

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-исследовательской работе
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

кандидат медицинских наук,
доцент Д.В. Бутнару



2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

*Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования Первый Московский государственный
медицинский университет имени И. М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский
Университет)*

о научно-практической ценности диссертации соискателя Первышина
Николая Александровича на тему: «Оптимизация диспансерного наблюдения
пациентов с сахарным диабетом 2 типа и хронической болезнью почек в
амбулаторных условиях», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

Актуальность темы.

По современным представлениям, приоритетной задачей амбулаторного лечения сахарного диабета (СД) является своевременное выявление и профилактика прогрессирования сосудистых осложнений и сопутствующих заболеваний атеросклеротического генеза. Одно из наиболее перспективных направлений реализации поставленной цели заключается в формализации и цифровизации амбулаторного приема путем разработки и внедрения специализированных программ – автоматизированных рабочих мест врача. Применение информационных технологий в клинической практике позволяет систематизировать первичные медицинские данные пациента, использовать при их обработке алгоритмы системы поддержки врачебных решений, что особенно актуально для пациентов с диабетическим поражением почек. Учитывая многофакторный патогенез данной патологии, количественное определение прогноза темпа прогрессирования хронической болезни почек (ХБП) по доступным на амбулаторном этапе объективным предикторам имеет важное прикладное значение.

4	№	95
ЛИСТОВ	25	12
		20 22
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации тел./факс +7(846) 374-10-03		

Диссертация выполнена на базе ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России в соответствии с комплексным планом НИР (номер государственной регистрации АААА-А18-118112690087-6 от 26.11.2018).

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов.

Научная новизна исследования заключается в разработке инновационной методики информационного обеспечения диспансерного наблюдения пациентов с СД 2 типа, позволяющей оптимизировать выявление и мониторинг прогрессирования ХБП.

Изучены особенности эпидемиологических показателей у пациентов с СД г. Самара в аспекте решения задач по совершенствованию диспансерного наблюдения в амбулаторных условиях, выполнен социологический опрос пациентов с СД 2 типа.

Впервые разработаны формализованный протокол и цифровое медицинское приложение автоматизированное рабочее место эндокринолога для амбулаторного приема пациентов с СД (АРМЭ СД) (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2018619024 от 27 июля 2018 г.).

Предложен и клинически обоснован диагностический расчётный параметр «Индекс снижения скорости клубочковой фильтрации (СКФ)», выделены предикторы быстрого прогрессирования ХБП у пациентов с СД 2 типа.

Впервые разработаны математическая логистическая модель и прикладной клинический калькулятор прогноза темпа прогрессирования ХБП у пациентов с СД 2 типа (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2022662575 от 5 июля 2022 г.).

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.

Основные положения диссертационной работы базируются на материалах первичной документации и полностью им соответствуют. Результаты эпидемиологического анализа и клинических исследований свидетельствуют о решении поставленных задач. Высокая степень достоверности и обоснованности выводов, основных научных положений диссертации определяется репрезентативностью полученных результатов, обеспеченной достаточным числом наблюдений при изучении показателей здоровья пациентов с СД. Дано развернутое аргументированное клиническое обоснование нового диагностического параметра «Индекс снижения СКФ», определяющего количественную характеристику динамики процесса прогрессирования ХБП при СД 2 типа. Высокая диагностическая значимость

клинического калькулятора прогноза темпа снижения СКФ подтверждена результатами ROC-анализа.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликована 17 печатных работ (из них 9 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России), получены 2 патента РФ (свидетельства о регистрации программы для ЭВМ).

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики.

Рекомендации по использованию результатов и выводов.

Программа АРМЭ СД внедрена в клиническую практику в нескольких медицинских организациях г. Самара: ГБУЗ СО СГП №4, в МДЦ «Эндокринолог», ЛДЦ «Наш доктор». Систематическое использование программы на амбулаторном приеме позволило сохранить и систематизировать первичные данные 1294 амбулаторных консультаций 849 пациентов с СД, что составляет 87,6% диспансерной группы. Прикладной клинический калькулятор прогноза быстрого прогрессирования ХБП при СД 2 типа может быть использован в лечебной работе эндокринологов, врачей общей практики и гериатров.

Результаты диссертационных исследований используются в учебном процессе на кафедрах госпитальной терапии с курсами поликлинической терапии и трансфузиологии, общественного здоровья и здравоохранения ФГБОУ ВО СамГМУ МЗ РФ.

Заключение.

Диссертационная работа Первышина Николая Александровича на тему: «Оптимизация диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом 2 типа и хронической болезнью почек в амбулаторных условиях», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи современной эндокринологии по изучению путей оптимизации диспансерного наблюдения пациентов с СД 2 типа в амбулаторных условиях.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Первышина Николая Александровича на тему: «Оптимизация диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом 2 типа и хронической болезнью почек в амбулаторных условиях» соответствует требованиям п. 9 «Положения о

присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедры эндокринологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), протокол № 5 от «19» декабря 2022 г.

Заведующий кафедрой эндокринологии
Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
член-корреспондент РАН, профессор,
доктор медицинских наук



Нина Александровна Петунина



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2. Телефон: 8 (495) 609-14-00
www.sechenov.ru. E-mail: rektorat@sechenov.ru

С отзавом ознакомились 28/12/22

