

**Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.17 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № 74.01-07/090-2023

решение диссертационного совета от 15 мая 2023 года № 23

О присуждении Курбановой Седе Хасановне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Характеристика, факторы риска поражений сердечно-сосудистой системы и предикторы неблагоприятных исходов у детей с болезнью Кавасаки» в виде рукописи по специальности 3.1.21. Педиатрия, принята к защите 10 апреля 2023 г., протокол № 19/3 диссертационным советом ДСУ 208.001.17 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0871/Р от 18.07.2022г.).

Курбанова Седа Хасановна, 1990 года рождения, в 2014 году окончила ФГАОУ ВО Российский университет дружбы народов по специальности «Лечебное дело».

В 2019 году окончила очную аспирантуру на кафедре педиатрии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного университета высшего образования Российский университет дружбы народов.

Курбанова Седа Хасановна работает в должности заведующего отделением, врача ревматолога ревматологического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы» с 2021 года по настоящее время.

Диссертация на тему: «Характеристика, факторы риска поражений сердечно-сосудистой системы и предикторы неблагоприятных исходов у детей с болезнью Кавасаки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия выполнена на кафедре педиатрии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного университета высшего образования Российский университет дружбы народов.

**Научный руководитель:**

– доктор медицинских наук профессор Овсянников Дмитрий Юрьевич, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов», Медицинский институт, кафедра педиатрии, профессор кафедры.

**Официальные оппоненты:**

**Балыкова Лариса Александровна** – чл.-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева», Медицинский институт, директор;

**Лыскина Галина Афанасьевна** – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет),



Клинический институт детского здоровья имени Н.Ф. Филатова, кафедра детских болезней, профессор кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Брегель Людмилой Владимировной, заведующим кафедрой педиатрии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации и кандидатом медицинских наук, доцентом Голенецкой Еленой Сергеевной, доцентом кафедры педиатрии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации указала, что диссертация Курбановой Седы Хасановны на тему «Характеристика, факторы риска поражения сердечно-сосудистой системы и предикторы неблагоприятных исходов у детей с болезнью Кавасаки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по лечению болезни Кавасаки у детей, имеющей существенное значение для развития педиатрии.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года, а ее автор, Курбанова Седа Хасановна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21- Педиатрия.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 2,1 печатных листа, из них 2 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России; 3 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 1 иная публикация по теме диссертационной работы; 1 учебное пособие; 5 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (в том числе 1 Scopus).

#### **Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Клинико-морфологические сопоставления при болезни кавасаки. **Курбанова С.Х.**, Кантемирова М.Г., Новикова Ю.Ю., Глазырина А.А., Коровина О.А., Лапшин А.А., Скобеев Д.А., Арчакова Х.М.Б., Талалаев А.Г., Тенькова О.А., Овсянников Д.Ю., Валиева С.И., Петрайкина Е.Е. // **Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского.** 2020. Т. 99. № 1. С. 93-100.
2. Полиморфизмы генов интерлейкина-6, сосудистого эндотелиального фактора роста  $\alpha$ , cd14, с-реактивного белка, в-полипептидной цепи фибриногена, ассоциированные с развитием болезни кавасаки и аневризм коронарных артерий, у детей города москвы и московской области.



Кантемирова М.Г., Курбанова С.Х., Новикова Ю.Ю., Азова М.М., Желудова Е.М., Тарасенко Е.В., Овсянников Д.Ю. // **Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского.** 2021. Т. 100. № 1. С. 205-214.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детских болезней с курсом ПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Ильенковой Натальи Анатольевны; кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой факультетской педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени профессора В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Спиваковского Юрия Марковича.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, выбрана в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

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

Разработаны предикторы и маркеры поражения сердечно-сосудистой системы и неблагоприятных исходов у пациентов с БК.

Предложены факторы риска поражения КА в острый период и предикторы неблагоприятного исхода, особенности полиморфизмом генов-кандидатов развития БК и АКА.

