

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА  
21.1.026.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 26.03.2024 г № 6

О присуждении Фетисовой Анне Николаевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Качество жизни детей с ранним ювенильным идиопатическим артритом без системных проявлений: влияние болезни и противоревматической терапии» по специальности 3.1.21. Педиатрия принята к защите 22 января 2024 года, протокол № 2 диссертационным советом 21.1.026.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1695/нк от 07.12.2022).

Соискатель Фетисова Анна Николаевна, 30 августа 1987 года рождения, в 2010 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Педиатрия». В 2018 г. окончила обучение в аспирантуре в федеральном государственном автономном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия», работает младшим научным сотрудником лаборатории

иммунопатологии детского возраста НИИ детской ревматологии, врачом-педиатром и врачом-ревматологом ревматологического отделения в федеральном государственном автономном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в ревматологическом отделении ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Алексеева Екатерина Иосифовна, федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ревматологическое отделение, заведующий.

Официальные оппоненты:

1. Малиевский Виктор Артурович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной педиатрии, заведующий;

2. Ушакова Светлана Анатольевна - доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра педиатрии и неонатологии Института материнства и детства, профессор;

дали положительные отзывы на диссертацию. Отзывы содержат вопросы.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном Костиком Михаилом Михайловичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры госпитальной педиатрии, указала, что диссертация Фетисовой Анны Николаевны является

законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по оптимизации диагностики и персонализации терапии пациентов с ранним ювенильным идиопатическим артритом без системных проявлений на основании комплексного анализа качества жизни пациентов, что является значимым для педиатрии. Отзыв не содержит вопросов, замечаний нет.

Соискатель имеет 55 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 работ.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В статье «Влияние монотерапии метотрексатом, этанерцептом и их комбинацией на показатели качества жизни детей с ранним и поздним ювенильным идиопатическим артритом: проспективное исследование» (Алексеева Е. И., Фетисова А. Н., Дворянская Т. М., и др. Вопросы современной педиатрии. 2018; 17 (4): 289–300.) произведена оценка качества жизни до назначения терапии метотрексатом и этанерцептом и через 1; 6 и 12 мес лечения. Этанерцепт продемонстрировал достоверно более быстрое повышение качества жизни. Авторский вклад – 90%.

В статье «Оценка качества жизни у пациентов с ювенильным идиопатическим артритом, лечившихся этанерцептом» (Фетисова А.Н., Алексеева Е.И., Бзарова Т.М., и др. Вопросы современной педиатрии. 2014;13(4): 26-32.) отражены результаты исследования качества жизни в группе пациентов, лечившихся этанерцептом с помощью специальных опросников до и через 1, 6 и 12 месяцев после назначения этанерцепта, что обеспечило повышение качества жизни детей с ЮИА и их семей. Авторский вклад – 80%.

В статье «Новые подходы к оценке нарушения функционирования у детей-инвалидов с позиции качества жизни» (Винярская И.В., Терлецкая Р.Н., Черников В.В., Антонова Е.В., Алексеева Е.И., Фетисова А.Н., и др.). Российский педиатрический журнал. 2019; 22(3): 176-181.). В статье произведен анализ влияния раннего ЮИА и противоревматической терапии на качество жизни детей. Авторский вклад – 85%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- к.м.н., заведующего педиатрическим отделением ГБУ Ростовской области «Областная детская клиническая больница» Е.А. Лигостаевой. Отзыв положительный, замечаний не содержит; д.м.н., профессора, заведующей кафедрой педиатрии института профессионального образования ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный медицинский университет" Минздрава России Г.Ю. Евстифеевой. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их практической деятельностью и научными интересами в области педиатрии и детской ревматологии, а также их авторитетом в профессиональных кругах и наличием публикаций по теме диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается наличием кафедры госпитальной педиатрии, специалистов ревматологов и педиатров, имеющих публикации по теме диссертации, в т.ч. посвященных проблемам диагностики и лечения ревматологических заболеваний у детей. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: <http://www.nczd.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработан** алгоритм комплексной оценки качества жизни с применением современных опросников, которая открывает новые возможности оценки влияния заболевания и лекарственной терапии на физическое, психологическое и социальное функционирование больных детей; расширяет возможности принятия решений о коррекции терапии с целью сокращения срока достижения ремиссии и восстановления физических, психологических и социальных функций пациентов с ЮИА до уровня здоровых сверстников;

**предложены** новые подходы к выбору тактики противоревматической терапии пациентов с ранним ювенильным идиопатическим артритом без системных проявлений на основании комплексной оценки качества жизни;

**доказано**, что назначение этанерцепта/метотрексата на ранних стадиях ювенильного артрита, обеспечивает повышение качества жизни детей по данным анкетирования опросником PedsQL Generic Core Scale; при этом

терапия этанерцептом в сравнении с метотрексатом сопровождается достоверно более быстрым и значимым повышением физических функций и улучшением эмоционального состояния пациентов с ювенильным артритом в течение всего периода наблюдения и достижением через 12 месяцев уровня здоровых сверстников;

**введены** в клиническую практику алгоритм диагностики и выбора тактики противоревматической терапии пациентов с ранним ювенильным идиопатическим артритом без системных проявлений на основании комплексной оценки качества жизни.

