

**Заключение диссертационного совета Д 208.040.13 на базе ФГАОУ ВО  
Первый Московский государственный медицинский университет им.  
И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский Университет) по диссертационной работе на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 22 октября 2019 года протокол № 15 о присуждении Мрыхину Николаю Николаевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клиническое значение олигосекреторных моноклональных гаммапатий у больных общетерапевтического профиля» в виде рукописи по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни принята к защите 25 июня 2019г., протокол № 9 диссертационным советом Д 208.040.13 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ Минобрнауки России №105 от 11.04.2012г.).

Мрыхин Николай Николаевич, 1973 года рождения, в 1996 году окончил Московскую медицинскую академию имени И.М.Сеченова по специальности «медико-профилактическое дело».

В 2013 года является соискателем кафедры внутренних профессиональных болезней и ревматологии медико-профилактического факультета ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2012 года Мрыхин Николай Николаевич работает врачом клинической лабораторной диагностики в клинико-диагностической лаборатории с экспресс диагностикой УКБ №3 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Диссертация «Клиническое значение олигосекреторных моноклональных гаммапатий у больных общетерапевтического профиля» по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни выполнена на кафедре внутренних профессиональных болезней и ревматологии медико-профилактического факультета ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, профессор, Лысенко (Козловская) Лидия Владимировна ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), кафедра внутренних профессиональных болезней и ревматологии медико-профилактического факультета, профессор кафедры.

**Официальные оппоненты:**

- Голенков Анатолий Константинович, гражданин России, доктор медицинских наук, профессор, ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» кафедра терапии факультета усовершенствования врачей, профессор кафедры;
- Тюрин Владимир Петрович, гражданин России, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, кафедра внутренних болезней, заведующий кафедрой - дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки России г. Москва в своем положительном заключении, составленным, доктором медицинских наук, профессором Огурцовым Павлом Петровичем заведующим кафедрой госпитальной терапии указала, что, диссертация Мрыхина Н.Н. на тему :«Клиническое значение олигосекреторных моноклональных гаммапатий у больных общетерапевтического профиля» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для совершенствования методов диагностики, особенности клинического течения неопухолевых заболеваний в первую очередь передении почек ассоциированных с моноклональной гаммапатией, что соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакции Постановления Правительства от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, все по теме диссертации (все в соавторстве ), общим объемом 2,42 печатных листа, все статьи в рецензируемых научных изданиях, (из них 3 оригинальные статьи, все в электронном ресурсе.).

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

1. Лысенко Л.В., Чеботарева Н.В., **Мрыхин Н.Н.**, Рамеев В.В., Андросова Т.В., Варшавский В.В., Когарко И.Н., Рощупкина С.В./ Значимость

выявления моноклональной гаммапатии у больных нефрологического профиля. // **Нефрология**. 2019; 23(2): 82-90.

2. Козловская (Лысенко) Л.В., Чеботарева Н.В., **Мрыхин Н.Н.**, Рамеев В.В., Андросова Т.В., Рощупкина С.В., Когарко И.Н., Когарко Б.С. /Современные подходы к выявлению моноклональной гаммапатии неопределенного значения (MGUS) у больных с поражением почек.// **Терапевтический архив**. 2019; 91 (6): 67–72.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры факультетской терапии №1 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), - Недоступа Александра Викторовича.

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.

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки России г. Москва выбран 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:**

**Разработана** новая диагностическая скрининговая панель методов, позволяющая эффективно проводить оценку моноклональной гаммапатии у терапевтических больных.

**Предложены** убедительные клинические аргументы, подтверждающие оригинальную научную гипотезу о способности моноклональных

иммуноглобулинов и их фрагментов вызывать неопухолевые поражения различных органов и тканей, включая широкий спектр поражения почек, в том числе иммуновоспалительной природы.

**Доказано** на примере достаточно большой когорты больных многопрофильного терапевтического стационара, что наличие моноклональной гаммапатии требует уточнения для определения таргетной терапии и динамического наблюдения для оценки риска прогрессии в «overt» секреции В-лимфо- и плазмоклеточные гематологические неоплазмы, сохраняющиеся в течение многих лет.

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

**Применительно к проблеме диссертации результативно использован** комплекс существующих современных инструментальных и лабораторных методов исследования больных с моноклональной гаммапатией, в том числе биохимического, иммунохимического, имmunогистохимического, иммунофлюоресцентного анализа, а также методов статистической обработки данных.

**Изучены** морфологические варианты поражений почек, ассоциированные с моноклональной гаммапатией. Определен с помощью метода иммунофлюоресценции характер моноклональных депозитов в почечной ткани, что имеет важное значение для оценки прогноза и выбора целенаправленного лечения через воздействие на В-клеточный или плазмоклеточный клон, продуцирующий белки с нефропатогенными свойствами.

**Проведена модернизация** существующего алгоритма диагностики моноклональной гаммапатии, путем добавления к традиционным электрофоретическим методам исследования сыворотки крови и мочи турбидиметрического метода определения свободных легких цепей иммуноглобулинов «Freelite». Установлена высокая эффективность этого методического подхода для диагностики малых по объему моноклональных

гаммапатий, преимущественно выявляемых у терапевтических и особенно нефрологических больных.

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

**Результаты внедрены** в лечебную работу клиники ревматологии, нефрологии и профпатологии им. Е.М. Тареева УКБ № 3 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и применяются в учебном процессе при подготовке лекций и практических занятий на кафедре внутренних, профессиональных заболеваний и ревматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и на **кафедре внутренних болезней** факультета фундаментальной медицины Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

**Определены перспективы** практического использования апробированной в диссертационной работе 3-х компонентной диагностической сывороточной панели методов, в том числе «Freelite», в практическую деятельность терапевтических отделений с целью улучшения обследования больных с подозрением на моноклональную гаммапатию и в научно-исследовательской работе по данному направлению в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Разработаны** практические рекомендации по применению результатов диссертационного исследования в преподавании терапевтических дисциплин (Внутренних болезней) в высших медицинских учебных заведениях.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

**Результаты получены** при использовании современного сертифицированного оборудования и компьютерных программ. Использованные методики применялись в соответствии с поставленными задачами.

**Теория** построена на известных, проверенных данных и фактах, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертации и смежным отраслям.

**Идея базируется** на анализе доступной научной информации, обобщении передового опыта, а также на необходимости дальнейшего изучения данного вопроса.

**Использованы** современные методики сбора и анализа материала с применением различных методов исследования и статистической обработкой данных. Объем исследования достаточен для формирования заключений.

**Проведено** сравнение авторских и литературных (отечественных и иностранных) данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

**Установлено**, что по некоторым полученным автором результатам предшествующие публикации в доступной научной литературе отсутствуют.

**Личный вклад соискателя состоит в том, что** научные результаты, представленные в диссертационной работе, получены самостоятельно. Вклад автора является определяющим и заключается в планировании работы, постановке цели и задач, их реализации и внедрении в научную и клиническую практику. Все исследования, указанные в диссертационной работе, включая анализ источников литературы, сбор материала и первичной документации, обобщение полученных результатов и статистической обработки данных выполнены лично автором. Использование в диссертационной работе современных методов исследования позволили сформулировать выводы и практические рекомендации. Анализ и интерпретация полученных данных представлены автором в докладах и научных публикациях.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п.9

«Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г., №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На заседании 22 октября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Мрыхину Николаю Николаевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 15, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета

Ших Евгения Валерьевна

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Дроздов Владимир Николаевич

«24» октября 2019 г.

