

## СВЕДЕНИЯ

о результатах публичной защиты Голубкова Вадима Валерьевича

1. Голубков Вадим Валерьевич.
2. Диссертация на тему: «Роль электрических свойств эритроцитов у лиц с различной групповой принадлежностью крови в патогенезе ишемического инсульта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология (медицинские науки).
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 Голубкову Вадиму Валерьевичу 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., №129

О присуждении Голубкову Вадиму Валерьевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Роль электрических свойств эритроцитов у лиц с различной групповой принадлежностью крови в патогенезе ишемического инсульта» по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология (медицинские науки) принята

к защите 24.03.2015, протокол №53/1 диссертационным советом Д 001.038.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (664003, г. Иркутск, Тимирязева, 16, а/я 221, приказ о создании диссертационного совета № 1925-1298 от 09.09.2009 г.).

Соискатель Голубков Вадим Валерьевич, 1984 года рождения, в 2006 году окончил лечебный факультет ГОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» с присуждением квалификации «врач». Работает заведующим неврологическим отделением Областного государственного автономного учреждения здравоохранения «Санаторий Юбилейный» города Братска.

Диссертация выполнена на базе ГБОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, профессор Семинский Игорь Жанович, ГБОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, кафедра патологической физиологии с курсом клинической иммунологии, заведующий кафедрой.

**Официальные оппоненты:**

Пивоваров Юрий Иванович – доктор медицинских наук, ФГБНУ «Иркутский научный центр хирургии и травматологии», лаборатория патофизиологии функциональных систем, ведущий научный сотрудник;

Машанская Александра Валерьевна – кандидат медицинских наук, ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», лаборатория педиатрии и сердечнососудистой патологии, старший научный сотрудник

— дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** - Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ, в своем положительном заключении, составленном Цыбиковым Намжилом Намзатовичем, д.м.н., профессором, заведующим кафедрой патологической физиологии, и утвержденным Говориным Анатолием Васильевичем – д.м.н., профессором, ректором ГБОУ ВПО «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ указала, что диссертация Голубкова В.В. «Роль электрических свойств эритроцитов у лиц с различной групповой принадлежностью крови в патогенезе ишемического инсульта» 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 медицины – установление влияния электрического заряда эритроцитов на риск

развития ишемического инсульта. Диссертационная работа полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к диссертациям на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология (медицинские науки).

Соискатель имеет 8 опубликованных работ по теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 статьи, в зарубежных журналах – 1, в материалах всероссийских и региональных конференций – 4. Авторский вклад более 80%. Общий объем 2,44 печатных листа.

Наиболее значительные работы:

1. Голубков, В.В. Зависимость риска развития ишемического инсульта от группы крови системы ABO / В.В. Голубков // Врач-аспирант. — 2013. — №4.1(59). — С.226-230
2. Голубков, В.В. Особенности электрофоретической подвижности эритроцитов системы ABO / В.В. Голубков // Врач-аспирант. — 2014. — 1.1(62). — С.155-161
3. Golubkov, V.V., Seminskij, I.Z. Discussion about the nature of red blood cell aggregation depending on ABO blood group / V.V.Golubkov, I.Z. Seminskij // Life science journal. — 2014. — 11(8s). — P.198-200
4. Голубков, В.В. Семинский, И.Ж. Оценка различий в электрических свойствах мембран эритроцитов, разных групп крови системы ABO / В.В. Голубков, И.Ж. Семинский // Врач-аспирант. — 2014. — 5.2(66). — С.270-275

**На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы, без замечаний, от:** П.Ф. Литвицкого – член-корр. РАН, д.м.н., профессора, зав. кафедрой патофизиологии ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М.Сеченова» Минздрава РФ; А.В. Ефремова – член-корр. РАН, д.м.н., профессора, заслуженного деятеля науки, зав. кафедрой патологической физиологии и клинической патофизиологии ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ; О.И. Зайцевой – д.м.н., профессора кафедры патологической физиологии с курсом клинической патофизиологии им. проф. В.В. Иванова ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава РФ; Шпраха В.В. — д.м.н., профессора, ректора ГБОУ ДПО «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» Минздрава РФ.

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



**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

- разработана концептуальная схема развития ишемического атеротромботического инсульта с учетом различий в величине электрического заряда мембран эритроцитов, обусловленных групповой принадлежностью крови;
- предложен оригинальный подход к оценке риска развития ишемического инсульта, посредством анализа групповой принадлежности крови;
- доказано преобладание В группы крови среди пациентов, перенесших ишемический инсульт.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

- доказана важная роль электрических свойств мембран эритроцитов в генезе ишемического инсульта. Установлено, что лица с различной групповой принадлежностью крови имеют отличия в величине электрического заряда мембран эритроцитов, что определяет риск развития ишемического инсульта. — применительно к проблематике диссертации, результативно использован комплекс клинических, современных лабораторных и статистических методов исследования;
- изложены убедительные аргументы в пользу влияния электрического заряда эритроцитов на патофизиологические процессы, приводящие к развитию ишемического инсульта;
- раскрыты новые аспекты биофизических взаимодействий клеток и тканей организма, обусловленные различиями в антигенной структуре мембран эритроцитов;
- изучена связь величины электрического заряда эритроцита с риском развития артериального тромбоза в церебральных артериях.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

- разработаны и внедрены новые образовательные технологии в учебный процесс кафедр: нервные болезни и патологическая физиология с курсом клинической иммунологии ГБОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава РФ;
- определены перспективы практического использования полученных результатов исследования
- представлены методические рекомендации, предложения для дальнейшего совершенствования качества оказания медицинской помощи

**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;
- полученные в ходе диссертационного исследования данные соотносятся с таковыми, представленными в независимых источниках;
- 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, всероссийских и международных научных конференциях.

На заседании 27.05.2015 диссертационный совет принял решение присудить Голубкову В.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 6 докторов наук по специальности: 14.03.03. – патологическая физиология (медицинские науки), 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