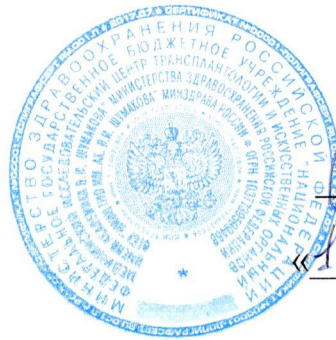


«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский
центр трансплантологии
и искусственных органов имени
академика В.И. Шумакова»

Минздрава России,
академик РАН, д.м.н.,
профессор Готье С.В.



«19» июля

2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Диссертация «Заместительная почечная терапия у пациентов с хронической болезнью почек: стратегия и тактика организации поэтапного лечения» выполнена в Центре персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Котенко Олег Николаевич работал главным внештатным специалистом нефрологом города Москвы и Центрального Федерального Округа, руководителем Московского городского научно-практического центра нефрологии и патологии трансплантированной почки Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 52 Департамента здравоохранения города Москвы».

Для выполнения диссертации был прикреплен в Центр персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 1983 году Котенко Олег Николаевич окончил Московский Медицинский Стоматологический институт по специальности «Лечебное дело». С 1988 по 1990 гг. обучался в ординатуре Государственного учреждения «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации. С 1990 по 1993 гг. обучался в аспирантуре Государственного учреждения «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации. С 1993 по 1997 гг. работал научным сотрудником Государственного учреждения «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

В 1997 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.41 – «трансплантология и искусственные органы» по теме: «Ренальная дисфункция аллотрансплантата при применении циклоспорина А» в диссертационном совете Д. 074.34.01, созданном на базе Научно-

исследовательского института трансплантологии и искусственных органов Министерства здравоохранения Российской Федерации. Диплом серия КТ № 031952.

Научные консультанты:

Готье Сергей Владимирович – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, руководитель федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Лысенко Марьяна Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор, главный врач Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 52 Департамента здравоохранения города Москвы».

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Заместительная почечная терапия у пациентов с хронической болезнью почек: стратегия и тактика организации поэтапного лечения», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, принято следующее заключение:

Диссертационная работа Котенко О.Н на тему: «Заместительная почечная терапия у пациентов с хронической болезнью почек: стратегия и тактика организации поэтапного лечения» является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена важная научная проблема – усовершенствована и разработана инновационная концепция организации лечения пациентов с хронической болезнью почек, направленного на сохранение трудоспособности и качества жизни, достижение максимально возможной выживаемости; планирование службы заместительной почечной терапии и выбор оптимального метода замещения утраченной функции почек, разработана модель интегративного подхода к организации поэтапной медицинской помощи пациентам нефрологического профиля.

Личное участие автора заключалось в: - определении частоты встречаемости хронической болезни почек по результатам скрининга в первичном звене здравоохранения Московского региона; - проведении анализа объемов и ресурсного обеспечения заместительной почечной терапии методами диализа взрослому населению на примере Московского региона; - изучении показателей качества жизни пациентов, находящихся на программном гемодиализе; - разработке инструментов динамического дистанционного наблюдения и лечения пациентов с хронической болезнью почек на различных этапах заместительной почечной терапии путем использования и внедрения в рутинную практику информационных технологий; - изучении особенностей контингента реципиентов почки, находящихся под наблюдением в Московском регионе; - проведении сравнительного анализа исходов у пациентов с терминальной стадией почечной недостаточности в зависимости от вида заместительной почечной терапии; - проведении экономической оценки затрат на оказание медицинской помощи пациентам на разных стадиях хронической болезни почек; - разработке, обосновании и внедрении в практику интегративного алгоритма диагностики и лечения пациентов при подозрении и/или выявлении хронической болезни почек.

Степень достоверности представленной работы обеспечивается четкой постановкой задач, большим количеством данных, использованием современных методов исследования, применением современных методов статистической обработки, сравнением полученных результатов с данными научной литературы.

Научная новизна: разработана инновационная концепция - комплекс технологий организации заместительной почечной терапии у пациентов с хронической болезнью почек, эффективность которых в отношении продолжительности и качества жизни пациентов доказана на примере Московского региона. На основании скрининговых исследований

разработан алгоритм раннего выявления и организации поэтапного лечения пациентов с хронической болезнью почек.

Впервые разработана и внедрена информационно-цифровая система, позволяющая оптимизировать динамическое наблюдение и лечение методами заместительной почечной терапии пациентов с хронической болезнью почек, реципиентов трансплантированной почки.

При проведении исследования были выявлены ранее не изученные и не систематизированные данные о нелинейном характере динамики показателей качества жизни пациентов на программном гемодиализе, имеющие значение при определении стратегии и тактики поэтапного лечения методами заместительной почечной терапии.

