



**Москва,
4–7 июня, 2019**

**Moscow,
June 4–7, 2019**

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)
Общество репродуктивной медицины и хирургии (ОРМХ)
Российская ассоциация гинекологов-эндоскопистов (РАГЭ)
Российская ассоциация эндометриоза (РАЭ)
Конгресс-оператор «МЕДИ Экспо»

ПРИ УЧАСТИИ:

Американской ассоциации гинекологов-лапароскопистов (AAGL)
Европейской ассоциации по гинекологической эндоскопии (ESGE)

CONGRESS ORGANIZERS

Ministry of Health of the Russian Federation
Federal State Budgetary Institution «National Medical Research Center of Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I. Kulakov, Ministry of Health of the Russian Federation
Russian Society of Obstetricians-Gynecologists (ROAG)
Society for Reproductive Medicine and Surgery (ORMH)
Russian Association of Gynecologists and Endoscopists (RAGE)
Russian Association of Endometriosis (RAE)
Congress Operator «MEDI Expo»

WITH THE PARTICIPATION:

American Association of Gynecological Laparoscopists (AAGL)
European Association for Gynecological Endoscopy (ESGE)



XXXII Международный конгресс с курсом эндоскопии

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ в диагностике и лечении гинекологических заболеваний

XXXII International Congress with Endoscopy Course

NEW TECHNOLOGIES for Diagnosis and Treatment of Gynecologic Diseases



Л.В. Адамян

Президент конгресса

Академик РАН, профессор

Главный внештатный специалист Минздрава России по акушерству и гинекологии

Заместитель директора по научной работе ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России

Зав. кафедрой репродуктивной медицины и хирургии МГМСУ Москва, Россия



Г.Т. Сухих

Председатель Организационного Комитета Конгресса

Академик РАН, профессор

Директор ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России

Зав. кафедрой акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России

Leila Adamyan

President of the Congress

Professor, Academician of RAS

Head Specialist in Obstetrics and Gynecology, Ministry of Health of Russia

Deputy Director of the National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I. Kulakov of the Ministry of Health of the Russian Federation

Head of A.I. Yevdokimov MSUMD Department of Reproductive Medicine and Surgery

Gennadiy Sukhikh

Chairman of the Organizing Committee of the Congress

Professor, Academician of RAS

Director of the National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I. Kulakov of the Ministry of Health of the Russian Federation

Head of the Department of Obstetrics, Gynecology, Perinatology and Reproductology of I.M. Sechenov First Moscow State Medical University



РОЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ С ЦВЕТНЫМ ДОПЛЕРОВСКИМ КАРТИРОВАНИЕМ В ДИАГНОСТИКЕ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЯИЧНИКОВ

THE ROLE OF ULTRASOUND RESEARCH WITH COLOR DOPPLER MAPPING IN THE DIAGNOSTICS OF BENIGN STRUCTURAL OVARIAN CHANGES

Шукуров Ф.И., Аюпова Ф.М.
Shukurov F.I., Ayupova F.M.

Ташкентская медицинская академия
Tashkent Medical Academy

Актуальность. Несмотря на успехи, достигнутые в диагностике доброкачественных структурных изменений яичников, дооперационное установление истинной природы овариального образования все еще встречает значительные затруднения, что может повлечь нецелесообразную тактику ведения пациенток. Несмотря на многостороннюю изученность доброкачественных структурных изменений яичников, некоторые проблемы диагностики остаются нерешенными.

Цель исследования изучение диагностической ценности ультразвукового исследования (УЗИ) с цветным доплеровским картированием (ЦДК) при доброкачественных структурных изменениях яичников.

Материал и методы исследования. Нами обследовано 270 женщин с доброкачественными структурными изменениями яичников. Основную группу составили 120 женщин с синдромом поликистозных яичников (СПЯ) и 120 – с фолликулярными кистами яичников (ФКЯ), контрольную – 30 здоровых женщин. Ультразвуковое исследование яичников осуществлялось с помощью аппарата «Aloka SSD-1700 с использованием трансвагинального датчика с частотой 5,0 МГц. Ультразвуковое исследование проводилось в 5–7-й, 11–13-й, 20–23-й дни менструального цикла до операции и на 2–4 недели и на 3–6 месяцев после лапароскопической операции, при этом объем яичников вычисляли на основании трех измерений по формуле: $V = 0,5236 \times L \times W \times H$, где L – длина, W – ширина, H – толщина.

