



Москва, 16-19 января, 2018

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Российское общество акушеров-гинекологов

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра репродуктивной медицины и хирургии Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова

Общество по репродуктивной медицине и хирургии (ОРМХ)

Российская ассоциация эндометриоза (РАЭ)

Конгресс-оператор «МЕДИ Экспо»

Moscow, January 16-19, 2018

The Ministry of Health of the Russian Federation

Russian Society of Obstetricians and Gynecologists

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

Society of Reproductive Medicine and Surgery

Russian Association of Endometriosis

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

Congress operator MEDI Expo

XII Международный конгресс  
ПО РЕПРОДУКТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

XII International Congress  
ON REPRODUCTIVE MEDICINE

МАТЕРИАЛЫ



**Руководитель конгресса**

**Сухих Г.Г.**

Академик РАН, профессор  
Директор ФГБУ «НМИЦ  
АГП им. В.И. Кулакова»  
Минздрава России  
Зав. кафедрой акушерства,  
гинекологии, перинатологии  
и репродуктологии  
ФГАУ ВО Первый МГМУ  
имени И.М. Сеченова  
Минздрава России

**Congress Chairman**

**Gennadiy Sukhikh**

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 IM. Sechenov First Moscow  
State Medical University



**Председатель  
организационного комитета  
конгресса**

**Адамян Л.В.**

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

**Chairman of the Congress  
Organizing Committee**

**Leila Adamyan**

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 AI Yevdokimov MSUMD  
Department of Reproductive  
Medicine and Surgery



готовки к программе ЭКО и ПЭ высвобождение яичников из спаек с соседними органами улучшает их функциональность и облегчает пункцию фолликулов под ультразвуковым контролем. в тех случаях, когда хирургическое лечение не привело к наступлению беременности.

## LAPAROSCOPY IN THE TREATMENT OF TUBAL PERITONEAL INFERTILITY WITH DIFFERENT DEGREES OF ADHESION PROCESS

Vengerenko M.E., Panzhoyan G.A., Ponomarev V.V., Artyushkov V.V., Juyko A.

Gynecological department of the Regional Clinical Hospital of the Russian Federation KKB No. 2, Krasnodar, Russia.

**Summary.** This article covers various methods of surgical treatment of tubal peritoneal infertility using laparoscopic technologies. A comparative analysis of the effectiveness of the performed operations was performed: dissection of adhesions, salpingoovariolysis, salpingostomy. Conclusions are drawn about the high efficiency of laparoscopy in the treatment of this pathology.

## ВЛИЯНИЕ ЭНДОХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ НА ОВАРИАЛЬНЫЙ РЕЗЕРВ У ЖЕНЩИН С БЕСПЛОДИЕМ ОБУСЛОВЛЕННОЕ СИНДРОМОМ ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ

Юлдашева Н.Э., Шукуров Ф.И.

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

**Актуальность.** Среди доброкачественных структурных изменений яичников лидирующие место занимают, синдром поликистозных яичников (СПКЯ). По последним данным, именно СПКЯ являются причиной в каждом третьем случае женского бесплодия. В структуре причин бесплодного брака на долю СПКЯ приходится 20-22%. В современной гинекологии лапароскопическая хирургия занимают одно из ведущих мест. В последние годы эндохирургические операции на яичниках широко применяют у женщин репродуктивного возраста. Тем не менее, выполнение гамостазы с применением электрохирургии при проведении лапароскопии, неизбежно приводит к повышению температуры окружающих тканей и гибели части фолликулярного запаса яичников, что может неблагоприятно сказаться на репродуктивной функции женщины. Изучение состояния овариального резерва и восстановления репродуктивной функции у женщин с бесплодием, обусловленным синдромом поликистозных яичников, является одним из перспективных направлений современной гинекологии.

Целью настоящего исследования явилось изучение влияния эндохирургических операций на овариальный резерв у женщин с бесплодием обусловленное синдромом поликистозных яичников.