Проведен уникальный систематический анализ выживаемости и причин смертности у пациентов на диализной терапии и после трансплантации почки, в условиях разработанной интегративной модели организации поэтапного лечения. По результатам оценки затрат на лечение хронической болезни почек на разных стадиях заболевания обоснована медико-экономическая целесообразность выявления и лечения хронической болезни почек на ранних стадиях болезни, до начала заместительной почечной терапии.

Особое практическое значение имеет созданная система дистанционного телемониторинга и телепатронажа реципиентов трансплантата почки на базе цифровой платформы «ТелеНефроЦентр».

Ценность научной работы заключается в полученных в результате исследования актуальных данных о распространенности хронической болезни почек, демографических и клинических характеристиках, продолжительности и качестве жизни контингентов пациентов, получающих заместительную почечную терапию методами диализа и трансплантации; - впервые в РФ разработаны и внедрены в практику системы здравоохранения Московского региона алгоритмы диагностики и схемы медицинской маршрутизации пациентов с хронической болезнью

почек; методические подходы к планированию объемов медицинской помощи на разных стадиях заболевания. Данные о динамике показателей качества жизни у пациентов на диализе имеют практическое значение для формирования алгоритма, сроков и этапов поэтапного лечения пациентов с хронической болезнью почек.

Диссертация соответствует требованиям п.16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденным приказом директора от 12.02.2021 №70/8, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук.

Диссертация соответствует требованиям п.20 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденным приказом директора от 12.02.2021 №70/8, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация соответствует специальности 3.1.14 - трансплантология и искусственные органы.

Результаты исследования используются в работе четырех межокружных нефрологических центров (МНЦ) г. Москвы, которые оказывают первичную специализированную лечебно-диагностическую помощь пациентам с хронической болезнью почек, осуществляют диагностику и лечение. Разработанная информационно-логическая модель оптимизации медицинской помощи пациентам с хронической болезнью почек реализована в четырех межокружных нефрологических центрах, за которыми закреплены поликлиники административных округов г. Москвы.

Результаты исследования используются в лечебном процессе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 52 Департамента здравоохранения города Москвы», Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы», Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени А.К. Ерамишанцева Департамента здравоохранения города Москвы», Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы».

Материалы и основные положения работы доложены и обсуждены на региональных, всероссийских и международных конференциях: XIII Московской ассамблее «Здоровье Столицы» (Москва, 2014); «Здоровые почки для всех» (Москва, 2015); «Проблема развития нефрологической службы в мегаполисе» (Москва, 2015); VIII Съезде Научного Общества Нефрологов России (Москва, 2015); X, XIII, XIV Общероссийских конференциях Российского диализного общества (Москва, 2016, 2018, 2019); XV Северо-Западная нефрологической школе (Санкт Петербург, 2016); International Ketoanalogue Symposium (Roma Italy, 2019); форумах «Развитие территорий-технологии будущего» (Сочи, 2019); «Здоровые почки всем и везде: от профилактики и выявления до равного доступа к медицинской помощи» (Москва, 2020); «Современные методы лечения и своевременная профилактика хронических заболеваний почек» (Оренбург, 2020); «Актуальные вопросы ведения пациентов с хронической болезнью почек в терапевтической практике» (Уфа 2022); «Актуальные вопросы нефрологии и заместительной почечной терапии» (Красноярск 2023); «Актуальные проблемы и новые решения в нефрологии» (Санкт-Петербург, 2023); I, II, III Московских объединенных съездах нефрологов

(Москва 2021, 2022); XI Всероссийском съезде трансплантологов с международным участием (Москва, 2022); IX Национальном диабетологическом конгрессе с международным участием (Москва, 2022 г.).

По теме диссертации опубликовано 29 научных работ, из них 23 статьи в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, в том числе 10 статей в изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science, получено Свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Центра:

1. Котенко О.Н. Лечение пациентов с хронической болезнью почек 5 стадии (ХБП 5) методами гемодиализа и гемодильтрации. Клинические рекомендации. / Строков А.Г., Гуревич К.Я., Ильин А.П., Денисов А.Ю., Земченков А.Ю., Андрусев А.М., Шутов Е.В., Злоказов В.Б. // Нефрология. - 2017. - Т. 21. - № 3. - С. 92-111.

2. Котенко О.Н. Результаты изучения мнения пациентов об организации медицинской помощи в центрах диализного лечения. / Ибрагимов А.И., Загоруйченко А.А., Акчурин М.Р., Харитонова Е.В. // Нефрология и диализ. - 2018. - Т. 20. - № 3. - С. 290-294.

