

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

диссертационного совета ДСУ 208.001.03 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-24/045-2022

решение диссертационного совета от «06» июня 2022 года, протокол № 15

О присуждении Ван Ян, гражданке КНР, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оценка репродуктивного потенциала женщин после миомэктомии» в виде рукописи по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология принята к защите 25 апреля 2022 г. (протокол заседания № 12/2) диссертационным советом ДСУ 208.001.03 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (далее - ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0459/Р от 28.05.2020 г.).

Ван Ян, 1990 года рождения, в 2015 году окончила лечебный факультет Тульского государственного Университета по специальности «Лечебное дело».

С 2015 года по 2017 год проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «Акушерство и гинекология» на кафедре акушерства и гинекологии №1 лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2017 по 2020 год являлась аспирантом кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

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

**Официальные оппоненты:**

**Хашукоева Асият Зульчифовна** – доктор медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии ЛФ, профессор кафедры

**Козаченко Ирена Феликсовна** – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник, гинекологическое отделение отдела общей хирургии и оперативной гинекологии, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ

ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России) в своем положительном отзыве, подписанном Манухиным Игорем Борисовичем, заведующим кафедрой акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО МГМСУ им.А.И. Евдокимова Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором, указал, что диссертационная работа Ван Ян «Оценка репродуктивного потенциала женщин после миомэктомии», является законченным научно-квалификационным исследованием. Диссертационная работа по своей актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям пункта 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора Сеченовского университета от 31.01.2020 № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Ван Ян заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

На автореферат диссертации поступили **отзывы от:** Азиева Олега Владимировича, доктора медицинских наук, заведующего отделением гинекологии; Штырова Сергея Вячеславовича, доктора медицинских наук, профессора кафедры акушерства и гинекологии ПФ Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова, Архиповой Валерии Ильиничны, кандидата медицинских наук, заведующей гинекологическим отделением.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что они являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-

стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбрано в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 4 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 0,7 печатных листа, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, в том числе 1 статья в журнале, индексируемом в SCOPUS.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Ван Ян.** Реконструктивно-пластическая хирургия и ее влияние на состояние репродуктивной системы у пациенток с миомой матки. / Д.В. Брюнин, В.М. Зуева, Е.А. Соснова, И.Д. Хохлова, А.И. Ищенко, Т.А. Джибладзе, Ю.А. Ромаданова, И.В. Гадаева, Е.А. Свидинская, А. Асамбаева. // **Российский вестник акушера-гинеколога.** 2022. №2. С. 84-89. [Scopus].
2. **Ван Ян.** Оценка изменений кровообращения в сосудах матки и яичников у пациенток после миомэктомии различными операционными доступами. / Ю.А. Ромаданова, А.А. Бахвалова, Е.В. Федина, А.А. Зиновьев, Д.Д. Шабанова, Д.В. Брюнин. // **Архив Акушерства и Гинекологии им. В.Ф. Снегирева.** 2020. Т.7, №4. С. 34-37. [ВАК].
3. **Ван Ян.** Оценка репродуктивного потенциала у пациенток после миомэктомии. / Ю.А. Ромаданова, А.А. Бахвалова, Е.В. Федина, А.А. Зиновьев, Д.Д. Шабанова, Д.В. Брюнин. // **Архив Акушерства и Гинекологии им. В.Ф. Снегирева.** 2021. Т. 8, №1. С. 35-39. [ВАК].
4. **Ван Ян.** Миомэктомия и ее влияние на состояние репродуктивной системы у пациенток. / Д.В. Брюнин, И.Д. Хохлова. // **Материалы конгресса « XVI Международный конгресс по репродуктивной медицине» М., 2022.** С.35-36.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

*разработан* комплекс диагностических процедур для оценки репродуктивного потенциала у пациенток после миомэктомии, включающий внутриматочную оптическую спектрометрию в комбинации с определением гормонального профиля, показателей кровообращения в сосудах матки и яичников и эхографических характеристик послеоперационного рубца на матке.

*усовершенствован* комплекс реабилитационных мероприятий у пациенток после миомэктомии, включающий в себя профилактику воспалительного и спаечного процессов, коррекцию гормональных и метаболических нарушений, улучшение формирования полноценного рубца или рубцов на матке, профилактику рецидива миомы матки, нормализацию менструальной и восстановление репродуктивной функции.

