

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-
исследовательской работе
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент



Д.В. Бутнару

«10» нояб 20 21 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

На основании решения заседания кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Оценка репродуктивного потенциала женщин после миомэктомии» выполнена на кафедре акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова

А. М. Мешков

И. В. Сеченов

Минздрава России (Сеченовский Университет) Ван Ян, 1990 года рождения, гражданство КНР, окончившей государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тульский государственный университет медицинский институт» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации в 2015 году по специальности «Лечебное дело».

В 2017 году Ван Ян зачислена в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.01 Акушерство и гинекология. Отчислена из аспирантуры в 2020 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1104/Ао выдана «30» сентября 2020г. в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель: Брюнин Дмитрий Викторович - доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылок на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Оценка репродуктивного потенциала женщин после миомэктомии», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 Акушерство и гинекология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Ван Ян на тему «Оценка репродуктивного потенциала женщин после миомэктомии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 Акушерство и гинекология является

законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям;

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Лечение миомы матки остаётся одним из наиболее актуальных вопросов гинекологии. Сложность проблемы обусловлена ростом заболеваемости во всех возрастных группах, неоднородностью этиопатогенеза, длительным бессимптомным течением и отсутствием чётких критериев к подходам лечения миомы матки.

Частое сочетание миомы матки и бесплодия исключает возможность применения гистерэктомии по отношению к подавляющему большинству гинекологических пациенток с миомой матки. В связи со сдвигом возраста реализации репродуктивного потенциала проблема сочетания миомы матки и бесплодия становится всё более актуальной.

При этом, восстановление репродуктивной функции после операции рассматривается и с точки зрения качества рубца, и с позиций отсутствия формирования патологии в системе яичник – гипофиз – эндометрий. Последние часто формируются при нарушениях кровообращения в системах маточных и яичниковых сосудов, возникающих после проведённой миомэктомии вне зависимости от оперативного доступа.

В настоящее время, с внедрением в практику современных эндохирургических технологий, шовного материала, возможностей эхографического картирования и применение клеточных технологий, в оперативной гинекологии всё более чётко выявляется тенденция к так называемой функциональной хирургии при миоме матки, особенно в отношении пациенток репродуктивного возраста.

Таким образом, несмотря на достижения в области хирургического лечения миомы матки и внедрение новых оперативных техник, актуальным остаётся вопрос о послеоперационных исходах миомэктомии, формировании адекватного рубца на миометрии и сохранении репродуктивных возможностей.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автор провела анализ клинических и лабораторных данных. Принимала непосредственное участие в работе по комплексному обследованию пациенток, сбору и анализу данных медицинской документации, статистической обработке полученных данных и анализу результатов исследования. Принимала непосредственное участие в хирургическом лечении и наблюдении пациенток в раннем и отсроченном послеоперационном периодах.

Научные результаты, обобщённые в диссертационной работе Ван Ян, получены ей самостоятельно на базе клиники акушерства и гинекологии имени В.Ф. Снегирева Университетской клинической больницы №2 - клинических базах ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);

Было обследовано 96 пациенток в возрасте от 23 до 47 лет, которые были разделены на 2 группы: 1 группа – пациентки, которым была проведена лапароскопическая миомэктомия и 2 группа, в которую вошли больные с лапаротомической миомэктомией. Дизайн исследования заключался в изучении и сравнении результата оперативного лечения в двух группах.

В процессе выполнения работы использовались традиционные лабораторные и инструментальные методы исследования: УЗИ, 3D-картирование, доплерометрия, лабораторное обследование пациенток.

Проведена статистическая обработка клинических показателей пациенток с использованием статистических программ.

Автор активно участвовала в написании публикаций и подготовке заявки на получение патента на изобретение Российской Федерации. Лично автором написаны текст диссертации, автореферат;

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне. Значительный объем исследований организован правильно, поэтапно. Степень достоверности результатов исследований представляется вполне убедительной.

Автором проделана большая работа по анализу медицинской документации 96 исследуемых пациенток, находившихся на амбулаторном и стационарном наблюдении. Проведено клиническое обследование и оперативное лечение всех пациенток. Выводы логичны, вытекают из содержания диссертационной работы. Практические рекомендации аргументированы и подкреплены результатами собственных исследований. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

В настоящей работе доказано, что миомэктомия, являясь операцией выбора для молодых пациенток, желающих сохранить репродуктивную функцию, вне зависимости от оперативного доступа (лапароскопического или лапаротомного), не оказывает отрицательного влияния на овариальный резерв яичников. После проведенного оперативного лечения кровотока в бассейнах маточных и яичников артерий не претерпел значимых изменений, а так же не было выявлено гормональных изменений ни в раннем, ни в позднем послеоперационном периоде как после проведенной миомэктомии лапароскопическим доступом, так и после миомэктомии путём чревосечения.

