

СВЕДЕНИЯ

о результатах публичной защиты Герилович Людмилы Александровны

1. Герилович Людмила Александровна.
2. Диссертация на тему: «Клиническое значение предикторов ангиогенеза и эндотелиальной дисфункции в прогнозировании исходов программ вспомогательных репродуктивных технологий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология.
3. На заседании 27.05.2015г. диссертационный совет Д 001.038.02 при ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» принял решение присудить Герилович Людмиле Александровне учёную степень кандидата медицинских наук.

4. Фамилии и инициалы членов диссертационного совета, присутствовавших на его заседании при защите диссертации: д.м.н., член-корр. РАН, проф. Колесникова Л.И. (председатель); д.м.н., проф. Протопопова Н.В. (заместитель председателя); д.б.н., Гребенкина Л.А.(ученый секретарь); д.м.н., проф. Астафьев В.А.; д.м.н., Баирова Т.А.; д.м.н. Бугун О.В.; д.б.н., проф. Гутник И.Н.; д.б.н. Данчинова Г.А.; д.б.н. Даренская М.А.; д.м.н. Дружинина Е.Б.; д.м.н., академик РАН, проф. Колесников С.И.; д.м.н. Лабыгина А.В.; д.м.н. Лещенко О.Я.; д.м.н. Мадаева И.М.; д.б.н., проф. Осипова Е.В.; д.м.н. Погодина А.В.; д.б.н. Поляков В.М.; д.м.н. Рычкова Л.В.; д.м.н., проф. Семендяев А.А.; д.м.н., проф. Сутурина Л.В.; д.м.н., проф. Шолохов Л.Ф.

Присутствовало 21 член совета из 28, входящих в его состав.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.038.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРОБЛЕМ ЗДОРОВЬЯ СЕМЬИ И РЕПРОДУКЦИИ ЧЕЛОВЕКА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27.05.2015 г., №127

О присуждении Герилович Людмиле Александровне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клиническое значение предикторов ангиогенеза и эндотелиальной дисфункции в прогнозировании исходов программ вспомогательных репродуктивных технологий» по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология принята к защите 26.03.2015г, протокол № 55/1

диссертационным советом Д 001.038.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (664003, г. Иркутск, ул. Тимирязева, 16, а/я 221, приказ о создании диссертационного совета № 1925-1298 от 09.09.2009 г.).

Соискатель Герилович Людмила Александровна 1982 года рождения. В 2005 году соискатель окончила ГОУ ВПО «Красноярская государственная медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию». Соискатель освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в заочной аспирантуре в 2013 году на кафедре акушерства и гинекологии Института последипломного образования ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России.

Работает врачом акушером-гинекологом акушерского наблюдательного отделения КГБУЗ «Красноярская межрайонная клиническая больница №20 имени И.С. Берзона».

Диссертация выполнена на кафедрах акушерства и гинекологии Института последипломного образования и биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Егорова Антонина Тимофеевна, ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии Института последипломного образования, заведующий.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Салмина Алла Борисовна, ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, кафедра биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии, заведующий.

Официальные оппоненты:

Флоренсов Владимир Вадимович – доктор медицинских наук, профессор, ГБОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии с курсом гинекологии детей и подростков, заведующий;

Одареева Елена Владимировна – кандидат медицинских наук, ГБОУ ДПО «Иркутская государственная медицинская академия последипломного

образования» Минздрава России, кафедра перинатальной и репродуктивной медицины, доцент

- дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Томск) в своем положительном заключении, подписанном Евтушенко Ириной Дмитриевной – д.м.н., профессором, заведующей кафедрой акушерства и гинекологии и утвержденном Деевым Иваном Анатольевичем – д.м.н., и.о. проректора по развитию – первого проректора указала, что диссертация Герилович Л.А. на тему: «Клиническое значение предикторов ангиогенеза и эндотелиальной дисфункции в прогнозировании исходов программ вспомогательных репродуктивных технологий» по основным критериям, включающим ее актуальность, методический уровень, новизну и практическую значимость полученных результатов, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена задача, имеющая существенное значение для акушерства и гинекологии – улучшение исходов программ вспомогательных репродуктивных технологий. Диссертационная работа полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к диссертациям на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 10 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 5, в материалах всероссийских и региональных конференций – 2. Общий объем 2,94 печатных листа. Авторский вклад более 80%. Наиболее значительные работы:

1. Эффективность программ вспомогательных репродуктивных технологий в зависимости от качества ооцитов и эмбрионов / Л.А. Герилович, М.И. Базина, А.Т. Егорова и др. // Сибирское медицинское обозрение. – 2014. - № 2. – С.29-33.
2. Роль гипергомоцистеинемии в реализации репродуктивных потерь и методы ее коррекции / Л.А. Герилович, А.Б. Салмина, А.Т. Егорова и др. // Акушерство и гинекология. - 2013. - № 4.- С.84-88.
3. Роль маркеров ангиогенеза у пациенток с различными формами бесплодия в программах вспомогательных репродуктивных технологий /

Л.А. Герилович, А.Б. Салмина, А.Т. Егорова и др. // Проблемы репродукции. - 2013. - №5.- С.60-63.