*на* основании полученных результатов органосберегающий хирургический метод лечения миомы матки должен выполняться всем женщинам репродуктивного возраста, желающим сохранить фертильность. При этом характеристики формирования рубца, а так же кровообращение в сосудах матки и яичников и неизменённый послеоперационный овариальный резерв позволяет судить о лапароскопической миомэктомии как об адекватном способе хирургического лечения миомы матки с точки зрения сохранения репродуктивного потенциала.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*доказана* эффективность усовершенствования реабилитационных мероприятий у пациенток после проведённой миомэктомии на основании диагностических критериев оценки репродуктивного потенциала; применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования,

в том числе: сбор анамнеза, данные гинекологического исследования, УЗИ с 3Д-картированием и доплерометрии органов малого таза;

*разработан* комплекс интра- и послеоперационной реабилитационной терапии, включающий внутриматочную лазерную фототерапию, способствующий постепенной нормализации показателей репродуктивного потенциала.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

*разработан* способ реабилитационных мероприятий у пациенток после проведённой миомэктомии на основании диагностических критериев оценки репродуктивного потенциала и внедрен в практическую деятельность гинекологического отделения с операционными Клиники акушерства и гинекологии имени В.Ф. Снегирева Университетской клинической больницы №2, а также в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В.Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);

*определены* перспективы практического применения указанного способа в стационарах с отделениями оперативной гинекологии;

*создана* система практических рекомендаций по восстановлению и реабилитации репродуктивной и менструальной функции у пациенток после миомэктомии.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

результаты получены на сертифицированном оборудовании: кольпоскоп Carl Zeiss f 170, определение концентрации гормонов - на автоматической хемотропнолюминисцентной системе «ADVIA Centaur», АМГ- BECKMAN COULTER AMH Gen II ELISA, УЗИ и 3D-картирование аппарат Voluson 730

эксперт, спектрометр «ФОТОН-БИО 637» («ФОТОН-БИО», Россия), терапевтическое лазерное воздействие осуществляли при помощи аппарата АЭЛТ АДЕПТ (Россия);

*теория построена* на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации Адамян Л.В. (2015, 2018); Краснопольский В.И. (2013); Макацария А.Д.(2019); Леваков С.А. (2019,2021); Попов А.А. (2017); Ищенко А. И. и др. (2018);

*идея* базируется на анализе практики, обобщении передового опыта Адамян Л.В. (2015, 2018); Краснопольский В.И. (2013); Макацария А.Д.(2019); Леваков С.А. (2019,2021); Попов А. А. (2017); Ищенко А.И. и др. (2018);

*использованы* современные методики сбора и анализа клинических материалов с помощью критерия  $\chi^2$  и точного метода Фишера для таблиц сопряжённости признаков размерности 2\*2. Уровень значимости, если специально не оговорено другое, принимался на уровне 0,05, вер 7.0 для сбора и статистического пакета MS Excel version 10.0.

**Личный вклад соискателя состоит в:** определении направления работы, постановке цели и задач, разработке плана исследования, выборе методов для его реализации, написании публикаций по теме диссертации, представлении и обсуждении результатов исследования на всероссийских конференциях и конгрессах. Автор принял непосредственное участие в разработке критериев оценки репродуктивного потенциала пациенток с миомой матки и после проведённой миомэктомии, а так же в проведении и оценке комплекса реабилитационных мероприятий после миомэктомии лапароскопическим и лапаротомным доступом. Автор лично проводил анкетирование пациенток, формирование клинических групп, принимал непосредственное участие в оперативном лечении. Автор самостоятельно обработал клинические данные, провел статистический анализ и обобщил полученные результаты, сравнил выводы собственной работы с имеющимися данными в литературе и изложил результаты исследования в тексте диссертации.

## **Заключение**

Диссертационная работа Ван Ян на тему «Оценка репродуктивного потенциала женщин после миомэктомии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология, выполненная под руководством профессора, доктора медицинских наук Брюнина Дмитрия Викторовича, является завершенным научно-квалификационным трудом, содержащим решение одной из актуальных задач гинекологии - сохранении репродуктивного потенциала у женщин после миомэктомии.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени научных работах, в которых изложены основные фундаментальные и прикладные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ван Ян заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, присутствовавших на заседании, из них 16 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 32 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение учёной степени - 24, против присуждения учёной степени - нет, недействительных бюллетеней - нет

На заседании 06 июня 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Ван Ян ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор, академик РАН

Ученый секретарь диссертационного совета,  
доктор медицинских наук, профессор

07 июня 2022 года



А.Д. Макацария

В.И. Семиков