

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента – доктора медицинских наук,  
профессора Куценко Ирины Игоревны на диссертационную работу  
Абонеевой Натальи Геннадьевны «Немедикаментозная терапия  
распространенных форм эндометриоза, представленную на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология**

### **Актуальность темы диссертационного исследования.**

Диссертационная работа Абонеевой Н. Г. посвящена оптимизации лечения распространенных форм эндометриоза с помощью немедикаментозной терапии, включающей применением радоновых вод, внутреннего приема минеральной воды и различных вариантов лазеротерапии на санаторно-курортном этапе.

На сегодняшний день эндометриоз – одно из самых распространенных гинекологических заболеваний [Адамян, Л.В.,2015], диагностируется у 6–8% больных гинекологических клиник, а у пациенток с бесплодием частота его выявляемости возрастает до 35–44%. Согласно последним рекомендациям SOGC и ESHRE, для лечения эндометриоза используют любую эффективную и безопасную терапию с целью купирования болевого синдрома, наступления беременности или менопаузы, улучшения качества жизни пациентки. Наиболее эффективным и правильно построенным вариантом лечения является комплексная патогенетическая терапия, при которой действие одного лечебного метода дополняется и усиливается действием других. Физиотерапия не является самостоятельным вариантом лечения эндометриоза, но использовании ее в комплексной медикаментозной терапии, позволяет снизить частоту развития послеоперационных осложнений, повысить эффективность оперативного и медикаментозного лечения.

В России естественные и преформированные физические факторы для лечения эндометриоза используют давно, что связано с наличием в нашей

стране уникальных природных источников радона и отработанных методик его медицинского применения, а также существованием сложившейся школы аппаратной физиотерапии. Несмотря на множество проведенных исследований по использованию радоновых вод и лазеротерапии при эндометриозе [Ованесов А.А., 2011, Градиль, Н.П., 2015], в настоящее время отсутствуют работы по сравнительному анализу использования комплексов радонотерапии с различными вариантами лазеротерапии, проводимой в ауторезонансном режиме, с учетом разных параметров областей воздействия и мощностных характеристик.

Учитывая вышесказанное, разрабатываемая в диссертации проблема является, несомненно, актуальной.

**Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.**

Достоверность результатов и выводов диссертации определяется характером и объемом материала, адекватностью использованных методик.

Результаты проспективного исследования базируются на достаточном объеме материала (123 человека). В работе использованы современные методы исследования: бактериологическое, в том числе полимеразная цепная реакция для выявления вагинальных вирусных инфекций, биохимическое (показатели липидограммы, с расчетом индекса атерогенности по Климову А.Н.), гормональное (фолликулостимулирующий гормон, лютеинизирующий гормон, пролактин, эстрадиол, прогестерон, тестостерон, глобулин, связывающий половые гормоны). В динамике определялись онкомаркеры (СА-125, SCC, РЭА) и проводилось трансвагинальное ультразвуковое исследование (размеры матки и ее структурность, размеры и объем яичников, наличие и размеры позадишеечных образований или любых других образований в малом тазу). Оценивались показатели доплерометрии яичниковой ветви маточной артерии, индекс резистентности и систоло-диастолическое соотношение.

Достоверность научных положений подтверждается обоснованным выбором корректных методов математической обработки и статистического анализа с применением современных пакетов прикладных программ.

В целом, использованные в диссертационной работе методы исследования адекватны поставленным задачам. Основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации последовательно обсуждаются и обосновываются в тексте диссертации, полностью соответствуют ее содержанию.

**Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.**

Диссертационная работа Абонеевой Н.Г. является целостным самостоятельным научным исследованием, в котором впервые у женщин с аденомиозом в сочетании с наружным генитальным эндометриозом, позадишеечными очагами, эндометриозом влагалища и наружных половых органов, экстрагенитальным эндометриозом (поражение кишечника, кожных и слизистых покровов тела) в сравнительном аспекте изучено влияние медикаментозного лечения диеногестом и различных вариантов комбинированного с гормональной терапией немедикаментозного лечения. Немедикаментозная терапия включала радоновые процедуры в комплексе с внутренним приемом минеральной воды, а также лазеротерапию в ауторезонансном режиме с низкоинтенсивным инфракрасным лазерным излучением аппарата «АЗОР 2К», длиной волны 0,89 мкм, с воздействием на гинекологические зоны (зоны проекции внутренних гениталий) матричным излучателем при мощности излучения 45 Вт и лазерной терапией, проводимой на биологически активные точки, расположенные в области проекции внутренних половых органов, при мощности излучения 15 Вт. Выявлено усиление эффекта регрессии эндометриоидных очагов при включении в лечебный комплекс лазерного воздействия на биологические точки. Доказано,

что использование в комплексном лечении распространенных форм эндометриоза радоновых вод определяет стабильное и длительное улучшение гормонального статуса, способствует нормализации липидного обмена и предотвращает инфильтративный рост эндометриоидных очагов. В результате проведенных исследований разработаны новые эффективные и научно-доказанные методы комплексного лечения больных с распространенными формами эндометриоза.

