

УТВЕРЖДАЮ

директор ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук, профессор

О.С. Кобякова



2021 г.

ОТЗЫВ

Ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Титовой Светланы Николаевны на тему **«Медико-социальные аспекты заболеваемости хроническим пиелонефритом взрослого населения и пути совершенствования профилактики»**, на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение

Актуальность избранной темы исследования. Диссертационная работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертационная работа Титовой Светланы Николаевны посвящена актуальной для общественного здоровья и здравоохранения задаче – недостаточной эффективности организации профилактических и медицинских мероприятий по ранней выявляемости, диагностики, эффективного своевременного лечения, реабилитации, а, следовательно, снижения заболеваемости пиелонефритом.

Хронический пиелонефрит преимущественно развивается у девочек и женщин (они болеют в 6 раз чаще мальчиков и мужчин), что связано с морфо-функциональными особенностями мочеполовых органов. В последнее десятилетие просматривается чёткая тенденция к росту числа и омоложению

лиц, заболевших пиелонефритом. В 84% случаев заболевание носит вторичный характер и сопутствует большому количеству других урологических заболеваний.

Недостаточно решены вопросы профилактики заболеваемости хроническим пиелонефритом. При этом данное заболевание приводит к инвалидности, смертности трудоспособного населения, а пиелонефрит беременных сопровождается ростом показателей перинатальной, младенческой и материнской смертности. При этом эффективное управление профилактикой становится возможным с применением современных цифровых технологий и математического моделирования, основанных на использовании сведений о медико-социальных факторах риска с учетом индивидуальных характеристик заболевших.

Вышеизложенное свидетельствует о необходимости разработки научно обоснованных рекомендаций по совершенствованию профилактики хронического пиелонефрита.

Научная новизна исследования и полученных результатов. Автором аргументирована необходимость разработки новых современных организационных методов профилактики хронического пиелонефрита и разработки прогностических моделей.

Автором показаны закономерности заболеваемости и определены основные медико-социальные факторы риска, способствующие возникновению хроническим пиелонефритом взрослого населения в современных социально-экономических условиях отдельного региона.

С учетом индивидуальных медико-социальных характеристик пациентов и факторов риска развития заболевания разработаны профилактические модели, позволяющие оценить вероятность развития пиелонефрита у конкретного пациента, осуществить оценку состояния здоровья больного хроническим пиелонефритом, спрогнозировать число случаев госпитализации в стационар.

Разработанные и апробированные модели позволили реализовать персонализированный подход с позиции оценки вероятности развития у пациентов хронического пиелонефрита; оценки состояния здоровья больного и прогноза течения и исхода заболевания.

На основании полученных результатов разработаны рекомендации по совершенствованию профилактических мероприятий на уровне субъекта Российской Федерации.

Значимость для науки и практики полученных результатов диссертационного исследования. Выдвигаемые соискателем теоретические и методологические положения, а также сформированные в диссертации выводы и предложения, как результаты исследования, являются новыми для совершенствования профилактических мероприятий развития хронического пиелонефрита у населения Российской Федерации. Результаты работы по определению и обоснованию профилактических моделей обладают одновременно практической и теоретической значимостью для общественного здоровья и здравоохранения.

По результатам работы создана информационная база данных взрослого населения, страдающего хроническим пиелонефритом, позволяющая анализировать медик-социальные характеристики больных, выявлять ведущие факторы риска развития заболевания, учитывать индивидуальные факторы риска конкретного пациента при определении прогноза его состояния здоровья, организации лечения, реабилитации, организации динамического наблюдения за состоянием здоровья пациента.

Практическая значимость работы заключается в получении научно-обоснованных данных, доказывающих необходимость построения прогностических моделей, позволяющих усовершенствовать организационные мероприятия по профилактике, лечению и реабилитации пациентов с хроническим пиелонефритом, планированию госпитализации пациентов с данным заболеванием для лечения в условиях стационара. Внедрение результатов исследования в практическое здравоохранение будет

способствовать ранней выявляемости, диагностики, эффективному своевременному лечению, реабилитации, а, следовательно, снижению заболеваемости пиелонефритом населения региона.

Внедрение в практику. Полученные результаты исследования, позволяющие совершенствовать профилактику заболеваемости хроническим пиелонефритом, внедрены в медицинские организации Воронежской области: БУЗ ВО «Борисоглебская районная больница», БУЗ ВО «Панинская районная больница», БУЗ ВО «Верхнехавская районная больница», БУЗ ВО «Хохольская районная больница». В их работе используются моделирование и прогнозирование вероятности развития данного заболевания по медико-социальным факторам риска. Также результаты исследования используются в учебном процессе кафедры общественного здоровья, здравоохранения, гигиены и эпидемиологии института дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Структура и содержание работы. Структура работы автором сформирована по классическому принципу, изложение текста приводится с учетом соблюдения причинно-следственной связи и последовательности. Диссертационная работа состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, приложений. Диссертация изложена на 210 страницах машинописного текста, иллюстрирована 39 таблицами и 53 рисунками. Список литературы включает 117 источников, в том числе 95 источников отечественных и 22 зарубежных авторов.

