

Решение диссертационного совета 21.2.050.02
от 21 декабря 2021 г., протокол № 444

Рассмотрев диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Ножкина Михаила Сергеевича на тему: «Клинико-лабораторная характеристика течения хронического гепатита С у онкогематологических больных», по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, диссертационный совет 21.2.050.02 пришёл к заключению, что диссертация представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, которая соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 и принял решение присудить Ножкину М.С. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

На заседании при защите диссертации присутствовали 18 членов диссертационного совета, из них - 9 по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни: Илькович М.М., Александров А.Л., Антонова Т.В., Бабаченко И.В., Беляков Н.А., Гембицкая Т.Е., Лиознов Д.А., Минеев В.Н., Орлова Г.П., Петрова М.А., Рассохин В.В., Скрипченко Н.В., Степанова Е.В., Эсауленко Е.В., Ястребова Е.Б. Трофимов В.И., Кузубова Н.А., Сорокина Л.Н.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.050.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21 декабря 2021 года № 444

О присуждении НОЖКИНУ Михаилу Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата наук.

Диссертация «Клинико-лабораторная характеристика течения хронического гепатита С у онкогематологических больных» по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни принята к защите 21 сентября 2021 года, протокол № 437 диссертационным советом 21.2.050.02, созданным на базе ФГБОУ ВО Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации (197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6–8), приказ о создании диссертационного совета № 2059-1996 от 05.10.2009 г.

Соискатель Ножкин Михаил Сергеевич, 31 октября 1985 года рождения.

В 2014 году соискатель окончил «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» по специальности «лечебное дело», 01.09.2017 года поступил 31.08.2020 года окончил аспирантуру при кафедре инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В настоящее время работает ассистентом кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России.

Научный руководитель доктор медицинских наук, профессор Антонова Тамара Васильевна, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова Минздрава России, кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Фазылов Вильдан Хайруллаевич – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра поликлинической терапии и общей врачебной практики, профессор кафедры;

Горячева Лариса Георгиевна – доктор медицинских наук, доцент, ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства», отдел вирусных гепатитов и заболеваний печени, руководитель отдела дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном Тимченко Владимиром Николаевичем доктором медицинских наук профессором, заведующим кафедрой инфекционных заболеваний у детей им. проф. М.Г. Данилевича и утвержденном Насыровым Русланом Абдуллаевичем доктором медицинских наук, профессором, проректором по научной работе указала, что диссертация является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача – дана характеристика ХГС как сопутствующего заболевания у онкогематологических пациентов, установлено его влияние на увеличение частоты осложнений химиотерапии и трансплантации костного мозга с ухудшением выживаемости пациентов, что требует раннего выявления ХГС и проведения противовирусной терапии. Полученные результаты имеют важное значение для клинической практики при инфекционных болезнях.

По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа

соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Ножкин Михаил Сергеевич достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Соискатель имеет 6 опубликованных научных работ по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликованы 3 статьи, в которых отражены результаты изучения распространения ХГС у онкогематологических больных, особенности ХГС как сопутствующего заболевания, его влияние на развитие осложнений и выживаемость пациентов.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Антонова Т.В., Ножкин М.С., Карнаухова Е.Ю., Зубаровская Л.С. Структура вирусных гепатитов и динамика цитолитического синдрома у больных онкогематологическими заболеваниями // Журнал инфектологии. - 2018.- Т.10, №2. - С.55 - 61 (авторский вклад 60%). По данным крупного специализированного центра (более 9 тыс. историй болезни онкогематологических пациентов) представлена динамика частоты выявления маркеров вирусных гепатитов В и С в период с 2001 по 2017 гг.
- 2 . Лиознов Д.А., Ножкин М.С., Горчакова О.В., Антонова Т.В. Характеристика HCV-инфекции у онкогематологических больных //Журнал инфектологии. - 2020. – Т.12, №1. - С.91-95. (авторский вклад 70%). Представлены характеристики сопутствующего ХГС у онкогематологических пациентов.
3. Антонова Т.В., Побегалова О.Е., Ножкин М.С., Романова М.А., Горчакова О.В. Влияние вирусных инфекций на результаты трансплантации гемопоэтических стволовых клеток у онкогематологических больных // Журнал инфектологии. - 2020. – Т.12, №5. - С. 85-92. (авторский вклад 50%). Представлена частота осложнений и одногодовая выживаемость пациентов с ХГС на фоне ТГСК.

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

1. доктора медицинских наук, профессора Кузнецова Н. И., профессора кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО Северо-Западный государственный медицинский университет им И.И.Мечникова;
2. доктора медицинских наук, профессора Гусева Д.А., главного врача СПб ГБУЗ «Клиническая инфекционная больница им С.П.Боткина»;
3. доктора медицинских наук Бондаренко С.Н., заместителя директора НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им Р.М.Горбачевой, доцента кафедры гематологии, трансфузиологии, трансплантологии с курсом детской онкологии ФПО им. проф. Б.В.Афанасьева ФГБОУ ВО Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России;

4. доктора медицинских наук Манаповой Э.Р., доцента кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО Казанский государственный медицинский университет.

Отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается следующим: доктор медицинских наук, профессор Фазылов В.Х. – один из ведущих специалистов в области инфекционных болезней, основным направлением научной деятельности которого является изучение патогенеза и оценка противовирусной терапии гепатитов В и С, включая коморбидные состояния; доктор медицинских наук, доцент Горячева Л.Г. – известный гепатолог, основным направлением научной деятельности является изучение патогенеза, диагностики и лечения вирусных гепатитов у детей.

Ведущее учреждение Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации имеет в своей структуре кафедру инфекционных болезней взрослых и эпидемиологии, и кафедру инфекционных заболеваний у детей имени проф. М.Г. Данилевича, ведущим направлением научной деятельности которых является изучение эпидемиологии, патогенеза, диагностики и терапии инфекционных заболеваний, в том числе вирусных гепатитов.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея о значимом влиянии хронического гепатита С (ХГС) на результаты лечения онкогематологических заболеваний;

предложены оригинальные суждения о безотлагательном проведении противовирусной терапии при выявлении сопутствующего ХГС у онкогематологических пациентов;

доказана связь отсутствия или позднего назначения противовирусной терапии ХГС с риском летального исхода у онкогематологических пациентов.

Новые понятия и термины введены не были

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представления о коморбидности: ХГС приводит к значимому ухудшению ближайшего прогноза у онкогематологических пациентов, получивших полихимиотерапию или трансплантацию гемопоэтических стволовых клеток (ТГСК);

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс базовых методов диагностики, включающих вирусологические показатели и оценку степени фиброза печени, что позволило охарактеризовать сопутствующий ХГС у онкогематологических пациентов; в модели логистической регрессии выявлены предикторы летального исхода в этой группе пациентов;

изложены отличия ХГС как сопутствующего заболевания – связь выявления инфекции в 53% случаев с онкогематологическим заболеванием;

преимущественно низкая вирусная нагрузка и высокая частота тяжелого фиброза и цирроза печени в сравнении с популяционными данными; раскрыто отсутствие влияния полихимиотерапии и ТГСК на динамику средних показателей АЛТ и АСТ у онкогематологических пациентов как с сопутствующим ХГС, так и без ХГС; и полихимиотерапии - на вирусную нагрузку;

изучено влияние сопутствующего ХГС на увеличение частоты осложнений полихимиотерапии и ТГСК и ухудшение одногодовой выживаемости онкогематологических пациентов;

проведена модернизация алгоритма диагностики ХГС у онкогематологических пациентов.

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

разработаны и внедрены алгоритмы ускоренной диагностики ХГС у онкогематологических пациентов в практическую работу отделения трансплантации костного мозга для взрослых и поликлинического отделения НИИ ДОГиТ им. Р.М.Горбачевой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова; онкогематологического отделения №1 ГБУЗ Ленинградская областная клиническая больница; используются в учебной работе кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова;

определен факторы риска летального исхода у онкогематологических пациентов, связанные с сопутствующим ХГС;

создана система практических рекомендаций, обеспечивающая своевременное противовирусное лечение ХГС у онкогематологических пациентов путем ранней ускоренной диагностики инфекции, обоснованная значимым влиянием ХГС на результаты полихимиотерапии и ТГСК;

представлены практические рекомендации по ускоренной диагностике ХГС у онкогематологических пациентов для использования в амбулаторных и стационарных условиях.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными клиническими и экспериментальными данными по теме диссертации и по смежным отраслям;

идея базируется на анализе результатов исследования, с использованием адекватных поставленным задачам методов, обобщении передового отечественного и зарубежного опыта, по характеристике ХГС как малосимптомной, но прогрессирующей инфекции;

использовано корректное сравнение авторских данных с данными, полученными ранее по рассматриваемой тематике (анализ 164 источников литературы);

установлено частичное качественное совпадение результатов, полученных автором с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике в отношении высокого риска инфицирования онкогематологических пациентов гемоконтактными вирусными гепатитами;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, использованы выборочные совокупности с обоснованием критериев включения пациентов в исследование (онкогематологические пациенты с сопутствующим хроническим гепатитом С и группы сравнения) и выбор адекватных методов обследования.

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном его участии на всех этапах научного исследования – планировании и разработке дизайна исследования, подборе и клиническом обследовании пациентов, получении достаточного объема исходных данных полученных лично автором в соответствии с целью работы, создании электронной базы данных, включая ретроспективную часть; статистической обработке, интерпретации и обобщении полученных результатов, апробации и подготовке публикаций полученных результатов.

Соискатель Ножкин М.С. дал исчерпывающие ответы на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и аргументированные пояснения на сделанные замечания

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

На заседании 21 декабря 2021 года диссертационный совет за решение актуальной научной задачи по оценке влияния сопутствующего ХГС на результаты лечения и прогноз онкогематологических пациентов, расширяющей представления о коморбидности ХГС, что имеет значение для инфекционной патологии, принял решение присудить Ножкину М.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.22. инфекционные болезни, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

за присуждение учёной степени 18, против присуждения учёной степени нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета
21.2.050.02 профессор

Илькович Михаил Михайлович

Ученый секретарь
диссертационного совета
21.2.050.02 профессор

Александров Альберт Александрович

21 декабря 2021г.