ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.004.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ С ГЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело №	
-----------------------	--

Решение диссертационного совета от 06.04.2 022г. № 10

О присуждении Бергу Эдварду Александровичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Оптимизация родоразрешения пациенток с врастанием плаценты», по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология принята к защите 2 февраля 2022 г. (Протокол №5) диссертационным советом 21.2.004.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский унг верситет» Министерства здравоохранения Российской Федерации: 450008. г. Уфа, ул. Ленина д.3, тел.:+7(347)2724173, сайт: www.bashgmu.ru (Приказ Минобрнауки №105/нк от 11.04.2012).

Берг Эдвард Александрович, 17 июня 1993 года рождения, в 2017 г. окончил лечебный факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Баликирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время является очным аспирантом по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2019 года по настоящее время работает в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в должности ассистента кафедры акуптерства и гинекологии с курсом института дополнительного профессионального образования.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии с курсом института дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Ящук Альфия Галимовна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акуптерства и гинекологии с курсом института дополнительного профессионального образования, заведующая кафе, грой.

Официальные оппоненты:

Баринов Сергей Владимирович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 2 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Тезиков Юрий Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Института клинической медицины Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский унтверситет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное у реждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном Беженарем Виталием Федоровичем, доктором медицинских наук, про фессором, заведующим кафедрой акушерства, гинекологии и неонатологии, заведующим кафедрой акушерства, гинекологии и репродуктологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации и утвержденным проректором по научной работе доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, профессором Полушиным Юрием Сергеевичем указала, что диссертационная работа Берга Эдварда Александровича на тему: «Оптимизация родоразрешения пациенток с врастанием плаценты», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии с курсом института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Ящук Альфии Галимовны, представляет собой законченную научно-квалификационную работу. Представленные научные положения можно квалифицировать как решение актуальной задачи в области акушерства и гинегологии оптимизация родоразрешения при врастании плаценты, что оказывает положительное влияние на течение послеродового периода, сохранение функциональности матки и формирует благоприятный прогноз на реализацию репродуктивной функции.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертация Берга Эдварда Александровича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

По материалам диссертации автором опубликовано 6 печатных работ, из них 3 в журналах, рецензируемых ВАК, 1 из числа SCOPUS. Получен 1 патент на изобретение РФ.

Публикации автора имеют научно-практический характер и посвящены диагностике и совершенствованию хирургического лечения пациенток с врастанием плаценты.

Наиболее значимые работы, опубликованные по теме диссертации:

- 1. Урологические осложнения в акушерстве / И.И. Мусин, Э.А. Берг, Р.И. Сафиуллин [и др.] // Журнал акушерства и женских болезней. 2021. Т. 70, № 5. С. 147-155., общий объем 9 страниц, авторский вклад –1,5 страницы.
- 2. Анализ статуса клеточного иммунитета у пациенток с патологической плацентацией / Э.А. Берг, А.Г. Ящук, И.И. Мусин [и др.] // Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева. 2021. Т. 8, № 3. С. 167-172, общий объем 6 страниц, авторский вклад 1,5 страницы.
- 3. Оценка эффективности ушивания полости матки пациенток, перенесших органосохраняющие операции при врастании плаценты, в аспекте исследования репродуктивной функции в послеродовом периоде / Э.А. Берг, А.Г. Яшук, И.И. Мусин, Ю.Н. Фаткуллина // Акушерство, Гинекология и Репродукция. 2021, общий объем—11 страниц, авторский вклад—3 страницы.
- 4. Способ ушивания стенки матки при органосохраняющих операциях у пациенток с врастанием плаценты: пат. RU 2760502 C1 Рос. Федерация: МПК А61В 17/42 (2006.01) / Ящук А.Г., Берг Э.А., Мусин И.И., Берг П.А.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России. № 2021113955; опубл. 25.11.21, Бюл. № 33, общий объем 8 страниц, авторский вклад 2 страницы.