**Материал и методы исследования.** В исследование были включены 80 женщин репродуктивного возраста, заинтересованных в сохранении фертильности, после эндохирургических вмешательствах на яичниках. Из них 60 (75%) женщинам (1-ая группа), операции проводились с применением моно- и биполярной электрохирургии и 20 (25%) женщинам (2-ая группа), с применением аргонной плазменной энергии. Оценка овариального резерва проводилась путем гормонального и ультразвукового исследований.

**Результаты.** Изучение влияния электрохирургии на овариальный резерв подтвердило результаты гормонального и ультразвукового исследования. Результаты гормонального профиля и параметров овариального резерва у женщин 1-ой группы показало, что до операции, данные параметры у всех женщин находились в пределах нормальных значений. Через 3 месяца после операции у всех пациенток диагностирована гипергонадотропный гипогонадизм, обусловленный резким угнетением функции яичников. Данное состояние мы связываем с применением моно- и биполярной электрохирургии во время проведения лапароскопических операций. В связи с этим нами при проведении лапароскопических операций на яичниках использована аргонная плазменная энергия. При этом средние значения гормонального профиля и параметров овариального резерва у женщин 2-ой группы показало, что после операции, данные параметры у всех женщин находились в пределах нормальных значений. Полученные результаты еще раз подтверждают, что любые оперативные вмешательства на яичниках у женщин репродуктивного возраста существенно снижают не только функциональное состояние яичников, но и овариальный резерв, снижая возможность реализации репродуктивной функции.

**Заключение.** У женщин, перенесших эндохирургические вмешательства с применением моно- и биполярной электрохирургии при синдроме полкистозных яичников, в течение 3 месяцев после операции формируется гипергонадотропный гипогонадизм с гипоестрогемией и гиповандрогемией, а также снижение овариального резерва в 4 раза, что свидетельствует о снижении возможности реализации репродуктивной функции. У женщин с использованием аргонной плазменной энергии данные параметры находились в пределах нормальных значений.

**Резюме.** Обследовано 80 женщин репродуктивного возраста, из них 60 женщинам операции проводились с применением моно- и биполярной электрохирургии и 20 женщинам с применением аргонной плазменной энергии. Полученные результаты подтвердили, что любые оперативные вмешательства на яичниках у женщин репродуктивного возраста существенно снижают не только функциональное состояние яичников, но и овариальный резерв, снижая возможность реализации репродуктивной функции.



Цахилова С.Г., Акуленко Л.В., Кузнецов В.М., Сакарелидзе Н.А., Зыкова А.С.  
 Цахилова С.Г., Хмельницкая А.В., Иолкина М.Е., Мурадоев В.С.  
 Цикаленко Е.А.<sup>1,2</sup>, Дорн О.Ю.<sup>1,2</sup>, Степанова Е.Г.<sup>1</sup>, Паламарчук М.В.<sup>1</sup>  
 Черкасова А.Л., Максимова Т.А., Борцадзе Ш.Н., Гадаева И.В.  
 Чурганова А.А.<sup>1</sup>, Богачева Н.А.<sup>1</sup>  
 Чурилов А.В., Миминошвили Т.В.  
 Шамрай О.П., Филиниченко Т.С.  
 Шарипова М.И., Доджоева М.Ф., Зогова Г.А., Шафиева Д.М.  
 Шатунова Е.П., Степанова Ю.В.  
 Шахламова М.Н., Пирогова М.Н., Смирнов А.А., Коваленко М.В.  
 Швед Н.Ю., Малышева О.В., Осинская Н.С., Колтева О.С.,  
 Шевцова Е.П., Андреева М.В., Шевцов И.И., Фетисова Е.С.  
 Шестакова О.В.<sup>1</sup>, Тетелютин Ф.К.<sup>1</sup>, Аветян Л.Т.<sup>1</sup>  
 Шехтер М.С., Салов И.А., Бобровникова Е.О.  
 Шнейдерман М.Г., Тетрашвили Н.К., Муминова К.Т.  
 Шостак Д.П., Пашов А.И., Патрушева В.Е., Гончаров А.Г.  
 Шугинин И.О., Мрвеян С.Р.  
 Шукуров Ф.И., Шукуров Ш.Ф.  
 Шукуров Ф.И., Шукуров Ш.Ф.  
 Шуплина Е.Ю.<sup>1,2</sup>, Добрынина М.Л.<sup>2,1</sup>  
 Эллиниди В.Н.<sup>1</sup>, Фвохтистов А.А.<sup>2</sup>, Обидняк Д.М.<sup>2</sup>  
 Юдин С.А., Андреева М.В.  
 Юлдашева Н.З., Шукуров Ф.И.  
 Юлдашева Н.З., Шукуров Ф.И.  
 Яковлева Н.В.  
 Яковлева Н.В., Хохлова О.И.  
 Яковлева Э.Б., Вустенко В.В., Демишева С.Г.  
 Яковлева Э.Б., Трубникова И.О., Хохлова С.В.  
 Якуббекова С.С., Мухтаржанова Х.М., Мамарасулова Д.З.  
 Янгибаева Д.Т.



## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ MODERN TECHNOLOGY IN THE DISEASE DIAGNOSIS THE REPRODUCTIVE SYSTEM

- 498** УЛЬТРАКОНСЕРВАТИВНОЕ ОРГАНОСОХРАНЯЮЩЕЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОК ЭНДОМЕТРИОЗ-АССОЦИИРОВАННЫМИ ПОГРАНИЧНЫМИ ОПУХОЛЯМИ ЯИЧНИКА  
Байрамова Н.Н.<sup>1</sup>, Протасова А.Э.<sup>1</sup>, Раскин Г.А.<sup>1,2</sup>
- 499** ULTRACONSERVATIVE ORGAN-PRESERVING TREATMENT OF PATIENTS WITH ENDOMETRIOSIS-ASSOCIATED BORDERLINE OVARIAN TUMORS  
Bayramova N.N., Protasova A.E., Raskin G.A.<sup>1,2</sup>
- 500** ЛАПАРОСКОПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ТРУБНО-ПЕРИТОНЕАЛЬНОГО БЕСПЛОДИЯ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ВЫРАЖЕННОСТИ СПАЕЧНОГО ПРОЦЕССА  
Венгеренко М.Э., Пенжоян Г.А., Пономарев В.В., Артюшков В.В., Жуйко А.А.
- 501** LAPAROSCOPY IN THE TREATMENT OF TUBAL PERITONEAL INFERTILITY WITH DIFFERENT DEGREES OF ADHESION PROCESS  
Vengerenko M.E., Penzhoyan G.A., Ponomarev V.V., Artyushkov V.V., Juyko A.
- 501** ВЛИЯНИЕ ЭНДОХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ НА ОВАРИАЛЬНЫЙ РЕЗЕРВ У ЖЕНЩИН С БЕСПЛОДИЕМ ОБУСЛОВЛЕННОЕ СИНДРОМОМ ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ  
Юлдашева Н.З., Шукуров Ф.И.
- 503** INFLUENCE OF ENDOCHIRURGICAL OPERATIONS ON THE OVARIAN RESERVE IN WOMEN WITH INFERTILITY DEPRIVED BY POLYCYSTIC OVARY SYNDROME  
Yuldasheva N.Z., Shukurov F.I.
- 503** ГИПЕРПЛАЗИЯ ЭНДОМЕТРИЯ И БЕСПЛОДИЕ. ГИСТЕРОСКОПИЯ - МЕТОД ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ  
Будаев Н.В., Пенжоян Г.А., Пономарев В.В.
- 504** ENDOMETRIAL HYPERPLASIA AND INFERTILITY. HYSTEROSCOPY IS A METHOD OF DIAGNOSIS AND TREATMENT  
Budayev N.V., Penzhoyan G.A., Ponomarev V.V.