

“УТВЕРЖДАЮ”

Ректор ФГБОУ ВО ЧГМА,

Д.М.Н., доцент,

Зайцев Д.Н.

" 14 " *февраля* 20*20* г.

**Выписка из протокола № 7 заседания
диссертационного совета Д 208.118.02 при ФГБОУ ВО «Читинская
государственная медицинская академия» Министерства
здравоохранения РФ от 13 февраля 2020 года**

Председатель диссертационного совета: Говорин А.В., д.м.н., профессор;

Ученый секретарь диссертационного совета: Мироманова Н.А., д.м.н., доцент;

Председатель заседания: Говорин А.В., д.м.н., профессор

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены диссертационного совета:

1. Говорин Анатолий Васильевич, д.м.н., профессор, 14.01.04;
2. Ларёва Наталья Викторовна, д.м.н., профессор, 14.01.04;
3. Шаповалов Константин Геннадьевич, д.м.н., профессор, 14.03.03;
4. Мироманова Наталья Анатольевна, д.м.н., доцент, 14.03.03;
5. Аксенова Татьяна Александровна, д.м.н., доцент, 14.01.04;
6. Бородин Евгений Александрович, д.м.н., профессор, 14.03.03;
7. Витковский Юрий Антонович, д.м.н., профессор, 14.03.03;
8. Гаймоленко Инесса Никандровна, д.м.н., профессор, 14.03.03;
9. Гончарова Елена Валерьевна, д.м.н., доцент, 14.01.04;
10. Горбунов Владимир Владимирович, д.м.н., профессор, 14.01.04;
11. Кузник Борис Ильич, д.м.н., профессор, 14.03.03;
12. Кушнаренко Наталья Николаевна, д.м.н., доцент, 14.01.04;
13. Мироманов Александр Михайлович, д.м.н., профессор, 14.03.03;
14. Степанов Александр Валентинович, д.м.н., 14.03.03;
15. Цыбиков Намжил Нанзатович, д.м.н., профессор, 14.03.03;
16. Чистякова Марина Владимировна, д.м.н., доцент, 14.01.04;
17. Щербак Владимир Александрович, д.м.н., доцент, 14.03.03.

ПОВЕСТКА: защита диссертации Каргиной И.Г. по теме: «Молекулярно-генетические механизмы патогенеза рахита у детей», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «патологическая физиология» - 14.03.03.

Работа выполнена в ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Щербак Владимир Александрович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра педиатрии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, заведующий.

1. Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, г. Санкт-Петербург.

2. Официальные оппоненты:

Шолохов Леонид Федорович - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», заведующий лабораторией физиологии и патологии эндокринной системы;

Романцова Елена Борисовна - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства Здравоохранения РФ, кафедра детских болезней, заведующая.

Постановили:

1. Присудить Каргиной Ирине Геннадьевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 - «патологическая физиология»;
2. Принять заключение диссертационного совета (прилагается).

Председатель диссертационного
совета Д 208.118.02 при ФГБОУ ВО
«Читинская государственная
медицинская академия»
Минздрава России,
д.м.н., профессор



Говорин Анатолий Васильевич

Ученый секретарь
диссертационного
совета, д.м.н., доцент



Мироманова Наталья Анатольевна

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.118.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК
аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 13 февраля 2020г. протокол № 7

О присуждении Каргиной Ирине Геннадьевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Молекулярно-генетические механизмы патогенеза рахита у детей» по специальности 14.03.03 – патологическая физиология принята к защите «09» декабря 2019 года (протокол № ДЗ-5) диссертационным советом Д 208.118.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ (672000, г. Чита, ул. Горького 39а, приказ Министерства науки и высшего образования о создании диссертационного совета от 17.04.2019 г. № 332/нк).

Соискатель Каргина Ирина Геннадьевна, 1990 года рождения, в 2014 году окончила ГБОУ ВПО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России по специальности «педиатрия». В 2018 г. окончила очную аспирантуру на кафедре педиатрии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России. В настоящее время работает ассистентом кафедры пропедевтики детских болезней ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре педиатрии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, доцент Щербак Владимир Александрович, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра педиатрии ФПК ППС, заведующий.

Официальные оппоненты:

Шолохов Леонид Федорович – доктор медицинских наук, профессор, ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», заведующий лабораторией физиологии и патологии эндокринной системы;

Романцова Елена Борисовна – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Амурская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра детских болезней, заведующая кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, г. Санкт-Петербург в своем положительном заключении, подписанном Николаем Валентиновичем Хайцевым - доктором биологических наук, профессором, профессором кафедры патологической физиологии с курсом иммунопатологии указала, что диссертационная работа Каргиной Ирины Геннадьевны на тему: «Молекулярно-генетические механизмы патогенеза рахита у детей» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача по раскрытию роли полиморфизмов гена коллагена в возникновении рахита.

Научная работа И.Г. Каргиной соответствует пунктам п. 2, п. 3, п. 8, п. 9 паспорта специальности 14.03.03 – патологическая физиология. Таким образом, диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями от 01.10.2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант достоин искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ, в том числе 11 трудов по теме диссертации, из них 3 опубликовано в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Общий объем публикаций по теме диссертации составляет 5 п.л., авторский вклад - 80%, в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы:

1. Каргина И.Г., Щербак В.А., Щербак Н.М., Терешков П.П.