Можно отметить высокий уровень работы и глубокую проработку темы, начиная с литературного обзора, который подробно описывает направления исследования, посвященных организации оказания медицинской помощи при пиелонефрите. Анализ отечественных и зарубежных источников литературы, а также нормативно-правовых документов, проведенный автором,

обосновывает актуальность выбранной темы, а именно совершенствовании профилактики хронического пиелонефрита.

В главе 2 подробно описана программа и определены основные этапы исследования, в деталях представлены используемые методики, конкретизирован объем и описана организация проведенного исследования. Представленные методы и методология исследования воспроизводимы.

В главах, содержащих собственные результаты, описана пятилетняя динамика заболеваемости болезнями мочеполовой системы в Российской Федерации, ЦФО и Воронежской области. Представлены результаты и анализ проведенного медико-социального исследования влияния факторов риска на заболеваемость хроническим пиелонефритом, дана медико-социальная характеристика взрослого населения, страдающего данным заболеванием. Проведено моделирование и прогнозирование развития пиелонефрита по медико-социальным факторам.

Системное осуществление рекомендаций, предлагаемых автором на основе полученных результатов исследования и проведенного профилактического моделирования, позволит снизить заболеваемость трудоспособного населения, сохранить здоровье женщин репродуктивного возраста, сохранить здоровье подрастающего поколения и в том числе будущих призывников.

Достоверность и обоснованность основных положений, результатов исследования и выводов. Научная постановка корректной цели и адекватных ей задач исследования, качество и количественно репрезентативный объем наблюдений, обоснованный выбор информативных методов исследования, детальный статистический анализ с применением современных программных продуктов, изучение достоверных сведений их форм государственного статистического наблюдения, обобщение и логически правильная интерпретация полученных данных свидетельствует о достоверности результатов научного исследования, обоснованности выводов и рекомендаций, представленных в диссертационной работе Титовой С.Н.

Научные положения, выводы и предложения полностью отражают содержание работы, лаконичны, хорошо сформулированы, соответствуют поставленной цели и задачам.

Результаты работы в достаточном объеме опубликованы в печатных изданиях. По результатам исследования опубликовано 9 печатных работ, включая 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных «Медико-социальные характеристики больных хроническим пиелонефритом».

Результаты диссертационного исследования были представлены и обсуждены на российских и международных научно-практических конференциях.

Рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации. Результаты диссертации открывают направления для дальнейшего исследования по совершенствованию организационных мероприятий по профилактике, лечению и реабилитации пациентов с хроническим пиелонефритом, планированию госпитализации пациентов с данным заболеванием для лечения в условиях стационара.

При этом материалы исследования рекомендуется использовать в работе органов законодательной и исполнительной власти, медицинских и образовательных организаций. Полученные данные целесообразно использовать в учебном процессе высшего профессионального образования по специальности «общественное здоровье и здравоохранение» и «лечебное дело».

По материалам исследования целесообразно подготовить и издать методические рекомендации по профилактике хронического пиелонефрита.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации. Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации, которое полностью соответствует специальности 14.02.03-общественное здоровье и здравоохранение, а также основным положениям и требованиям ВАК Российской Федерации.

Вопросы и замечания. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В тексте имеются редкие технические опечатки и единичные стилистические неточности, в третьей главе статистические данные о заболеваемости представлены в таблицах, следовало представить их в виде диаграмм, так как они лучше наглядно отображают динамические ряды. Сделанные замечания не снижающие ценности проведенного исследования.

В качестве научной дискуссии хочется задать несколько вопросов:

1. На рисунке 5.1 представлена прямая зависимость состояния здоровья от уровня образования. Чем Вы это объясните?
2. На рисунке 5.4 представлена прямая зависимость аномалий развития почек от режима командировок. Чем Вы это объясните?
3. Чем можно объяснить, что в Воронежской области за пятилетний период общая заболеваемость болезнями мочеполовой системы имеет прирост +3,9%, в Российской Федерации только +0,8%, а в ЦФО - снижение (-3,7%)?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Титовой Светланы Николаевны на тему «Медико-социальные аспекты заболеваемости хроническим пиелонефритом взрослого населения и пути совершенствования профилактики» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научно-практической задачи по совершенствованию организационных мероприятий развития хронического пиелонефрита, что имеет существенное значение для развития общественного здоровья и здравоохранения.

По важности поставленной цели и решенных задач исследования, по своей актуальности, теоретической и практической значимости полученных результатов, а также по внедрению результатов в практику, диссертационная работа, выполненная Титовой С.Н., в полной мере соответствует критериям, установленным требованиями п.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 (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Титова Светлана Николаевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.02.03-общественное здоровье и здравоохранение.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании межотделенческой научной конференции ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации « 15 » января 2021 года (протокол № 1).

Главный научный сотрудник
ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент (14.02.03)


Люцко Василий Васильевич

Подпись д.м.н. Люцко Василия Васильевича заверяю,

Ученый секретарь ФГБУ «ЦНИИОИЗ»

Минздрава России, к.м.н., доцент



Гажева Анастасия Викторовна

127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 11
+7 (495) 619-00-70
Электронная почта: mail@mednet.ru