

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента Кудриной Елены Аркадьевны на диссертационную работу Китаевой Эндже Альбертовны «Научное обоснование межведомственной программы по формированию здорового образа жизни у населения и оценка её эффективности», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.3. – Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, в диссертационный совет ПДС 0300.023 ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

### **Актуальность исследования**

Актуальность выбранной темы исследования не вызывает сомнений, поскольку демографические процессы, показатели здоровья населения и факторы, влияющие на них, по-прежнему находятся в центре внимания многих отечественных и зарубежных исследователей. Увеличение ожидаемой продолжительности жизни и рождаемости, снижение смертности населения, особенно трудоспособного возраста, становятся приоритетными направлениями системы управления здравоохранением, однако целевые значения показателей, поставленные в указах Президента Российской Федерации, не достигнуты.

Автор акцентирует внимание на необходимости применения комплексного подхода при формировании федеральных и региональных программ, направленных на снижение смертности и заболеваемости населения, который бы предусматривал одновременное воздействие на приоритетные факторы, снижающие потенциал здоровья граждан.

Исходя из вышеизложенного, диссертационная работа Китаевой Э.А., целью которой являлась разработка Комплексной межведомственной программы, направленной на улучшение демографических показателей и показателей здоровья населения Республики Татарстан, и определение условий достижения их целевых значений, представляется актуальной и своевременной. Сформулированные задачи исследования в полной мере отвечают поставленной цели и обеспечивают поэтапное её достижение.

## **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Научная новизна не вызывает сомнения. В ходе проведенного исследования автором впервые определены региональные особенности медико-демографической ситуации в Республике Татарстан за многолетний период (1997-2019 гг.), отражающие проблематику оказания медицинской помощи населению. Впервые выявлено количественное влияние различных факторов (социально-экономических, состояния окружающей среды, доступности бесплатной медицинской помощи, деятельности и финансирования системы здравоохранения, образа жизни населения) на демографические показатели и показатели здоровья населения, определены условия достижения целевого значения ожидаемой продолжительности жизни при рождении (ОПЖ) в регионе.

На основе проведенного пилотного исследования в 7 районах республики с последующей многофакторной оценкой установлено, что при формировании профилактических программ охраны здоровья населения требуется дифференцированный подход к различным группам населения. Это позволило автору разработать Комплексную межведомственную программу, направленную на дифференцированное и одновременное воздействие на все факторы, определяющие здоровье населения, с учетом особенностей региона и отдельных групп населения, эффективность которой доказана в проведенном исследовании.

## **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне в соответствии с разработанной научной программой исследования, направленной на достижение цели и поэтапное выполнение задач. Комплексный подход к проведению исследования позволил автору сформулировать логично вытекающие из поставленных задач выводы и разработать практические рекомендации. Дифференцированное применение методов исследования на каждом его этапе, включающее математико-

статистическую обработку результатов, достаточный объем исследования свидетельствуют о достоверности и объективности полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.

#### **Научная и практическая значимость полученных автором результатов**

Данные анализа, полученные в ходе диссертационного исследования, о медико-демографической ситуации в Республике Татарстан с указанием особенностей заболеваемости и смертности населения, прогностические критерии определения целевого значения ОПЖ использованы органом исполнительной власти региона в сфере здравоохранения для принятия управленческих решений и разработке Межведомственной программы по формированию здорового образа жизни и оценке ее эффективности.

Результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс в системе дополнительной профессиональной подготовки врачей на базе УМЦ «Бережливых технологий в здравоохранении» кафедры общей гигиены ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, а также в учебный процесс ГАПОУ «Казанский медицинский колледж».

Основные результаты исследования были доложены и обсуждены на более чем 30 международных, всероссийских и региональных научно-практических форумах и конференциях.

#### **Полнота освещения результатов диссертации в научной печати**

По материалам диссертации опубликованы 60 печатных работ, в том числе в ведущих рецензируемых научных журналах, индексируемых в международных базах и системах цитирования, и изданиях, рекомендованных ВАК – 10, входящих в Перечень РУДН/ Перечень ВАК – 4, зарегистрированы 2 патента на изобретение, изданы и внедрены две методические рекомендации, одна монография.

#### **Соответствие диссертации паспорту научной специальности**

Научные положения диссертации соответствуют пунктам 6, 9, 14, 18 направлений исследования паспорту специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения.

## **Структура и содержание работы**

Диссертационная работа написана по традиционному образцу, соответствующему требованиям Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации. Она состоит из введения; обзора научной литературы; семи глав, в которых изложены материалы собственных исследований; заключения; выводов; практических рекомендаций и приложений. Работа содержит 364 страницы машинописного текста, 65 рисунков, 75 таблиц, 6 приложений. Библиографический указатель содержит 414 источников, из них 241 отечественные и 173 иностранных.

**Во введении** обоснована актуальность темы исследования и степень ее разработанности, сформулированы цель и задачи, показаны научная новизна, научно-практическая значимость работы, обоснованы основные положения, выносимые на защиту.

**Первая глава** содержит аналитический обзор отечественных и зарубежных научных публикаций, посвященных оценке медико-социальных характеристик формирования здоровья населения и влияния медико-биологических, экономических и социальных факторов на демографические показатели и здоровье населения Российской Федерации. Автором обобщены ключевые проблемы современного здравоохранения и показана необходимость разработки научно-обоснованных подходов к управлению здоровьем населения в отдельно взятом регионе и в Российской Федерации в целом.

**Вторая глава** отражает методологию и программу исследования, предусматривающую поэтапное проведение работы на основе комплексной методики исследования, разработанной на системном подходе. Представлено описание базы исследования, обоснованы критерии выбора, проведена статистическая обработка результатов.