В работе продемонстрированы возможности использования 3D картирования и доплерометрии кровотока в сосудах матки и яичников как неинвазивного метода выявления регенерации миометрия и функциональных изменений яичников.

Установлена адекватность формирования рубца на матке после проведенной миомэктомии при помощи эхографического 3D-моделирования с целью оценки функционального состояния миометрия с точки зрения последующей беременности.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Миомэктомия лапароскопическим доступом у женщин репродуктивного возраста может быть рекомендована к широкому внедрению в гинекологическую хирургическую практику при условии современного технического оснащения операционной, эндоскопическим оборудованием, инструментами, шовным

материалом, а также адекватной подготовкой медицинского персонала к выполнению эндоскопических операций в полном объеме. Лапароскопическая миомэктомия рекомендована женщинам с миомой матки и репродуктивными проблемами, а также клиническими симптомами, ухудшающие качество жизни;

• Ценность научных работ соискателя ученой степени

Исследование доказало возможности сохранения репродуктивного потенциала у пациенток, страдающих миомой матки. При этом изменения, выявленные при формировании постмиомэктомического синдрома, позволяют проводить необходимую коррекцию при подготовке планируемой беременности, а, самое важное, вовремя предотвращать риски возможной потери беременности.

• Внедрение результатов диссертационного исследования в практику

Данная работа внедрена в повседневную лечебную работу гинекологического отделения с операционными клиниками акушерства и гинекологии имени В.Ф. Снегирева Университетской клинической больницы №2 – клинических базах ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

• Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)

Заседание от «07» октября 2020г. постановило: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Оценка репродуктивного потенциала женщин после миомэктомии» (выписка из протокола 28-20);

• Научная специальность, которой соответствует диссертация

Основные научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 14.01.01 Акушерство и гинекология.

• Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По результатам исследования автором опубликовано 4 работы, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 1 статья в научном издании,

индексируемом Scopus). Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:

1) Ван Ян, Д.В. Брюнин, В.М. Зуева, Е.А. Соснова, И.Д. Хохлова, А.И. Ищенко, Т.А. Джигладзе, Ю.А. Ромаданова, И.В. Гадаева, Е.А. Свидинская, А. Асамбаева. / Реконструктивно-пластическая хирургия и ее влияние на состояние репродуктивной системы у пациенток с миомой матки.// Российский вестник акушера-гинеколога. (Статья выдет в 2022г. Т. 22, №2. С. 84-89.)

2) Ван Ян, Ю.А. Ромаданова, А.А. Бахвалова, Е.В. Федина, А.А. Зиновьев, Д.Д. Шабанова, Д.В. Брюнин. / Оценка изменений кровообращения в сосудах матки и яичников у пациенток после миомэктомии различными операционными доступами.//Архив Акушерства и Гинекологии им.В.Ф.Снегирева. 2020. Т. 7, №4. С. 34-37.

3) Ван Ян, Ю.А. Ромаданова, А.А. Бахвалова, Е.В. Федина, А.А. Зиновьев, Д.Д. Шабанова, Д.В. Брюнин. // Оценка репродуктивного потенциала у пациенток после миомэктомии.//Архив Акушерства и Гинекологии им.В.Ф.Снегирева. 2021. Т. 8, №1.С.35-39.

4) Ван Ян, Д.В. Брюнин, Хохлова И.Д. // Миомэктомия и ее влияние на состояние репродуктивной системы у пациенток. // Материалы конгресса «XVI Международный конгресс по репродуктивной медицине» М., 2022. С.35-36.

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Ван Ян «Оценка репродуктивного потенциала женщин после миомэктомии», после внесения правок рецензентов, рекомендуется

к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 Акушерство и гинекология.

Заключение принято на заседании кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 35 чел.

Результаты голосования: «за» - 35 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол №11 от «16» июня 2021г.

Председательствующий на заседании

доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедры акушерства и гинекологии №1
Института клинической медицины имени
Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый
МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)



А.И. Ищенко