и социальной изоляции установлено в более поздние сроки. Спустя 6 месяцев после эндохирургического вмешательства признаки социального дискомфорта почти полностью купировались. Справедливо отметить, что эти показатели качества жизни связаны как с особенностями личности женщин, так и с тяжестью конкретной патологии. Спустя 12 месяцев после хирургического вмешательства все показатели качества жизни повысились и достоверно не отличались от таковых, зарегистрированных через 24 месяца



- 96 IMMUNOHISTOCHEMICAL FEATURE PROLIFERATIVE ACTIVITY OF CELLS IN ENDOMETRIOSIS OVARIAN
Bykov A.G., Adamyan L.V., Nagovitsina M.N., Shchegolev A.I.
- 96 ЭНДОМЕТРИОИДНЫЕ КИСТЫ ЯИЧНИКОВ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ РЕЦИДИВОВ ЗАБОЛЕВАНИЯ
Гаспарян С.А., Василенко И.А., Попова О.С., Метелин В.Б., Кузнецов А.Б.
- 97 ENDOMETRIOID OVARIAN CYSTS: NEW APPROACHES TO DIAGNOSIS DISEASE RECURRENCE
Gasparyan S., Vasilenko I., Popova O., Metelin V., Kuznetsov A.
- 98 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ И ЛИПИДОВ КРОВИ У ПАЦИЕНТОК С ПОВЫШЕННОЙ МАССОЙ И ОЖИРЕНИЕМ
Карахалис Л.Ю., Пенжоян Г.А., Могилина М.Н., Стебло Е.И.
- 99 DEFINITION OF THE RELATION OF ANTHROPOMETRIC DATA AND BLOOD LIPIDS IN PATIENTS WITH INCREASED WEIGHT AND OBESITY
Karahalis L.Yu., Penlan G.A., Mogilina M.N., The Steblou E.
- 99 ОЦЕНКА ВНУТРИЭНДОМЕТРИАЛЬНОГО КРОВОТОКА У БОЛЬНЫХ С ПАТОЛОГИЕЙ ЭНДОМЕТРИЯ
Новрузова Н.Х., Давыдов А.И., В.М.Пашков
- 100 ESTIMATION OF THE INTRAENDOMETRIAL BLOOD FLOW AT PATIENTS WITH A ENDOMETRIAL PATHOLOGY
Novruzova N.H., Davidov A.I., Pashkov V.M.
- 101 ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ БИОХИМИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ В ДИАГНОСТИКЕ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЯИЧНИКОВ
Шукүров Ф.И.
- 102 PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF BIOCHEMICAL MARKERS IN THE DIAGNOSIS OF BENIGN STRUCTURAL CHANGES OF THE OVARIES
Shukurov F.I.
- 103 ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ЭНДОМЕТРИОЗОМ ЯИЧНИКОВ
Таирова М.Б., Давыдов А.И., Стрижаков Л.А.