

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 25 февраля 2020 года протокол № 3 о присуждении Чукиной Марии Александровне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Предикторы риска развития и неблагоприятного исхода нозокомиальной пневмонии. Клиническая и микробиологическая эффективность амикацина при ингаляционном введении» в виде рукописи по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология принята к защите 26 ноября 2019г., протокол № 17 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/нк от 11.04.2012г.).

Чукина Мария Александровна, 1989 года рождения, в 2012 году окончила ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

В 2018 году окончила очную аспирантуру в базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2018 года Чукина Мария Александровна работает ассистентом кафедры клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Диссертация «Предикторы риска развития и неблагоприятного исхода нозокомиальной пневмонии. Клиническая и микробиологическая эффективность амикацина при ингаляционном введении» по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология выполнена на кафедре клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, Морозова Татьяна Евгеньевна, заведующая кафедрой общей врачебной практики ИПО, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный консультант - кандидат медицинских наук, доцент Андрущишина Татьяна Борисовна, доцент кафедры клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Официальные оппоненты:

- Ушкалова Елена Андреевна, гражданка России, доктор медицинских наук, профессор, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки России, кафедра общей и клинической фармакологии, профессор кафедры

- Синопальников Александр Игоревич, гражданин России, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, кафедра пульмонологии, заведующий кафедрой - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Минздрава России, г.Воронеж, в своем положительном заключении, составленном, доктором медицинских наук, профессором Батищевой Галиной Александровной, заведующей кафедрой клинической фармакологии указала, что диссертация Чукиной Марии Александровны «Предикторы риска развития и неблагоприятного исхода нозокомиальной пневмонии. Клиническая и микробиологическая эффективность амикацина при ингаляционном введении» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научно-практической задачи повысить эффективность проводимой антибактериальной терапии с помощью ингаляционного применения амикацина у пациентов с нозокомиальной пневмонией, вызванной микроорганизмами с множественной лекарственной устойчивостью, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, все по теме диссертации (все в соавторстве), общим объемом 1,08 печатных листа, 3 статьи в

рецензируемых научных изданиях, 1 иностранная публикация, 1 работа в материалах конгресса, 1 работа в материалах конференции.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Чукина М.А.,** Лукина М.В., Царев И.Л., Андрущишина Т.Б., Морозова Т.Е. Нозокомиальная пневмония в условиях многопрофильного стационара: результаты ретроспективного исследования//**Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы.** -2018-№3-С.28-34.
2. **Чукина М.А.,** Лукина М.В., Царев И.Л., Андрущишина Т.Б., Морозова Т.Е. Ингаляционное применение амикацина у пациентов с нозокомиальной пневмонией в отделении интенсивной терапии//**Вестник Смоленской Государственной Медицинской Академии.** -2019-№1.С.137-144.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: член-корр. РАН, доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного врача РФ, заведующего отделением реанимации и интенсивной терапии II, ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. академика Б.В.Петровского», г. Москва – Еременко Александра Анатольевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой общей терапии, ФГАОУ ВО «Российский национально-исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России – Потешкиной Натальи Георгиевны.

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.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Минздрава России, г.Воронеж, в 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:

Разработан новый терапевтический подход, позволяющий повысить эффективность проводимой антибактериальной терапии у пациентов с нозокомиальной пневмонией.

Предложена схема ингаляционного введения амикацина в комбинации со стандартной парентеральной антибактериальной терапией для лечения пациентов с нозокомиальной пневмонией в условиях растущей антибиотикорезистентности.

Доказано, что пациентам с НП с высоким риском неблагоприятного прогноза при наличии онкохирургических заболеваний, потребности в трахеостомии и проведении ИВЛ более 48 часов, рекомендовано назначение комбинированной антибактериальной терапии с добавлением к стандартной парентеральной терапии ингаляционного введения амикацина в дозе 500 мг каждые 12 часов.

Доказано, что учитывая высокий профиль безопасности, эффективность и высокий уровень концентрации в бронхо-альвеолярной жидкости амикацина при ингаляционном введении, следует рассмотреть возможность включения в инструкцию по применению дополнительного способа ингаляционного введения амикацина пациентам с нозокомиальной пневмонией, вызванной возбудителями с множественной лекарственной устойчивостью.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Применительно к проблеме диссертации результативно использованы современные и информативные методы исследований с применением турбидиметрического ингибиторного иммуноанализа с латексным усилителем, корректными методами статистической обработки данных.

Изучены факторы риска, факторы неблагоприятного прогноза развития нозокомиальной пневмонии, диагностическое и прогностическое значение пресепсина в группе пациентов с инфекцией нижних дыхательных путей, определены фармакокинетические параметры амикацина методом турбидиметрического ингибиторного иммуноанализа с латексным усилителем (PETINIA).

Проведена модернизация существующих алгоритмов проведения антибактериальной терапии нозокомиальной пневмонии, обеспечивающая получение новых результатов по теме диссертации.

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

Результаты внедрены в учебный процесс на кафедре клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также используются в лечебном процессе в работе отделений реанимации и интенсивной терапии УКБ№1 и на базе Российского Научного Центра Хирургии имени академика Б.В. Петровского.

Определены перспективы практического использования новой комбинированной ингаляционной и парентеральной антибактериальной терапии нозокомиальной пневмонии в лечебных учреждениях.

Разработаны практические рекомендации по ингаляционному введению амикацина у пациентов с нозокомиальной пневмонией, вызванной возбудителями с множественной лекарственной устойчивостью.

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 российской 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, забор материала для проведения терапевтического лекарственного мониторинга, обобщение полученных результатов и статистическая обработка 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 25 февраля 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Чукиной Марии Александровне 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

Ученый секретарь
диссертационного совета

«27» февраля 2020 г.



Ших Евгения Валерьевна

Дроздов Владимир Николаевич