Результаты исследования. При проведении УЗИ с ЦДК яичников у женщин с СПЯ до операции, установлено увеличение объема яичников и количества антральных фолликулов, при УЗИ яичников после операции показало существенное сокращение овариального объема с 13,9 см³ до 5,2 см³ и уменьшение числа антральных фолликулов с 15,6 до 11,8. У больных с СПЯ в 100,0% визуализировался единичный кровоток высокой интенсивности, однородного характера. При УЗИ с ЦДК ФКЯ определялся основном однородное и анэхогенное кисты. Использование ЦДК при ФКЯ позволило значительно повысить, точность диагностики с 73% до 98%.

Заключение. Использование эхографического и доплерометрического исследований позволяют детально оценить внутреннюю эхоструктуру опухолей и выявить наиболее характерные признаки новообразований, позволяет определить объем доступ оперативного вмешательства а также прогноз в отношении сохранения репродуктивной функции.

Краткое резюме на русском языке

Резюме. Обследовано 270 женщин с доброкачественными структурными изменениями яичников. Основную группу составили 120 женщин с синдромом поликистозных яичников (СПЯ) и 120 – с фолликулярными кистами яичников (ФКЯ), контрольную – 30 здоровых женщин. При проведении УЗИ с ЦДК яичников у женщин с СПЯ и ФКЯ до операции, установлено объем и структура образований, характер кровообращения. Использование УЗИ с ЦДК



при доброкачественных структурных изменениях яичников позволило значительно повысить, точность диагностики с 73% до 98%.

Краткое резюме на английском языке

Summary. A total of 270 women with benign ovarian structural changes were examined. The main group consisted of 120 women with polycystic ovary syndrome (PCOS) and 120 with follicular ovarian cysts (FOC),

the control group – 30 healthy women. When performing ultrasounds with the CDM of the ovaries in women with PCOS and FCO before the operation, the volume and structure of the formations and the nature of blood circulation have been established. The use of ultrasound with a CDM with benign structural changes in the ovaries significantly improved the diagnostic accuracy from 73% to 98%.

РОЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ С ЦВЕТНЫМ ДОПЛЕРОВСКИМ КАРТИРОВАНИЕМ В ДИАГНОСТИКЕ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЯИЧНИКОВ

THE ROLE OF ULTRASOUND RESEARCH WITH COLOR DOPPLER MAPPING IN THE DIAGNOSTICS OF BENIGN STRUCTURAL OVARIAN CHANGES

Шукуров Ф.И., Аюпова Ф.М.

Shukurov F.I., Ayupova F.M.

Ташкентская медицинская академия

Tashkent Medical Academy

Актуальность. Метод ультразвуковой диагностики (УЗИ) с цветным доплеровским картированием (ЦДК), получивший в последние годы широкое распространение в акушерстве и гинекологии, стал одним из основных методов исследования структуры и функции яичников. Несмотря на успехи, достигнутые в диагностике доброкачественных структурных изменений яичников, дооперационное установление истинной природы овариального образования все еще встречает значительные затруднения, что может повлечь нецелесообразную тактику ведения пациенток. Несмотря на многостороннюю изученность доброкачественных структурных изменений яичников, некоторые проблемы диагностики остаются нерешенными.

Цель исследования изучение диагностической ценности ультразвукового исследования с цветным доплеровским картированием при доброкачественных структурных изменений яичников.

Материал и методы исследования. Нами обследовано 270 женщин с доброкачественными структурными изменениями яичников. Основную группу составили 120 женщин с синдромом поликистозных яичников (СПЯ) и 120 – с фолликулярными кистами яичников (ФКЯ), контрольную – 30 здоровых женщин. Ультразвуковое исследование яичников осуществлялось с помощью аппарата «Aloka SSD-1700 с использованием трансвагинального датчика с частотой 5,0 МГц. Ультразвуковое исследование проводилось в 5–7-й, 11–13-й, 20–23-й дни менструального цикла до операции и на 2–4 недели и на 3–6 месяцев после лапароскопической операции, при этом объем яичников вычисляли на основании трех измерений по формуле: $V = 0,5236 \times L \times W \times H$, где L – длина, W – ширина, H – толщина.