4. Эндотелин-1 у пациенток с различными формами бесплодия в программах вспомогательных репродуктивных технологий / Л.А. Герилович, М.И. Базина, А.Т. Егорова и др. // Медицина и образование в Сибири. - 2013. - № 6. – С.1-7.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы без замечаний от:

Т.М. Соколовой – д.м.н., профессора кафедры акушерства и гинекологии педиатрического факультета ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ; Г.Н. Полстяной – к.м.н., доцента, медицинского руководителя Красноярского центра репродуктивной медицины; А.А. Байгильдиной – д.м.н., доцента кафедры биохимии ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ; А.С. Головкина - д.м.н., старшего научного сотрудника института молекулярной биологии и генетики Северо-западного федерального медицинского научного центра; Ф.Н. Гильмияровой – д.м.н., Заслуженного деятеля науки РФ, профессора кафедры фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в области акушерства и гинекологии (наличием научных трудов в рецензируемых научных изданиях) и способностью определить научную ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны нормативные показатели сосудистого эндотелиального фактора роста (СЭФР) и эндотелина-1, позволяющие прогнозировать имплантацию эмбрионов в программах вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ). Доказано, что при трубной форме бесплодия содержание СЭФР в сыворотке крови от 456 до 688 пг/мл является фактором, ограничивающим имплантацию эмбрионов, а при мужской форме бесплодия при уровне эндотелина-1 от 1,0 до 3,4 фмоль/мл - прогноз имплантации неблагоприятный;
- предложены методические рекомендации по коррекции эндотелиальной дисфункции в период проведения программ ВРТ для увеличения частоты имплантации эмбрионов.

- доказано, что патологический ангиогенез и эндотелиальная дисфункция, развившиеся в индуцированном цикле при трубной и мужской формах бесплодия ограничивают имплантацию эмбрионов;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказано, что значимыми прогностическими факторами имплантации эмбрионов в программах ВРТ при трубной и мужской формах бесплодия являются маркеры ангиогенеза и эндотелиальной дисфункции СЭФР и эндотелин-1;

- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования, позволивший выявить особенности ангиогенеза и эндотелиальной дисфункции, возникающие при индукции суперовуляции при трубной и мужской формах бесплодия в контексте эффективности имплантации;

- выявлена корреляционная взаимосвязь средней силы уровней СЭФР и sPECAM-1 в биологических жидкостях, полученных при проведении индукции суперовуляции в программах ВРТ при трубной форме бесплодия. Показано, что стимулирующее действие СЭФР на уровень циркуляции sPECAM-1, ограничивает частоту имплантации эмбрионов в программах ВРТ при трубной форме бесплодия;

- изложены доказательства существенного клинического значения маркеров СЭФР и эндотелина-1 в процессе имплантации эмбрионов, позволившие расширить существующие представления о развитии патологического ангиогенеза и эндотелиальной дисфункции в индуцированных циклах, что способствовало разработке патогенетической терапии с целью улучшения исходов программ вспомогательных репродуктивных технологий.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждаются тем, что:

- представлены новые данные о роли маркеров СЭФР, sPECAM-1 и эндотелина-1 в прогнозировании эффективности имплантации эмбрионов;

- разработаны нормативные показатели маркеров ангиогенеза и эндотелиальной дисфункции при трубной и мужской формах бесплодия, позволяющие прогнозировать имплантацию в программах ВРТ.

Методические рекомендации по коррекции эндотелиальной дисфункции при трубной и мужской формах бесплодия в индуцированных циклах внедрены в практическую деятельность лечебных учреждений г. Красноярска – Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Межрайонная клиническая больница №4», ООО «Медицинский центр гинекологической эндокринологии и репродукции «Три сердца», что позволило повысить эффективность программ ВРТ.

Основные положения и выводы внедрены в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии Института последипломного образования, кафедры биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии, кафедры перинатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава РФ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

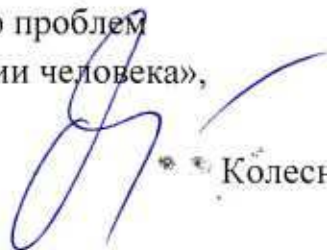
- результаты получены на достаточном объеме материала с использованием современных методов исследования на сертифицированном оборудовании;
- идея базируется на анализе литературных данных по изучаемой проблеме в критическом сопоставлении с собственными результатами;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в планировании исследования, формулировании идеи и гипотезы исследования, получении исходных данных, сборе материала для проведения статистической обработки, обработке и интерпретации данных, полученных как лично соискателем, так и при участии соискателя; подготовке основных научных публикаций по выполненной диссертационной работе и личном участии в апробации результатов исследования на региональных и всероссийских научных конференциях.

На заседании 27.05.2015г. диссертационный совет принял решение присудить Герилевич Л.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 6 докторов наук по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 21, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
Д 001.038.02 на базе Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Научный центр проблем
здоровья семьи и репродукции человека»,
д.м.н., член-корр. РАН,
профессор



Колесникова Любовь Ильинична

Ученый секретарь
диссертационного совета,
д.б.н.



Гребенкина Людмила Анатольевна

дата оформления заключения: «27» мая 2015 г.

Исп. 8(3952) 20-76-36 Гребенкина Людмила Анатольевна