

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Дальневосточный
государственный медицинский
университет» Министерства
здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., доцент, член-корреспондент РАН
К.В. Жмеренецкий



« 07 » 07 2023г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Ардинцевой Оксаны Александровны на тему: «Дифференцированный подход к диагностике трубного бесплодия после перенесенной хламидийной инфекции» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология

Актуальность избранной темы

Актуальность научного исследования, проведенного автором, неоспорима, так как, несмотря на многолетнюю и всестороннюю разработку проблемы диагностики и лечения трубно-перитонеального бесплодия, многие вопросы остаются открытыми и спорными. Важное медико-социальное значение имеет проблема охраны репродуктивного здоровья женщин, улучшения качества жизни, повышения рождаемости и воспроизведения здорового потомства. Бесплодие распространено во всем мире и актуальность проблемы бесплодного брака не вызывает сомнения.

остается в пределах 8-19% и не имеет тенденцию к снижению. Диссертационная работа О.А. Ардинцевой посвящена актуальной проблеме современной медицины – преодолению бесплодия у женщин с перенесенной хламидийной инфекцией. Общеизвестным считается, что доля трубного фактора составляет около 30% среди всех форм женского бесплодия. Принципиально важным представляется тактика ведения пациентов с этой патологией до проведения эндоскопического хирургического вмешательства. На сегодняшний день эффективность оперативного вмешательства у этой категории пациенток невысока и не превышает 30% наступления спонтанной беременности в течение 1 года после операции. У большинства больных восстановление фертильности требует необходимости применения вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ). В анализируемой работе автор сделал акцент на возможности прогнозирования необходимости применения процедур ВРТ у больных с трубно-перитонеальным бесплодием и оптимизации тактики ведения. Автором дана генетическая характеристика пациентов с трубно-перитонеальным фактором бесплодия на основе анализа носительства полиморфных вариантов гена NOD1 и NOD2. Данные гены отвечают за развитие воспалительного ответа, в связи с чем, есть предположение, что именно один из вариантов гена является фигурантом восходящей воспалительной реакции, приводящей к необратимым изменениям эпителия маточных труб. Однако при сравнении групп с поражением маточных труб и проходимыми трубами после перенесенной инфекции различий в данных группах по генам NOD получено не было.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа О.А. Ардинцевой «Дифференцированный подход к диагностике трубного бесплодия после перенесенной хламидийной инфекции» соответствует паспорту специальности 3.1.4 «Акушерство и гинекология» по следующим областям исследования. 3. Исследование

эпидемиологии, этиологии, патогенеза гинекологических заболеваний. 4. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний. 5. Экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практику.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором разработано новое направление в тактике ведения пациенток с трубно-перитонеальным бесплодием. Новизна исследования отчетливо прослеживается в вопросах расширения представления о ряде закономерностей, лежащих в основе неудач восстановления репродуктивной функции после перенесенной хламидийной инфекции. Неблагоприятным прогностическим фактором для успешности реконструктивно-пластических операций на маточных трубах является повышенные титры IgG HSP60 и IgG MOMP к *Chlamydia trachomatis*. Впервые исследованы полиморфизмы генов rs 6958571 NOD 1 (A>C) и rs 2066847 NOD 2 (CCC>CC) и сопоставлены с результатами исследования антител к *Chlamydia trachomatis* у женщин с трубно-перитонеальным бесплодием и без видимого повреждения маточных труб после перенесенной хламидийной инфекции. Практическая значимость результатов научного исследования автора заключается в том, что все новые факты, имеющие значение для ведения пациенток с трубно-перитонеальным бесплодием, могут быть легко внедрены в практику гинекологических отделений, так как методики, использованные в диссертации, могут быть воспроизведены в условиях современного гинекологического отделения.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Ключевой позицией исследования явилось расширение представления механизмов патогенеза трубно-перитонеального бесплодия после перенесенной хламидийной инфекции. Полученные результаты работы

убедительно показали, что диагностическими критериями трубного бесплодия являются положительные IgG HSP60 в сочетании с IgG MOMP к *Chlamydia trachomatis*.

С позиции практического здравоохранения ценным является выделение клинических предикторных факторов развития осложненного течения хламидийной инфекции у пациенток с бесплодием. В диссертационной работе освещены проблемы ведения и медицинской реабилитации пациенток с трубно-перитонеальным бесплодием. Исследование раскрывает важную роль комплексного подхода к диагностике, лечению и индивидуальному ведению женщин с трубно-перитонеальным бесплодием.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику гинекологического отделения МБУЗ «Городской больницы» №6 г. Ростова-на-Дону. Основные положения научной работы используются в лекционных курсах для обучения врачей акушеров-гинекологов и включены в учебный процесс по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, ординатуре кафедры акушерства и гинекологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Целесообразным является продолжения внедрения результатов научно-исследовательской работы в лечебную практику гинекологических стационаров и женских консультаций.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Достоверность полученных результатов исследования, обоснованность научных положений, выводов и заключений базируется на продуманном методическом и методологическом подходе к выполнению диссертационной работы. Работа над диссертацией проводилась в соответствии с принципами доказательной медицины. В работе использована методология, основанная на системном подходе с применением общенаучных и специфических методов.