Результаты исследования. При проведении УЗИ с ЦДК яичников у женщин с СПЯ до операции, установлено увеличение объема яичников и количества антральных фолликулов,



при УЗИ яичников поле операции показало существенное сокращение овариального объема с 13,9см³ до 5,2см³ и уменьшение числа антральных фолликулов с 15,6 до 11,8. У больных с СПЯ в 100,0% визуализировался единичный кровоток высокой интенсивности, однородного характера. При УЗИ с ЦДК ФКЯ определялся основном однородное и анэхогенное кисты. Использование ЦДК при ФКЯ позволило значительно повысить, точность диагностики с 73% до 98%.

Заключение. Использование эхографического и доплерометрического исследований позволяют детально оценить внутреннюю эхоструктуру опухолей и выявить наиболее характерные признаки новообразований, позволяет определить объем доступ оперативного вмешательства а также прогноз в отношении сохранения репродуктивной функции.

Краткое резюме на русском языке

Резюме. Обследовано 270 женщин с доброкачественными структурными изменениями яичников. Основную группу составили 120 женщин с синдромом поликистозных яичников (СПЯ) и 120– с фолликулярными кистами яичников (ФКЯ), контрольную – 30 здоровых женщин. При проведении УЗИ с ЦДК яичников у женщин с СПЯ и ФКЯ до операции, установлено объем и структура образований, характер кровообращения. Использование УЗИ с ЦДК при доброкачественных структурных изменениях яичников позволило значительно повысить, точность диагностики с 73% до 98%.

Краткое резюме на английском языке

Summary. A total of 270 women with benign ovarian structural changes were examined. The main group consisted of 120 women with polycystic ovary syndrome (PCOS) and 120 with follicular ovarian cysts (FOC), the control group – 30 healthy women. When performing ultrasounds with the CDM of the ovaries in women with PCOS and FCO before the operation, the volume and structure of the formations and the nature of blood circulation have been established. The use of ultrasound with a CDM with benign structural changes in the ovaries significantly improved the diagnostic accuracy from 73% to 98%.



- 65** РОЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ С ЦВЕТНЫМ ДОПЛЕРОВСКИМ КАРТИРОВАНИЕМ В ДИАГНОСТИКЕ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЯИЧНИКОВ

THE ROLE OF ULTRASOUND RESEARCH WITH COLOR DOPPLER MAPPING IN THE DIAGNOSTICS OF BENIGN STRUCTURAL OVARIAN CHANGES

Шукуров Ф.И., Аюпова Ф.М.

- 66** РОЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ С ЦВЕТНЫМ ДОПЛЕРОВСКИМ КАРТИРОВАНИЕМ В ДИАГНОСТИКЕ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЯИЧНИКОВ

THE ROLE OF ULTRASOUND RESEARCH WITH COLOR DOPPLER MAPPING IN THE DIAGNOSTICS OF BENIGN STRUCTURAL OVARIAN CHANGES

Шукуров Ф.И., Аюпова Ф.М.

68 ГЛАВА 4/ CHAPTER 4
**ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
В ГИНЕКОЛОГИИ**

- 68** ВЛИЯНИЕ РЕАБИЛИТАЦИИ (ПРОГРАММ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ) НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ПОГРАНИЧНЫМИ ОПУХОЛЯМИ ЯИЧНИКОВ

EFFECT OF REHABILITATION (PHYSICAL ACTIVITY PROGRAMS) ON THE QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH BORDERLINE OVARIAN TUMORS

Власина А.Ю., Бажанов С.А., Солопова А.Г.

70 ГЛАВА 5/ CHAPTER 5:
**ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ АКУШЕРСКИХ
И ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ИСХОДОВ ПРИ ПАТОЛОГИИ
БЕРЕМЕННОСТИ, РОДОВ И ПОСЛЕРОДОВОГО
ПЕРИОДА**

- 70** ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА В КОРРЕКЦИИ ИСТМИКО-ЦЕРВИКАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

COMBINED APPROACH IN CERVICAL INSUFFICIENCY CORRECTION

Артымук Н.В., Новикова О.Н., Беглов Д.Е.