

## ОТЗЫВ

на автореферат 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.

Внедрение в повседневную амбулаторную практику формализованных протоколов пациентов с СД способствует повышению эффективности и качества диспансерного наблюдения, что оказывает существенное влияние на своевременность выявления сосудистых осложнений, снижает инвалидизацию и смертность пациентов. Применение цифровых методов для сохранения и систематизации первичной медицинской информации пациентов с СД 2 типа непосредственно во время приема открывает возможность формирования актуальных локальных регистров, данные из которых могут быть экспортированы в ФРСД и подсистемы ЕГИСЗ. Разработка и внедрение цифровых алгоритмов систем поддержки врачебных решений для оценки прогноза прогрессирования ХБП у пациентов с СД 2 типа на основании доступных на амбулаторном приеме клинических признаков позволяет назначить медикаментозные препараты с доказанным нефропротективным эффектом на доклинических стадиях развития диабетического поражения почек, чем обусловлена актуальность темы диссертационной работы.

Цель и задачи исследования сформулированы точно и логично. Набранный клинический материал и примененные для его анализа статистические методы достаточны для формулировки адекватных выводов. Выполнен комплексный социально-эпидемиологический анализ, изучены клинические показатели в когорте пациентов с СД 2 типа, применены современные методы оценки полученных результатов.

Изучены изменения эпидемиологических показателей СД в г. Самара за длительный период, оценены параметры гликемического статуса пациентов, определяющие эффективность лечения и диспансерного наблюдения на

амбулаторном этапе. Подробно рассмотрены звенья патогенеза развития диабетического поражения почек, выделены предикторы быстрого прогрессирования ХБП у пациентов с СД 2 типа, клинически обоснован расчетный параметр «Индекс снижения СКФ», объективно характеризующий динамику патологического процесса развития осложнения.

Впервые разработаны формализованный протокол и цифровое медицинское приложение автоматизированное рабочее место эндокринолога для амбулаторного приема пациентов с СД, а также математическая модель и прикладной клинический калькулятор прогноза быстрого прогрессирования ХБП у пациентов с СД 2 типа.

Результаты диссертационного исследования прошли клиническую апробацию и внедрение в условиях клинической практики. Программное обеспечение систематически используется на амбулаторном приеме в медицинских организациях г. Самара. Прогностический калькулятор быстрого прогрессирования ХБП у пациентов с СД 2 типа может быть использован в лечебной работе эндокринологов, врачей общей практики и гериатров. По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, в том числе 9 статей – в журналах ВАК Министерства образования и науки РФ, из них 5 статей по шифру специальности 3.1.19. Эндокринология; 2 статьи входят в МБД SCOPUS.

Научная новизна подтверждена 2 патентами РФ (свидетельства о регистрации программы для ЭВМ №№ 2018619024 от 27.07.18; 2022662575 от 5.07.22). Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

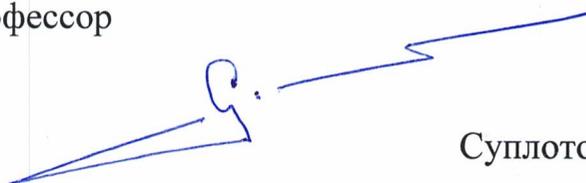
Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Первышина Николая Александровича на тему: «Оптимизация диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом 2 типа и хронической болезнью почек в

амбулаторных условиях» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной эндокринологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения 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.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.05.

Заведующая курсом эндокринологии кафедры  
терапии Института непрерывного медицинского  
развития ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России,  
главный внештатный эндокринолог  
Департамента здравоохранения Тюменской области,  
президент Ассоциации эндокринологов Тюменской области,  
доктор медицинских наук, профессор

23.12.2022



Суплотова Л. А.

Подпись профессора Л.А. Суплотовой заверяю:  
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «Тюменский государственный  
медицинский университет» Минздрава России, кандидат медицинских наук  
Платицына Светлана Владимировна

Контактная информация:  
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ, 625023, г. Тюмень, ул. Одесская, 54  
Телефон: (3452) 28-74-76  
E-mail: kafedra\_terapii@tyumsmu.ru  
<https://www.tyumsmu.ru>

