

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белоусова Олега Геннадьевича «Генитальный эндометриоз. Персонализированный подход: диагностика, лечение, профилактика осложнений», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

**Актуальность.** Генитальный эндометриоз является одной из наиболее частых заболеваний в структуре гинекологической патологии в мире. Это обусловлено его высокой распространенностью, многообразием форм, отсутствием специфических клинических симптомов и сложностью диагностики. Данная патология поражает, в основном, женщин репродуктивного возраста, является одной из основных причин бесплодия, значительно снижает качество жизни женщин, что делает эндометриоз серьезной медико-социальной проблемой. На сегодняшний день учеными всего мира активно ведутся исследования по многостороннему изучению патогенеза, диагностики и лечения различных форм генитального эндометриоза. В последние годы отдается предпочтение неинвазивным методам диагностики данного заболевания. Несмотря на многочисленные исследования, диагностика генитального эндометриоза остается далекой от совершенства и нуждается в поиске новых подходов и методов.

В этой связи научное исследование Белоусова О.Г. является актуальным и значимым для практического здравоохранения. Использование комплексного персонализированного подхода к диагностике и мониторингу лечения данного заболевания позволяет изучать генитальный эндометриоз с современных позиций.

**Научная новизна** диссертационного исследования не вызывает сомнений. Диссертант, ссылаясь на результаты собственных исследований, разработал оригинальную эхографическую методику комплексной диагностики генитального эндометриоза с акцентом на выявление глубокого инфильтративного эндометриоза. Данная методика была положена в основу создания диагностической карты исследования, при которой эхографические критерии генитального эндометриоза сопоставлялись с анатомическими ориентирами. Диагностическая карта позволяет наглядно оценить сочетанные формы данного заболевания, в том числе учитывать вовлечение в патологический процесс

смежных органов. Разработка математической модели прогнозирования, ранней диагностики и мониторинга лечения аденомиоза является отражением персонализированного подхода к данному заболеванию с использованием новых эхографических критериев. Также соискатель впервые комплексно оценил влияние различных форм генитального эндометриоза на течение беременности и исходы родов. Было показано, что у беременных с аденомиозом происходит нарушение маточно-плодовой гемодинамики, начиная с первого триместра беременности, что связано с нарушением процесса инвазии трофобласта. Это являлось причиной увеличения таких осложнений как предлежание и отслойка плаценты почти в 10 раз. В работе было показано, что процессы, происходящие в организме беременных женщин с аденомиозом имеют сходство со звеньями патогенеза у пациенток с преэклампсией.

Цели и задачи диссертационного исследования сформированы логично. Методологически работа выполнена на высоком уровне. Соискателем были использованы современные методы ультразвуковой диагностики, которые им были выполнены самостоятельно, также была проведена качественная статистическая обработка полученных результатов.

Оформление автореферата соответствует требованиям ВАК. В автореферате отражены основные положения диссертационной работы. Все разделы содержат необходимую информацию для получения всестороннего представления о проблеме. Выводы сформулированы четко и соответствуют поставленным задачам.

По теме диссертации опубликована 21 печатная работа, в том числе 12 статей в научных изданиях Донецкой Народной Республики, Российской Федерации, включенных в перечень рецензируемых изданий ВАК, имеется 1 патент на изобретение.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

**Заключение.** Содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Белоусова Олега Геннадьевича является самостоятельной научно-

квалификационной работой, в которой были получены значимые результаты, как в научном аспекте, так и для практического использования. Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, объему исследований, методическому уровню и практической значимости работа Белоусова О. Г. «Генитальный эндометриоз. Персонализированный подход: диагностика, лечение, профилактика осложнений» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., (в редакции постановления Правительства РФ от 18.03.2023 г. № 415), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор, Белоусов Олег Геннадьевич, заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

На основании ст.9 Федерального закона «О персональных данных» от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ (с изм. и доп. вступ. в силу с 1 сентября 2015 г.) даю согласие на размещение моих персональных данных в сети «Интернет» в целях осуществления действий, необходимых для проведения защиты указанной диссертации.

Профессор кафедры акушерства  
и гинекологии ФГБОУ ВО ВолГМУ  
Минздрава России  
(специальность 3.1.4. Акушерство и гинекология)  
доктор медицинских наук  
профессор

Жаркин Николай Александрович

Подпись Жаркина Николая Александровича заверяю:

*Смирнов*



*Смирнов*

" 12 " 09. 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России);  
адрес: 400131, Российская Федерация, г. Волгоград, площадь Павших борцов, д. 1;  
телефон: +7 (8442) 38-50-05; факс: +7 (8442) 55-15-70;  
+7 (8442) 99-07-17; эл. почта: [post@volgmed.ru](mailto:post@volgmed.ru); сайт организации: <http://www.volgmed.ru>