Автором применен комплекс методов, адекватный цели и задачам исследования: систематизация, алгоритмизация, моделирование, прогнозирование, интеграция данных, результатов и материалов, контент –

анализ литературы и медицинской литературы, математически-статистические методы, графоаналитические приемы, логические, динамические и сравнительные методы, структурно-функциональный анализ и индикативная оценка.

**Третья глава** содержит результаты медико-демографического анализа состояния здоровья населения Республики Татарстан за 1997-2019 годы. На основании проведенного анализа выявлены особенности региона и определены ключевые проблемы системы здравоохранения. В частности, автор отмечает, что при сохранении существующего темпа снижения (роста) ряда ключевых демографических показателей (рождаемость, общий коэффициент смертности, ожидаемая продолжительность жизни при рождении) их целевые значения к 2025 г. достигнуты не будут.

**В четвертой главе** изучена степень влияния главных факторов, определяющих здоровье населения региона. Автором проведена многофакторная оценка медико-биологических, социально-экономических, экологических показателей, деятельности и финансирования системы здравоохранения, образа жизни населения и анализ их влияния на ключевой медико-демографических критерий - ожидаемая продолжительность жизни при рождении. Путем социологического опроса, проведенного в разные периоды, была изучена удовлетворенность населения Республики Татарстан доступностью и качеством оказания медицинской помощи в медицинских организациях всех уровней (республиканского значения, в городских поликлиниках, в ЦРБ и СМП).

Положительно, что автором в исследовании использован эконометрический метод, позволивший методом регрессионного анализа определить главные факторы, влияющие на состояние здоровья населения в 32 регионах Центрального и Приволжского федеральных округов (валовой региональный продукт на душу населения, подушевые государственные расходы на здравоохранение и потребление крепких алкогольных напитков

на душу населения), что позволило построить прогнозные модели и рассчитать условия достижения целевого ОПЖ в регионе.

**Пятая глава** посвящена научному обоснованию, принципам формирования и структуре, разработанной Китаевой Э.А., Комплексной межведомственной программы и пяти подпрограмм, направленных на улучшение социально-экономического положение населения, приверженности населения к здоровому образу жизни, улучшение состояния охрана окружающей среды и условий труда на производстве, повышения рождаемости, доступности и качества медицинской помощи в рамках региональных и федеральных программ, реализованных Министерством здравоохранения Республики Татарстан.

**В шестой главе** представлены результаты реализации межведомственной подпрограммы по формированию приверженности населения к здоровому образу жизни. Китаевой Э.А. проведено пилотное многоаспектное исследование образа жизни населения 7 муниципальных районов республики, позволившее автору выявить достоверную взаимосвязь между приверженностью к здоровому образу жизни и полом, уровнем образования и доходов с учетом индивидуальных характеристик населения. В результате реализации подпрограммы в регионе на 35,5% увеличилось число людей, систематически занимающихся физической культурой и спортом, на 18,2% снизилась распространенность табакокурения среди взрослого населения; на 36,5% уменьшилось среднедушевое потребление алкоголя, на 27,3% сократилось количество отравлений алкогольной продукцией, что имеет важное социально-экономическое значение.

**В седьмой главе** приведена оценка медико-экономической эффективности реализации Комплексной межведомственной программы в Республике Татарстан за 2014 и 2019 годы и дана оценка ее эффективности. Следует отметить, что помимо медицинской и социальной эффективности реализации программы, автор доказывает ее экономическую эффективность за счет оценки предотвращенного ущерба в сохранных жизнях, стоимости

сохраненных жизней, оценка вклада системы здравоохранения в экономический эффект, что придает особую ценность диссертационной работе.

**В заключении** обобщены полученные результаты, изложены основные аспекты диссертационного исследования, обоснована необходимость предложенных рекомендаций.

**Выводы** обоснованы, являются логичным завершением полученных результатов, соответствуют поставленным задачам и цели исследования.

**Практические рекомендации** разделены на федеральный, региональный и учрежденческий уровни, являются реализуемыми и обоснованными.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. В тексте имеются незначительные технические опечатки, единичные стилистические погрешности, отдельные повторы, не снижающие ценности проведенного исследования. В рамках обсуждения работы, прошу пояснить следующее:

1. При прогнозировании целевого уровня ОПЖ в динамике сохранялся ли разрыв между ОПЖ у мужчин и женщин? Если, да, то укажите его уровень.

2. С какими организационными сложностями Вы столкнулись при внедрении межведомственной подпрограммы по формированию приверженности населения к здоровому образу жизни?

### **Заключение**


Диссертационная работа Китаевой Эндже Альбертовны «Научное обоснование межведомственной программы по формированию здорового образа жизни у населения и оценка её эффективности», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, вносящей вклад в решение актуальной проблемы современного здравоохранения – улучшение демографических показателей и показателей здоровья населения на

региональном уровне на основе научно обоснованной комплексной межведомственной программы.

По актуальности темы, методическому уровню, научной новизне, объему проведенного исследования, научной и практической значимости полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа соответствует требованиям п.2.1 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного Ученым советом ФГАОУ РУДН 23.09.2019, протокол №12, соответствует паспорту и шифру специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, а ее автор Китаева Эндже Альбертовна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения (медицинские науки).

**Официальный оппонент:**

доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения), доцент, проректор по научной работе и региональному развитию здравоохранения, заведующий кафедрой общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением ФПК и ПП ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России

  
Кудрина Елена Аркадьевна  
«15» 05 2023 г.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Кудриной Е.А. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России

д.м.н., доцент



С.А. Лукина

«15» мая 2023 г.



Контактная информация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России

Почтовый адрес: 426034, Российская Федерация, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281

Тел. 8(3412) 52-62-01 e-mail: [nir@igma.udm.ru](mailto:nir@igma.udm.ru)