### **Значимость полученных результатов для практического здравоохранения.**

Проведенные исследования позволили предложить практическому здравоохранению алгоритм комплексной немедикаментозной терапии распространенных форм эндометриоза. После шестимесячного применения диеногеста рекомендуется этап санаторно-курортного лечения с базовым приемом радоновых процедур и внутренним приемом минеральной воды, сочетано с лазерным воздействием инфракрасного диапазона в ауторезонансном режиме аппарата «АЗОР 2К 02», длиной волны 0,89 мкм, мощностью излучения 15 Вт с использованием импульсного единичного излучателя по биологически активным точкам в области проекции внутренних половых органов. Рекомендуются повторные курсы санаторно-курортного лечения с профилактической целью 1 раз в год.

Полученные результаты исследования уже внедрены в работу санатории им. М.Ю. Лермонтова, г. Пятигорск; санатория им. С.М. Кирова, г. Пятигорск; санатория «Горячий ключ», г. Пятигорск и в филиале «Санаторий «Пятигорский» ФГБУ «СКК «Северо-Кавказский» Министерства обороны РФ г. Пятигорска и могут рекомендоваться к применению в других учреждениях гинекологического санаторно-курортного профиля. Материалы исследования используются в учебном процессе на курсах повышения квалификации по акушерству и гинекологии и восстановительной медицине при ФГБУ ПГНИИК

ФМБА России, кафедре курортологии и физиотерапии при СтГМУ (г. Ставрополь) и их целесообразно использовать в педагогическом процессе на кафедрах соответствующего профиля в других медицинских Вузах. Результаты исследования могут послужить основой для дальнейшей разработки комплексных методов лечения при другой гинекологической патологии.

### **Оценка содержания работы**

Диссертация изложена по общепринятой форме на 158 страницах машинописного текста. Состоит из 5 глав: введение, обзор литературы, глав собственных исследований, обсуждение, выводы, практические рекомендации. Список изученной литературы включает 224 источника, из них 168 отечественных и 56 зарубежных. Диссертация написана в едином научном стиле, последовательно, логично, наглядно иллюстрирована 49 таблицами и 21 рисунком.

Введение отражает состояние исследуемой проблемы, четко сформулированы цели и задачи работы, ее новизна, научная и практическая значимость, представлены положения, выносимые на защиту, сведения об апробации, внедрении результатов практическое здравоохранение, материалы и методы, используемые в диссертации, дизайн исследования и критерии включения и исключения пациенток с основную и контрольную группы. Отражен личный вклад автора.

Третья глава содержит подробную характеристику контингента обследуемых. Четвертая глава отражает непосредственные и отдаленные результаты лечения больных с распространенными формами эндометриоза. Пятая глава оценивает их в сравнительном аспекте, и доказывает, что более выраженный положительный эффект наблюдался при включении в лечебный комплекс физических методов воздействия, особенно при применении низкоинтенсивной маломощностной лазеротерапии в ауторезонансном режиме. Обсуждение представляет собой краткое изложение основополагающих

моментов диссертации и их обсуждение. Выводы и научные положения обоснованы и конкретны, полностью отвечают задачам исследования, базируются на полученных результатах. Практические рекомендации вытекают из полученных данных.

Содержание диссертационной работы в полной мере изложено в печатных публикациях, в том числе 5, в изданиях рекомендованных ВАК. Основные результаты диссертационной работы представлены на областных, федеральных конференциях и семинарах. В диссертации имеются некоторые стилистические неточности, которые не влияют на значимость работы. Принципиальных замечаний нет.

Вместе с тем к автору имеются вопросы:

1. Зависел ли объем назначаемого вами физиолечения от распространенности и сочетанности очагов эндометриоза?
2. Имелись ли у ваших пациенток репродуктивные планы и прослеживали ли возможность их реализации?
3. Ни располагаете ли вы опытом проведения физиотерапевтических процедур на фоне приема диеногеста?

### **Заключение.**

Актуальность решаемой научной задачи, объем представленного материала, адекватное методическое обеспечение, новизна полученных результатов и их практическая значимость дают основание признать диссертацию Абонеевой Натальи Геннадьевны «Немедикаментозная терапия распространенных форм эндометриоза, по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, как законченную научно-квалификационную работу.

Диссертационная работа Абонеевой Н.Г. соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842,

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующая кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

д.м.н., профессор

« 11 » феврале 2019г.