На автореферат поступили отзывы от:

- 1) Узловой Татьяны Васильевны доктора медицинских наук, профессора кафедры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
- 2) Тетелютиной Фаины Константиновны доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой акушерства и гинекологии ФПК и ПП Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
- 3) Спиридоновой Нагальи Владимировны заведующей кафедрой акушерства и гинекологии Института последипломного образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоскранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор. Отзывы положительные, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеют публикации в сфере акушерства и гинекологии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований определены анамиестические и клинико-лабораторные показатели, способствующие повышению точности определения степени врастания плаценты. Предложен метод определения интраоперационного позиционирования плаценты при помощи УЗИ, позволяющего уменьшить кровопотерю при проведении разреза на матке. Разработана и внедрена модифицированная хирургическая техника регионарного хирургического гемостаза, заключающаяся во временной окклюзии общих подвздошных артерий с использованием эластических турникетов и наложением провизорных швов на зону врастания, что позволяет с достоверной эффективностью снизить интраоперационную кровопотерю, исключить влияние рентгеновского излучения на организм матери и плода, уменьшить время проведения операции. Предложена, разработана и внедрена техника двухэтапного ушивания полости матки после иссечения вросшего участка плаценты, которая способствует достижению меньшей деформации матки в послеоперационном периоде. Доказана эффективность предложенного метода лечения.

Теоретическая значимость исследования: заключается в исследовании сравнительной эффективности анамнестических, клинико-лабораторных и инструментальных признаков инвазивной плацентации у 58 пациенток, что позволило выявить дополнительный подход к диагностике врастания плаценты — исследование активированных NK-клеток. В рамках клинической части работы, предложено использование инграоперационного ультразвукового исследования зоны врастания, что призвано уменьшить риск трансплацентарного вхождения в полость матки, уменьшить объем кровопотери. Предложена методика двухэтапного ушивания стенки матки. Проведено сравнение эффективности традиционной и модифицированной методики ушивания полости матки при метропластике, проведен анализ размеров и формы полости матки через год после оперативного лечения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что доказана высокая практическая значимость дополнительных анамнестических и клинико-лабораторных критериев для дооперационной диагностики инвазивной плацентации с позиции определения оптимальной хирургической тактики. Также высокую практическую значимость имеет предложенный диссертантом способ регионарной турникетной окклюзии общих подвздошных артерий в сочетании с наложением провизорных швов по периметру зоны врастания. Данная методика позволяет с доказанной эффективностью снизить кровопотерю во время органосохраняющих операциях при врастании плаценты и позволяет избежать воздействия ренптеновского излучения на мать и плода, а также уменьшить время проведения оперативного вмешательства и не требует специального оборудования для ее проведения. Проведенная оценка эффективности модифицированного метода метропластики, наглядно и статистически достоверно отражают ее благоприятное влияние на форму матки и менструальную функцию после операции.

Оценка достоверности результатов выявила, что: диссертационная работа базируется на анализе акушерско-гинекологической практики, достаточном объёме наблюдений, применение современных методов диагностики и комплексного лечения, наличие полной первичной документации, достаточной статистической

обработки результатов исследования и позволяет заключить, что полученные Бергом Э.А. данные являются достоверными. Обоснованность результатов проведенного исследования подтверждается в едрением, разработанных автором способов диагностики и лечения врастания плаценты, в практику врачей акушеров-гинекологов родильного отделения клиники ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» МЗ РФ, в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» МЗ РФ, доказанностью выводов, опирающихся на использование современных статистических методов обработки информации, публикации материалов в рецензируемых научных изданиях ВАК.

Личный вклад Берга Э.А. состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационного исследования: анализе научной литературы по теме диссертации, определении актуальности исследования, формулировки цели и задач, проведении клинических и дополнительных методов исследований, участия во всех случаях оперативного лечения пациенток вошедших в данное исследование, обработки и интерпретации данных, формулировки выводов и практических рекомендаций, оформления диссертации и публикаций научных работ по материалам диссертации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Берг Эдварда Александрович ответил на все задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 06.04.2022 диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей значение для развития знаний в области акушерства и гинекологии –огтимизации родоразрешения пациенток с врастанием плаценты, присудить Бергу Э.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, их них 5 докторов наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за — 17, против — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Заместитель председателя диссертационного совета доктор медицинских наук, профессор

С.В. Чуйкин

М.М. Валеев

Ученый секретарь диссертационного совета доктор медицинских наук, профессор

Минадрава Россий 06. 04, 12012