Ремоделирование костной ткани при рахите у детей / И.Г. Каргина, В.А. Щербак, Н.М. Щербак, П.П. Терешков [Электронный ресурс] // Забайкальский медицинский вестник. – 2018. – № 1. - С. 98-104. - URL: <http://medacadem.chita.ru/zmv> (дата обращения: 10.04.2018).

2. Каргина И.Г. Комплекс остеопротегерин - кальцитонин в системе остеогенеза при рахите / И.Г. Каргина [Электронный ресурс] // Современные проблемы науки и образования. – 2019. – № 5. – С. 55-61. URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=29214> (дата обращения: 25.10.2019).

3. Каргина И.Г., Щербак В.А. Роль полиморфизма гена коллагена в патогенезе рахита / И.Г. Каргина, В.А. Щербак [Электронный ресурс] // Забайкальский медицинский вестник. – 2018. – № 2. – С. 98-104. – URL: <http://medacadem.chita.ru/zmv> (дата обращения: 29.05.2018).

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы без замечаний и без вопросов от д.м.н., профессора Каде А.Х., заведующего кафедрой общей и клинической патологической физиологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России; д.м.н., профессора Тризно Н.Н., заведующего кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России; Заслуженного врача РФ, д.м.н., профессора Филиппова Е.С., профессора кафедры детских болезней и детских инфекций ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России. Во всех отзывах отмечено, что по актуальности, теоретической и практической значимости, новизне полученных данных диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетенцией, значительными достижениями в соответствующей отрасли науки, наличием публикации в соответствующей сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана научная концепция об ассоциации полиморфизмов генов коллагена COL1A1: -1997 C>A и COL1A1: 1546 (6252) G>T [Sp1 S>s] с развитием

рахита. Доказана перспективность использования полученных результатов для прогнозирования течения рахита.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные результаты расширяют представления о роли полиморфизмов генов коллагена COL1A1: -1997 C>A и COL1A1: 1546 (6252) G>T [Sp1 S>s] в патогенезе рахита у детей. Доказана ассоциация полиморфизмов гена коллагена -1997 C>A и 1546 (6252) G>T [Sp1 S>s] с высоким уровнем С-концевого телопептида коллагена I типа в сыворотке крови больных рахитом. Изложены новые сведения о распространенности полиморфизмов генов рецепторов витамина D (283 A>G (BsmI) и 2 A>G (Lys2Arg) [FokI]), коллагена (COL1A1: -1997 C>A и COL1A1: 1546 (6252) G>T [Sp1 S>s]), генов остеопротегерина (RANKL C>T [rs 9594738] и RANKL C>T [rs 9594759]) среди здоровых лиц и больных рахитом в Забайкальском крае.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования позволяют обосновать применение дополнительных диагностических методов (определение полиморфизмов гена коллагена COL1A1: -1997 C>A и COL1A1: 1546 (6252) G>T [Sp1 S>s]) для прогнозирования риска развития рахита у детей. Разработан способ прогнозирования течения рахита, основанный на определении уровня паратиреоидного гормона и SNP-варианта гена коллагена COL1A1: -1997 C>A в сыворотке крови. Результаты работы внедрены в практическую работу ГУЗ «Детский клинический медицинский центр» поликлиническое подразделение №3 г. Читы, используются в учебном процессе на кафедрах патологической физиологии, пропедевтики детских болезней, педиатрии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: научные положения и выводы диссертационной работы обоснованы достаточным количеством фактических данных, для получения которых использовались современные лабораторные методы обследования, выполненные на сертифицированном оборудовании (иммуноферментный анализ, метод полимеразно-цепной реакции), адекватная статистическая обработка полученных данных.

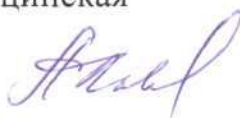
Личный вклад соискателя состоит в непосредственном получении результатов на всех этапах исследования (подбор и клиническое обследование пациентов, включенных в исследование, набор материала, статистическая обработка результатов и их интерпретация). Лично автором сформулирована гипотеза исследования, подготовлены основные публикации по диссертации и осуществлена апробация результатов исследования на конференциях.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что научная работа Каргиной Ирины Геннадьевны «Молекулярно-генетические механизмы патогенеза рахита у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует пунктам п. 2, п. 8, п. 9 паспорта специальности 14.03.03 – патологическая физиология, представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, соответствующую требованиям, установленным п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (с изменениями от 01.10.2018 г.), в которой содержится решение актуальной научной задачи по установлению роли молекулярно-генетических механизмов в патогенезе рахита у детей, имеющей важное значение для патологической физиологии и медицины в целом.

На заседании 13 февраля 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Каргиной Ирине Геннадьевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

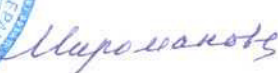
При проведении тайного голосования диссертационный совет Д 208.118.02 в количестве 17 человек, из них 10 докторов наук по специальности «патологическая физиология», участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав Совета, проголосовали: за – 17, против – 0, недействительный бюллетень – 0.

Председатель диссертационного
совета Д 208.118.02 при ФГБОУ ВО
«Читинская государственная медицинская
академия» Минздрава России,
д.м.н., профессор



Говорин Анатолий Васильевич

Ученый секретарь диссертационного
совета, д.м.н., доцент



Мироманова Наталья Анатольевна

«13» февраля 2020 года