Доказаны уровни натрийуретических пептидов (proANP, NT1proBNP), ассоциированные с риском развития неблагоприятных исходов БК.

**Теоретическая значимость проведенного исследования** обоснована тем, что проанализированы трудности диагностики болезни Kawasaki в условиях повседневной клинической практики. Установлены, что предикторами неблагоприятного исхода БК, включая формирование отдаленных АКА и летального исхода, являются дебют БК в сентябре и в октябре; наличие коронарных и некоронарных изменений в острый период БК; высокие уровни натрийуретических пептидов (proANP, NTproBNP).

**Применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследования.

Изложены клинические, инструментальные и лабораторные данные, изученные в динамике на фоне терапии во всех группах исследования.

В работе раскрыто значение в педиатрической практике методов диагностики и лечения болезни Kawasaki в зависимости от формы заболевания.

Изучена частота формирования аневризм коронарных артерий, их размеры в соответствии с международной классификацией в зависимости от формы заболевания и выбора терапии, установлены предикторы развития неблагоприятных исходов заболевания,

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что разработана и внедрена в практическое здравоохранение актуальная диагностическая программа для верификации



поражения сердечно-сосудистой системы при болезни Кавасаки, которая должна включать проведение ЭхоКГ предпочтительно экспертного класса, определение маркеров миокардиального поражения (КФК-МВ, тропонин I, proANP, NT-proBNP), у детей, перенесших болезнь Кавасаки, обязательно должна проводиться диагностика стойких аневризм коронарных и некоронарных артерий с помощью ЭхоКГ в динамике через 8 недель от начала заболевания; уровень NT-proBNP более 948 пг/мл и уровень proANP более 1,015 нмоль/л можно рассматривать как предикторы неблагоприятного исхода при БК.

Определены факторы, предикторы и риски неблагоприятного исхода болезни Кавасаки.

Автором создана модель эффективного применения знаний, система практических рекомендаций по применению предложенного метода лечения.

Разработанные методы лечения внедрены в практическую деятельность отделения ревматологии, отделения реанимации и интенсивной терапии и образовательный процесс Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Морозовская детская городская больница Департамента здравоохранения города Москвы», кафедры педиатрии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов».

### **Оценка достоверности результатов исследования**

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов с болезнью Кавасаки. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных патогенезу, клиническим особенностям и современным методам лечения болезни Кавасаки.

**Использованы современные методики** сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и методов исследования.

**Личный вклад соискателя** заключается в создании дизайна исследования, сборе и анализе данных, получении информирования согласия, проведения врачебного осмотра пациентов с болезнью Кавасаки с полной и неполной формой, с поражением и без поражения сердечно-сосудистой системы, проведении научно-экспериментальной работы, интерпретации и изложении полученных в ходе работы результатов, разработке предикторов и маркёров риска развития неблагоприятных исходов у пациентов с болезнью Кавасаки, определении структуры поражения сердечно-сосудистой системы, а также особенностей полиморфизмов генов-кандидатов развития болезни Кавасаки и аневризм коронарных артерий, подготовке и публикации статей по теме научно-квалификационной работы, в том числе по основным результатам исследования. Автором был проведен подробный статистический анализ исследуемых показателей. Диссертация охватывает основные вопросы поставленных научных задач и соответствует внутреннему единству, что подтверждается высоким методическим уровнем, позволяющим в полной мере охватить круг вопросов изучаемой проблемы. Все главы диссертации посвящены решению поставленных задач, изложенных в них материал логично завершается практическими рекомендациями. Выводы выполненной соискателем работы соответствуют поставленным задачам.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации



(Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Курбанова Седа Хасановна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 15 мая 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – определение предикторов риска развития неблагоприятных исходов (формирование отдаленных аневризм и развитие летальных исходов) у пациентов с болезнью Кавасаки, что имеет важное научно-практическое значение для педиатрии.

Присудить Курбановой Седе Хасановне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, присутствовавших на заседании, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 17, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

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

«17» мая 2023 года



Геппе Наталья Анатольевна

Чебышева Светлана Николаевна