И.И. Куценко

Подпись заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

док. фил. наук, профессор



Т.А. Ковелина

Адрес: 350063,

Российская Федерация, Краснодарский Край,

г.Краснодар, ул.Седина,4

Тел. +7 (861) 222-01-14

Сайт: <http://ksma.ru>

e-mail: [luzum69@mail.ru](mailto:luzum69@mail.ru)

**Сведения о КУЦЕНКО Ирине Игоревне**

**докторе медицинских наук, профессоре, выступающей официальным оппонентом по диссертации Абонеевой Натальи Геннадьевны на тему: «Немедикаментозная терапия распространенных форм эндометриоза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – «Акушерство и гинекология».**

1	Фамилия, имя, отчество	Куценко Ирина Игоревна
2	Ученая степень	Доктор наук
3	Отрасль науки	Медицинские науки
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	14.01.01 – Акушерство и гинекология
5	Ученое звание	Профессор
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения российской Федерации (ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России), кафедра акушерства, гинекологии и перинатологии, заведующий
7	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	350063, г.Краснодар, ул.Седина,4 <a href="mailto:corpus@ksma.ru">corpus@ksma.ru</a>  <a href="http://www.ksma.ru/contacts">http://www.ksma.ru/contacts</a>
8	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1.Куценко И.И., Симовоник А.Н., Могильная Г.М. Морфометрическая характеристика ядер клеток переходной зоны миометрия при аденомиозе // Кубанский научный медицинский вестник. – 2016. - №3 (158). – С. 88-912. 2.Куценко И.И., Кравцова Е.И., Симовоник А.Н., Рудеева О.А. Ультразвуковая диагностика аденомиоза I степени распространения // Современные проблемы науки и образования. – 2017. - №6. – С. 138 3. Куценко И.И. Гормоноопосредованная цитокиновая регуляция имплантационного потенциала эндометрия у пациенток с аденомиозом и неудачными попытками ЭКО / И.И. Куценко, Е.И. Кравцова, В.А. Авакимян, О.В. Томина, П.Г. Сторожук // ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, г. Краснодар Россия (350063, Краснодар, ул. Седина, 4) Кубанский научный медицинский вестник– 2017. –№4. –С.91–95. 4. Куценко И.И. Применение иммунокоррекции в комплексной предгравидарной подготовке к ЭКО у пациенток с аденомиозом 1-2 степени / И.И. Куценко, В.А. Авакимян, Е.И. Кравцова, О.В. Томина // Медицинский вестник Юга России Medical Herald of the South of Russia –2017. – №8. – С.61–67.



5. Куценко И.И., Авакимян В.А., Кравцова Е.И., Батмен С.К. Оценка эффективности ЭКО, течения беременности и исхода родов в зависимости от вида предгравидарной подготовки при аденомиозе 1-2 степени с низким имплантационным потенциалом эндометрия // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 4.;  
URL: <http://science-education.ru/ru/article/view?id=27779> (дата обращения: 02.10.2018).

В соответствии с п. 28 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13.01.2014 № 7, п. 22 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 и п. 5.12 приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» даю информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ЮУГМУ Минздрава России и в единой информационной системе в сети «Интернет».

2.10.2018

**Официальный оппонент:**

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой акушерства,  
гинекологии и перинатологии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России

Куценко Ирина Игоревна

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России  
док. фил. наук, профессор



Ковелина Татьяна Афанасьевна

Адрес: 350063, Российская Федерация, Краснодарский Край,  
г.Краснодар, ул.Седина,4  
Тел. +7 (861) 222-01-14  
Сайт: <http://ksma.ru>  
e-mail: [luzum69@mail.ru](mailto:luzum69@mail.ru)

Председателю диссертационного совета Д 208.008.10

доктору медицинских наук, профессору

*Стаценко Михаилу Евгеньевичу*

Я, **Куценко Ирина Игоревна**, выражаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации **Абонеевой Натальи Геннадьевны** на тему: **«Немедикаментозная терапия распространенных форм эндометриоза», представленную к рассмотрению на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – «Акушерство и гинекология»**, Подтверждаю, что не являюсь государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, членом Комиссии, членом экспертных советов, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, научным руководителем (научные консультанты) соискателя ученой степени, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в том числе работающим по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

В соответствии с п. 28 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13.01.2014 № 7, п. 22 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 и п. 5.12 приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ЮУГМУ Минздрава России и в единой информационной системе в сети «Интернет».

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии  
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

Подпись Куценко И.И. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России  
док. фил. наук, профессор  
Ковелина Татьяна Афанасьевна

Адрес: 350063, Российская Федерация, Краснодарский Край,  
г.Краснодар, ул.Седина,4  
Тел. +7 (861) 222-01-14  
Сайт: <http://ksma.ru>  
e-mail: [luzum69@mail.ru](mailto:luzum69@mail.ru)



*И.И. Куценко*  
/Куценко И.И./