Достаточный объем фактического материала, использование современных клинических, лабораторных, молекулярно-генетических, бактериологических, инструментальных, статистических методов, позволяет считать научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, всецело обоснованными. В работе использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с использованием пакета прикладных компьютерных программ IBM SPSS Statistics v.26 (разработчик - IBM Corporation) и программы STATISTICA 12.5(разработчик - StatSoft.Inc)., что подтверждает достоверность полученных результатов.

Положения, выносимые на защиту, выводы, заключения, рекомендации полностью соответствуют полученным результатам исследования, свидетельствуют о достижении цели и решении сформулированных в работе задач.

**Оценка содержания диссертации, ее завершенности в целом,
замечания по оформлению**

Диссертационное исследование О.А. Ардинцевой на тему: «Дифференцированный подход к диагностике трубного бесплодия после перенесенной хламидийной инфекции» построена по традиционному плану, изложена на 131 странице печатного текста и состоит из введения, семи глав - обзора литературы, материалов и методов исследования, пяти глав с изложением результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списков использованных сокращений и литературы.

Диссертация иллюстрирована 23 таблицами, 1 схемой и 20 рисунком. Обзор литературы в полной мере отражает современное состояние проблематики. Библиографический указатель достаточен, содержит 227 источника, из которых 172 источника зарубежной литературы. Во введении отражены актуальность, сформулированы цель и задачи исследования, отражена научная новизна и практическая значимость работы. Цель работы актуальна и соответствует теме

диссертации, задачи четко сформулированы и соответствуют поставленной цели исследования. Представлены сведения об апробации результатов диссертационного исследования и отражено личное участие автора. В обзоре литературы автором подробно представлено современное состояние проблемы. В главе «Материалы и методы исследования» представлено подробное описание контингента исследования, а также методов, которые применялись автором для решения поставленных задач. Автор применила достаточный набор методов исследования для достижения надежности полученных результатов.

Главы с изложением собственных исследований разделены на подглавы в зависимости от изучаемых клинических и лабораторных показателей. Автор подробно описывает полученные результаты и анализирует степень влияния перенесенной хламидийной инфекции на развитие трубного-перитонеального бесплодия. Следует отметить хорошую структурированность диссертации. Заключение представлено в формате обсуждения и обобщения полученных результатов, подводя итог всей работы. Таким образом, диссертационная работа О.А. Ардинцевой является завершенным научным трудом.

В целом структура и содержание диссертации О.А. Ардинцевой полностью соответствует требованиям, предъявляемым к оформлению диссертационного исследования и представлению в нем оригинальных данных. Принципиальных замечаний к работе нет.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации О.А. Ардинцевой изложен на 24 страницах, логично структурирован, всецело содержит изложение наиболее важных результатов работы, список публикаций по теме диссертации. Представлено подробное описание материалов и методов, что в полной мере дает представление о методологии проведенного исследования. Все разделы автореферата соответствуют материалам диссертации, ее наиболее существенным положениям, выводам,

практическим рекомендациям. Автореферат полностью отражает содержание работы, демонстрирует ее научную и практическую ценность, дает четкое представление о полученных результатах, знакомит с выводами диссертации и соответствует требованиям, предъявляемым к авторефератам.

Подтверждение опубликованных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, общим объемом, в том числе 6 в научных журналах и изданиях, которые рекомендованы Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для опубликования результатов научных исследований. Соискателем опубликовано 5 работ в материалах всероссийских и международных конференций и конгрессов. Научные публикации в полной мере отражают полученные результаты диссертационной работы. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Таким образом, диссертационное исследование Ардинцевой Оксаны Александровны на тему: «Дифференцированный подход к диагностике трубного бесплодия после перенесенной хламидийной инфекции», выполненная под руководством д.м.н., проф. Дубровиной С.О., представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача. Изложен патогенез формирования трубно-перитонеального бесплодия у женщин репродуктивного возраста после перенесенной хламидийной инфекции, определено прогнозирование возможных репродуктивных осложнений, а также разработан патогенетически обоснованный алгоритм диагностических и лечебных мероприятий, направленный на восстановление фертильности у женщин с трубно-перитонеальным бесплодием, ассоциированным с перенесенной

хламидийной имеющее важное значение для медицины, а именно для акушерства и гинекологии и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в действующей редакции постановления Правительства РФ от 26.09.2022 г. №1699), а автор О. А. Ардинцева заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология.

Диссертация, автореферат, настоящий отзыв обсуждены и утверждены на заседании кафедры акушерства и гинекологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

« 5 » июля _____ 2023 г. протокол № 16 _____.

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Дальневосточный государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный врач Российской Федерации
(специальность 3.1.4 – акушерство и гинекология)

Татьяна Юрьевна Пестрикова

Подпись д.м.н., проф. Т. Ю. Пестриковой заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России
д.м.н., доцент

Животова Е.Ю.

Подпись профессора Т.Ю. Пестриковой и доцента Е.Ю. Животовой
«заверяю»

Ведущий специалист по кадрам группы по учету кадров
ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России

Т.Г. Ваганова

680000, Российская Федерация, г. Хабаровск, ул. Муравьева- Амурского, 35
Тел.: +7 (4212) 30-53-11
e-mail: rec@mail.ru