3. Котенко О.Н. Руководство по лечению пациентов с хронической болезнью почек 5 стадии (ХБП 5) перитонеальным диализом. / Е.В. Шутов. // Клиническая нефрология. - 2019. - № 1. - С. 6-16.

4. Котенко О.Н. Иммуносупрессивная терапия как фактор риска посттрансплантационного сахарного диабета. / С.С. Аллазова, М.С. Новикова, Е.М. Шилов. // Терапевтический архив. - 2020. - Т. 92. - № 12. - С. 137-141.

5. Котенко О.Н. Социальное сопровождение людей с хронической почечной недостаточностью, находящихся на диализе в стационарном социальном учреждении. / Якунин А.В., Шейхов М.Р., Кондрашова Л.М., Васина Н.В. // Клиническая нефрология. 2020. - Т. 12. - № 3. - С. 15-21.

6. Котенко О.Н. Нефрологическая служба Российской Федерации в 2019-2020г.: отчет президиума профильной комиссии по нефрологии экспертного совета Минздрава России. / Шилов Е.М., Шилова М.М., Мильчаков К.С., Румянцева Е.И., Хальфин Р.А. // Клиническая нефрология. 2020. - Т. 12. - № 4. - С. 5-35.

7. Котенко О.Н. Особенности клинического течения коронавирусной инфекции COVID-19 у реципиентов сердца, почки, печени: первые результаты национального многоцентрового наблюдательного исследования «Роккор-Пациент» / Готье С.В., Шевченко А.О., Цирульникова О.М., Хомяков С.М., Виноградов В.Е., Абызов И.Н., Аветисян Г.Д., Анисимов А.Ю., Артюхина Л.Ю., Беков М.Т., Бердинский В.А., Богданов В.С., Быков А.Ю., Винокуров А.Ю., Гончарова А.Ю., Евдокимов Д.П., Езерский Д.В., Загайнов В.Е., Захаревич В.М. и др. // Вестник трансплантологии и искусственных органов. - 2020. - Т. 22. - № 3. - С. 8-17.

8. Котенко О.Н. Особенности ведения реципиентов почечного трансплантата с новой коронавирусной инфекцией COVID-19. / Артюхина Л.Ю., Фролова Н.Ф., Столяревич Е.С. // Вестник трансплантологии и искусственных органов. - 2020. - Т. 22. - № 4. - С. 69-74.

9. Котенко О.Н., Медико-социальные характеристики и качество жизни пациентов с хронической болезнью почек (ХБП), получающих заместительную почечную терапию методом программного гемодиализа. / Абольян Л.В., Кутейников В.Ю., Гринин В.М., Шастина В.Р., Ловчинский Е.В., Гиннятулина Р.И., Малютин И.А. // Нефрология и диализ. - 2021. - 23(4): - С. 461-608.

10. Котенко О.Н. Стоимость Хронической болезни почки в РФ. / Омеляновский В.В., Игнатъева В.И., Ягненкова Е.Е., Румянцева Е.И. // Клиническая нефрология.- 2021.- Т. 13. - № 4. - С. 30-38.
11. Котенко О.Н. Результаты 5-летнего опыта тестирования лабораторией ИНВИТРО скорости клубочковой фильтрации на территории РФ. / Фадин Д.В., Федин В.А., Зингерман Б.В., Котенко О.Н., Каргальская И.Г. // Клиническая нефрология. 2021. - Т. 13. - № 2. - С. 27-33.
12. Котенко О.Н. Экономическая оценка стратегий предоставления заместительной почечной терапии в городе Москвы. / Антонов А.А., Безденежных Т.П., Трифонова А.А., Омеляновский В.В., Мусина Н.З. // Клиническая нефрология. - 2021. - Т. 13. - № 2. - С. 10-19.
13. Котенко О.Н. Эпидемиология COVID-19 у больных получающих заместительную почечную терапию в Российской Федерации: итоги 2020 г. / Шилов Е.М., Шилова М.М., Мильчаков К.С., Румянцева Е.И., Хальфин Р.А. // Клиническая нефрология. - 2021. - Т. 13. - № 1. - С. 5-12.
14. Котенко О.Н. Состояние заместительной терапии хронической почечной недостаточности в Москве в 2015-2020 гг. / Васина Н.В., Марченкова Л.В., Лысенко М.А. // Клиническая нефрология. - 2021. - Т. 13. - № 1. - С. 13-19.
15. Котенко О.Н. Применение заместительной почечной терапии и экстракорпоральной гемокоррекции в первые месяцы новой коронавирусной инфекции в медицинских учреждениях города Москвы. / Рей С.И., Васина Н.В., Марченкова Л.В., Ярустовский М.Б. // Анестезиология и реаниматология (Медиа Сфера). - 2022. - № 4. - С. 40-47.
16. Котенко О.Н. Анализ удовлетворенности лекарственной терапией анемии пациентов с хронической болезнью почек 5-й стадии на гемодиализе. / Абольян Л.В., Кутейников В.Ю., Виноградов В.Е., Дорофеева Е.Г. // Клиническая нефрология.- 2022- №4: - С.5–12.

