

Заключение диссертационного совета 21.2.068.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело №__

Решение диссертационного совета от 20 декабря 2023 г. № 13

О присуждении Киму Леониду Владимировичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Клинико-метаболическая характеристика недоношенных новорожденных с некротизирующим энтероколитом» по специальности 3.1.21. – Педиатрия, принята к защите 19.10.2023 (протокол заседания №9) диссертационным советом Д 21.2.068.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 634050, г. Томск, Московский тракт, 2 (приказ о создании диссертационного совета № 105/пк от 11.04.2012 Министерства образования и науки Российской Федерации).

Соискатель Ким Леонид Владимирович 1993 года рождения, в 2017 году окончил Сибирский государственный медицинский университет, присуждена квалификация «врач» по специальности «педиатрия». В период подготовки диссертации соискатель Ким Леонид Владимирович обучался в аспирантуре на кафедре госпитальной педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Ким Леонид Владимирович работал в федеральном государственном образовательном

учреждении высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре госпитальной педиатрии с 09.2020 года по настоящее время - в должности ассистента кафедры.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Желев Виктор Александрович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

- Павлинова Елена Борисовна – доктор медицинских наук, профессор, проректор по учебной работе, заведующий кафедрой госпитальной педиатрии с курсом ДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Таранушенко Татьяна Евгеньевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой педиатрии ИПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Вахловой Ириной Вениаминовной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой госпитальной педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указано, что диссертация Кима Л.В. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержатся новые научно-обоснованные данные о совершенствовании подходов в ранней диагностике и контроле течения некротизирующего энтероколита у недоношенных новорожденных с очень низкой массой тела с целью предотвращения жизнеугрожающих осложнений, снижения летальности, что имеет существенное значение для развития профилактического направления для отрасли медицинских знаний по специальности «педиатрия».

По актуальности темы, объему проведенных исследований, научной новизне, степени обоснованности сформулированных в диссертации научных положений, выводов и рекомендаций, теоретической и практической ценности работа Кима Л.В. соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции от 01.10.2018, Постановление Правительства РФ № 1168), а ее автор – присуждения искомой ученой степени.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ по теме диссертации, 6 из них опубликованы в рецензируемых научных изданиях рекомендуемых перечнем ВАК, а 3 статьи входят в библиографическую и реферативную базу данных Scopus. Исследование поддержано грантом Российского фонда фундаментальных исследований «Ранняя диагностика некротизирующего энтероколита у недоношенных новорожденных детей» договор № 20-315-90040.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Некоторые аспекты этиопатогенеза и диагностики некротизирующего энтероколита у детей / Ким Л.В., Желев В.А., Слизовский Г.В., Девальд Э.В. и др. // *Мать и Дитя в Кузбассе*. – 2021. – №3(86). – С. 21–26.
2. Ким Л.В. Опыт лечения некротизирующего энтероколита в Томской области / Ким Л.В., Желев В.А., Романова А.А. // *Российский педиатрический журнал*. – 2022. – №3(1). – С. 144.
3. Ким Л.В. Ранняя диагностика некротизирующего энтероколита / Ким Л.В., Желев В.А., Слизовский Г.В., Люлька Т.С. // *Вопросы практической педиатрии*. – 2022. – №17(2). – С. 148–152.
4. Ким Л.В. Диагностическое значение белка, связывающего жирные кислоты, при некротизирующем энтероколите новорожденных / Ким Л.В., Желев В.А., Слизовский Г.В. // *Вопросы практической педиатрии*. – 2022. – №17(4). – С. 13–16.
5. Некротизирующий энтероколит у недоношенных детей: состояние кишечного барьера, особенности метаболизма витамина d и их генетическая регуляция / Лошкова Е.В., Прудникова В.К., Рафикова Ю.С., Ким Л.В. и др. // *Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология*. – 2022. – № 202(6). – С. 61–75.
6. Ким Л.В. Клинико-anamнестические особенности течения некротизирующего энтероколита у недоношенных новорожденных детей / Ким Л.В., Желев В.А., Слизовский Г.В., Девальд Э.В. // *Вопросы практической педиатрии*. – 2023. – №18(4). – С. 23–28.

В диссертации отсутствуют достоверные сведения об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертационного исследования.

На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва от:

- доктора медицинских наук, доцента Анфиногеновой Ольги Борисовны, заведующего кафедрой детских болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- доктора медицинских наук, профессора Белоусовой Тамары Владимировны, заведующего кафедрой педиатрии и неонатологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- доктора медицинских наук, доцента Караваевой Светланы Александровны, заведующего кафедрой детской хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- доктора медицинских наук, доцента Аксельрова Михаила Александровича, заведующего кафедрой детской хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Все отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией в области педиатрии и эндокринологии, а также наличием опыта выполнения научных исследований и публикаций в данной области.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- выявлены новые взаимосвязи патологических состояний при рождении, такие как анемия и тромбоцитопения с последующим развитием НЭК, а также подтверждены имеющиеся литературные данные в отношении

лабораторных изменений как при рождении, так и на момент клинической манифестации НЭК;

- впервые установлены различия в начальных клинических проявлениях раннего и позднего НЭК;

- определены независимые факторы риска раннего (<14 дней жизни) развития некротизирующего энтероколита у недоношенных новорожденных с очень низкой массой тела (энтеральная непереносимость, ранний сепсис, тяжелая анемия, открытый артериальный проток).

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

- выявлены факторы риска развития раннего НЭК у недоношенных новорожденных детей на основании клинико-метаболических данных первых суток жизни, что позволит формировать группы риска недоношенных детей уже при рождении;

- в качестве раннего биомаркера НЭК изучен уровень белка, связывающего желчные кислоты, определена его связь со степенью НЭК, определен критический его критический уровень при рождении, который с высокой вероятностью может свидетельствовать о будущем развитии некротизирующего энтероколита.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа выполнена на достаточном объеме материала с применением современных методов обследования, статистического анализа. Проведено ретроспективно-проспективное когортное исследование, в которое было включено 170 детей. Основные положения диссертационного исследования представляются достаточно обоснованными. Выводы диссертационного исследования логично вытекают из полученных результатов и отражают установленные автором новые закономерности. Практические рекомендации сформулированы на основании полученных результатов и выводов диссертационного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах научно-исследовательского процесса, выполнил обзор зарубежной и отечественной научной литературы по теме исследования, оформление заявки на финансовую поддержку в РФФИ, проведение клинического обследования недоношенных новорожденных детей, ретроспективный и проспективный анализ данных историй болезни, набор биологического материала, анализ полученных результатов, выполнение статистической обработки данных, подготовка публикаций.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Ким Л.В. ответил на задаваемые ему вопросы и привел собственную аргументацию в пользу обоснованности выбранных методов и интерпретации полученных результатов.

На заседании 20.12.2023 г. диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи, связанной с определением особенностей клинико-метаболических изменений у недоношенных новорожденных очень низкой массой тела с некротизирующим энтероколитом на различных стадиях заболевания и определением дополнительных факторов риска развития некротизирующего энтероколита, имеющей существенное значение для педиатрии, присудить Киму Л.В. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 18, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета
20 декабря 2023 года



Вадим Витальевич Каложин

Татьяна Владимировна Саприна