

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Водолагина Михаила Витальевича** на тему: «Научное обоснование организационно-медицинских мероприятий по повышению эффективности динамического наблюдения за состоянием здоровья пациентов с сахарным диабетом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение

**Актуальность.** По данным ВОЗ во многих странах мира регистрируется рост показателей заболеваемости сахарным диабетом не только среди пожилых людей, но и у лиц среднего и молодого возраста. Данная тенденция обусловлена высокой распространенностью основных факторов риска развития диабета среди населения (несбалансированное высококалорийное питание, избыточная масса тела и ожирение и др.). Большой экономический ущерб для общества в связи с финансовыми затратами на лечение и реабилитацию пациентов с диабетом, затратами в связи с временной и стойкой нетрудоспособностью, а также в связи с преждевременной смертью пациентов трудоспособного возраста, страдающих сахарным диабетом, обуславливает необходимость проведения эффективного мониторинга за состоянием их здоровья. В связи с этим диссертационное исследование Водолагина М.В., посвященное поиску путей повышения эффективности динамического наблюдения за состоянием здоровья пациентов с диабетом и изучению возможностей применения для мониторинга современных информационно-коммуникационных и телемедицинских технологий, является актуальной.

**Научная новизна и практическая значимость.** Автором была проведена комплексная оценка нормативных правовых документов, регламентирующих оказание медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом в РФ, для изучения возможностей использования современных телемедицинских и информационно-коммуникационных технологий при лечении пациентов с диабетом.

Водолагиным М.В. было проведено медико-социальное исследование, позволившее изучить распространенность у пациентов с диабетом основных факторов риска развития осложнений у пациентов, страдающих сахарным диабетом, организацию проводимого лечения и мнение пациентов о возможностях использования ими современных телемедицинских и информационно-коммуникационных технологий в процессе лечения. На основании проведенного исследования автором были составлены медико-социальные портреты пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типа, детально описаны их различия. Также Водолагиным М.В. были изучены современные приложения для мобильных телефонов для пациентов с сахарным диабетом и представлены результаты анализа соответствия функций данных приложений потребностям пациентов.

Проведенный автором SWOT-анализ позволил установить сильные и слабые стороны, а также возможности применения телемедицинских и информационно-коммуникационных

технологий при оказании медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом. Водолагиным М.В. был проведен мета-анализ исследований зарубежных авторов для оценки эффективности применения телемедицинских и информационно-коммуникационных технологий в лечении сахарного диабета.

Результаты поведённого Водолагиным М.В. исследования внедрены в учебный процесс на кафедре общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России.

**Достоверность результатов исследования.** Автором применены адекватные цели и задачам исследования методы (социологический, аналитический, статистический, графоаналитический методы, мета-анализ и SWOT-анализ), которые позволили решить поставленные задачи и получить достоверные результаты исследования.

Основные положения диссертационного исследования Водолагина М.В. были доложены и обсуждены на восьми научно-практических конференциях, в том числе – конференциях с международным участием.

**Публикации.** Основные положения и выводы диссертации опубликованы в 20 научных работах, в том числе 2 научных статьи по специальности защищаемой диссертации опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации в Перечне рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Web of Science; 2 статьи в других научных журналах и 14 публикаций в сборниках материалов научных конференций (в т.ч. - 11 конференций с международным участием).

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

### **Заключение.**

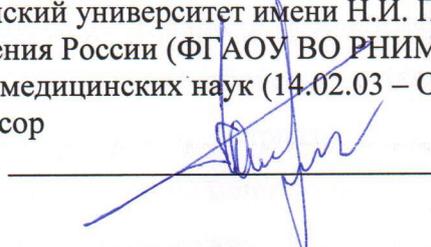
На основании изучения автореферата диссертации Водолагина Михаила Витальевича на тему «Научное обоснование организационно-медицинских мероприятий по повышению эффективности динамического наблюдения за состоянием здоровья пациентов с сахарным диабетом» можно сделать вывод о том, что данная диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи по изучению возможностей применения современных информационно-коммуникационных и телемедицинских технологий для мониторинга за состоянием здоровья пациентов с сахарным диабетом и поиску путей повышения его эффективности.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Водолагина М.В. полностью соответствует

требованиям пункта 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации», утвержденного Приказом Ректора Университета от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор - Водолагин Михаил Витальевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение.

Профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения имени академика Ю.П. Лисицына педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения России (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России), доктор медицинских наук (14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение), профессор

«08» сентября 2022 г.

  
Полунин Валерий Сократович

Подпись профессора, доктора медицинских наук Полунина Валерия Сократовича заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, кандидат медицинских наук, доцент

  
Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д.1

тел.: +7(495) 434-37-88; +7(495)434-07-00; e-mail: kafedraOZZPF@mail.ru