17. Котенко О.Н. Состояние нефрологической службы в Российской Федерации: Заместительная почечная терапия в период с 2017 по 2021г. / Шилов Е.М., Шилова М.М., Румянцева Е.И., Есаян А.М. // Клиническая нефрология. - 2022. - Т. 14. - № 1. - С. 6-15.
18. Котенко О.Н., Анемия и качество жизни пациентов с хронической болезнью почек на заместительной почечной терапии методом программного гемодиализа. / Абольян Л.В., Кутейников В.Ю., Виноградов В.Е., Фомин В.В. // Терапевтический архив. - 2023; 95(1): 32–37.
19. Котенко О.Н. Телепатронаж пациентов, получающих лечение амбулаторным перитонеальным диализом, с использованием платформы дистанционного мониторинга и реабилитации пациентов «Теленефроцентр». / Бердинский В.А., Каргальская И.Г., Иванова Е.С., Виноградов В.Е., Фролова Н.Ф. // Клиническая нефрология. - 2023. - Т. 15. - № 2. - С. 6-10.
20. Котенко О.Н. Дистанционный мониторинг реципиентов почечного трансплантата. / Иванова Е.С., Каргальская И.Г., Виноградов В.Е., Бердинский В.А., Артюхина Л.Ю., Фролова Н.Ф. // Клиническая нефрология. - 2023. - Т. 15. - № 2. - С. 11-18.
21. Котенко О.Н., Оценка результатов и стоимости лекарственной терапии анемии у пациентов с хронической болезнью почек 5-й стадии, находящихся на гемодиализе, в условиях реальной клинической практики г. Москвы // Абольян Л.В., Шамшурина Н.Г., Кутейников В.Ю., Виноградов В.Е., Дорофеева Е.Г. // Профилактическая медицина. - 2023. – Том 26. - № 6. – С. 14–21.
22. Котенко О.Н. Смертность среди реципиентов почечного трансплантата с SARS-COV-2: систематический обзор и мета-анализ когорт и клинических регистра. / Новикова М.С., Минушкина Л.О., Котенко О.Н., Затейщиков Д.А., Боева О.И., Аллазова С.С., Шилов Е.М.,

Котешкова О.М., Анциферов М.Б. // Клиническая нефрология. - 2023. - Т. 15. - № 1. - С. 13-20.

23. Котенко О.Н. Анемия и качество жизни пациентов с хронической болезнью почек на заместительной почечной терапии методом программного гемодиализа. / Абольян Л.В., Кутейников В.Ю., Виноградов В.Е., Фомин В.В. // Терапевтический архив. - 2023. - Т. 95. - № 1. - С. 32-37.

Статьи в иных изданиях:

1. Котенко О.Н. Хроническая болезнь почек: недооцененные факторы риска и новые клинические рекомендации / Фомин В.В. // Consilium Medicum. - 2021. - Т. 23. - № 10. - С. 736-741.

2. Котенко О.Н. Организация лекарственной терапии анемии у пациентов с хронической болезнью почек 5-й стадии на гемодиализе (Аналитический обзор) / Кутейников В.Ю., Абольян Л.В. // Медицинский вестник МВД. – 2023. - № 2. – С. 66-72.

Свидетельство о государственной регистрации:

1.Котенко О.Н., Абольян Л.В., Кутейников В.Ю., Виноградов В.Е. Свидетельство о регистрации базы данных. Качество жизни пациентов с хронической болезнью почек (ХБП) на гемодиализе в г. Москве. № 2022621762 от 19 июля 2022 г.

Диссертация «Заместительная почечная терапия у пациентов с хронической болезнью почек: стратегия и тактика организации поэтапного лечения» Котенко Олега Николаевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

Заключение принято на заседании совместной конференции научных и клинических подразделений Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании 23 человека. Из них с правом голоса 20 человек. В голосовании приняло участие 20 человек, имеющих ученые степени по искомой специальности, из них 10 докторов наук и 10 кандидатов наук.

Результаты голосования: «за» – 20 человек, «против» – нет, «воздержались» – нет. Протокол № 4 от 11 июля 2023 года.

Председатель конференции

Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова»
Минздрава России
доктор медицинский наук, профессор



Шевченко О.П.

Секретарь конференции

Ведущий научный сотрудник
отдела координации и мониторинга
научных программ
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
кандидат ветеринарных наук

Волкова Е.А.