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

**доказана** необходимость комплексной оценки качества жизни детей с ранним ювенильным идиопатическим артритом без системных проявлений с применением опросников PedsQL Rheumatology Module, PedsQL Generic Core Scale, Health Utilities Index Mark 3, которые позволяют определить влияние болезни и противоревматической терапии на все составляющие качества жизни детей с ранним ЮИА;

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован** комплекс библиографических, лабораторных, клинических, аналитических и математико-статистических методов;

**изложены** доказательства того, что назначение этанерцепта на ранних стадиях ювенильного идиопатического артрита без системных проявлений обеспечивает быстрое снижение клинических и лабораторных показателей активности болезни, индукцию ремиссии заболевания, повышение качества жизни пациентов до уровня здоровых детей; физическую, психическую, социальную адаптацию пациентов; это позволяет изменить прогноз тяжелого инвалидизирующего заболевания, остановить его хроническое, неуклонно прогрессирующее течение и предотвратить инвалидизацию пациентов;

**раскрыты** проблемы, связанные с отсутствием четких критериев выбора тактики противоревматической терапии у пациентов с ранним ювенильным идиопатическим артритом без системных проявлений;

**изучены** различные аспекты качества жизни детей с ранним ювенильным идиопатическим артритом без системных проявлений, на основании которых можно принимать решение о коррекции терапии с целью сокращения срока достижения ремиссии и восстановления физических, психологических и социальных функций до уровня здоровых сверстников;

**проведена модернизация** диагностических и терапевтических подходов при раннем ювенильном идиопатическом артрите без системных проявлений.

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

**разработан и внедрен** в практику ревматологического отделения ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России алгоритм диагностики и алгоритм выбора противоревматической терапии пациентов с ранним ювенильным идиопатическим артритом без системных проявлений. Теоретические и практические положения, изложенные в диссертации, внедрены в лекционный курс программ высшего образования (специалитета, ординатуры), программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки на кафедре педиатрии и детской ревматологии Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет);

**определены** перспективы ранней инициации генно-инженерной терапии у детей с ранним ювенильным идиопатическим артритом без системных проявлений;

**создан** комплексный подход к оценке качества жизни детей с ранним ювенильным идиопатическим артритом без системных проявлений с применением опросников PedsQL Rheumatology Module, PedsQL Generic Core Scale, Health Utilities Index Mark 3;

**представлены** предложения по усовершенствованию диагностики, лечения, реабилитации и профилактики развития осложнений у пациентов с ранним ювенильным идиопатическим артритом без системных проявлений.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

для проведенной работы использован достаточный объем наблюдений, для оценки качества жизни детей применялись общепринятые в ревматологической практике международные шкалы и опросники, анализ полученных данных осуществлен с применением современных статистических методов;

**теория** проведенного исследования построена на известных, опубликованных в отечественной и зарубежной литературе, проверенных данных и фактах о целесообразности разработки критериев для выбора тактики противоревматической терапии;

**идея** разработки и внедрения алгоритма диагностики и лечения раннего ювенильного идиопатического артрита без системных проявлений **базируется** на мировом опыте эффективности противоревматической терапии, в том числе - с применением генно-инженерных биологических препаратов;

**использованы** данные научной литературы, посвященные проблеме выбора тактики противоревматической терапии у детей с ранним ювенильным идиопатическим артритом без системных проявлений;

**установлено** качественное совпадение авторских результатов об особенностях и наиболее успешных схемах терапии детей с ранним ювенильным идиопатическим артритом без системных проявлений с опубликованными в независимых зарубежных источниках по данной тематике;

**использованы** современные методы сбора и обработки исходной информации. Статистический анализ полученных данных проводился в соответствии с методами классической статистики. Для переменных с количественными данными в качестве описательной статистики использовались медиана (далее – Me) и 25; 75 перцентили. Для сравнения двух независимых выборок с распределением, отличным от нормального, применяли тест Манна-Уитни; для сравнения двух связанных выборок/парных наблюдений в случае распределения, отличного от нормального, использовали тест Уилкоксона. Для выявления корреляций между группами применялся критерий Спирмена. Различия считали статистически значимыми при  $p < 0,05$ .

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном активном участии в исследовательской работе на всех ее этапах: в анализе литературы, формировании цели и задач исследования, выборе методов его выполнения, проведении сбора исходных данных и их статистической обработки, а также в научном анализе полученных данных, оформлении научных статей, участии в научно-практических конференциях, внедрении в клиническую практику предложенного алгоритма и рекомендаций.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний. Соискатель Фетисова Анна Николаевна аргументированно ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы.

На заседании 26.03.2024 года диссертационный совет принял решение, за новое решение важной научной задачи педиатрии по выбору тактики противоревматической терапии на основании оценки влияния раннего ювенильного идиопатического артрита без системных проявлений на качество жизни пациентов, присудить Фетисовой Анне Николаевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 27 человек, из них 12 докторов наук по специальности 3.1.21 – «Педиатрия», участвовавших в заседании, из 35 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 26, против 1, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Фисенко Андрей Петрович

Винярская Ирина Валериевна

"26" марта 2024 г.