

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора, главный научный сотрудник отдела аногенитальных дерматозов и инфекций, передаваемых половым путём, государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы» Гомберга Михаила Александровича на диссертационную работу Абрамова Алексея Алексеевича на тему «Клинико-эпидемиологическая характеристика урогенитального хламидиоза в Российской Федерации и обоснование направлений оптимизации системы надзора и профилактики», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Актуальность темы диссертационной работы

Среди всего спектра инфекционных заболеваний особую значимость имеют инфекции, передаваемые половым путем (ИППП). По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) за 2020 год, число зарегистрированных новых случаев ИППП (заражения хламидиями, гонореей сифилисом или трихомониазом) у лиц в возрасте от 15 до 49 лет составила 374 миллионов. При этом урогенитальная хламидийная инфекция сохраняет статус одной из наиболее распространенных ИППП. Так, по данным Европейского Центра по предупреждению и контролю заболеваний (ECDC) в 26 странах Европейского союза (EU) и Европейской экономической зоны (EEA) в 2012 году частота хламидийной инфекции была 184 на 100 000 населения (всего 385 307 случаев). А в 2024 году ECDC оценивал заболеваемость хламидийной инфекцией в 2,76% и 2,64% среди женщин и мужчин, соответственно. При этом среди лиц в возрасте 15 - 24 заболеваемость хламидийной инфекцией оценивается среди молодых женщин и среди молодых мужчин в 5,54% и 3,32%, соответственно.

На сегодняшний день существуют серьезные сомнения относительно достоверности официальной статистики по заболеваемости ИППП в Российской

Федерации, включая хламидиоз. Это обусловлено комплексом социально-эпидемиологических факторов. К ним относится недостаточная осведомленность общественности и социальная стигматизация, которые препятствуют своевременному обращению инфицированных лиц за медицинской помощью. Дополнительную проблему создает преимущественно бессимптомное течение хламидийной инфекции, особенно у женщин, что маскирует истинный масштаб эпидемического процесса. Ситуация усугубляется отсутствием регулярных программ скрининга для групп повышенного риска и использованием диагностических подходов с низкой эффективностью.

Важным фактором, влияющим на искажение данных в РФ, является неполный охват нозологий в федеральных статистических формах, направляемых в Роспотребнадзор: в обязательную отчетность включены лишь сифилис и гонококковая инфекция, что приводит к пробелам в учете случаев хламидийной инфекции, которая, как сифилис и гонорея, а также трихомониаз, аногенитальные бородавки и генитальный герпес относятся к числу регистрируемых в нашей стране ИППП. Кроме того, актуальной клинической проблемой остается частое сочетанное инфицирование (ко-инфекция) одной из инфекций с другими ИППП, что утяжеляет клиническую картину заболевания и может снижать эффективность терапии.

Диссертационная работа Абрамова А.А., целью которой стало формулирование основных клинико-эпидемиологических закономерностей урогенитального хламидиоза и факторов их определяющих, для научного обоснования основных направлений оптимизации эпидемиологического надзора и профилактики этой инфекции в современных социально экономических и демографических условиях, что, без сомнения, является актуальной задачей, и представляет несомненный научный и практический интерес.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных результатов определена достаточным объемом полученных и проанализированных материалов. Соискателем на разных этапах были собраны и оценены данные официальной статистики по заболеваемости урогенитальной хламидийной инфекцией и связанной с ней осложнениями как в Российской Федерации в целом, так и отдельно в Москве, за более, чем 10- летний период - с 2011 по 2023 годы. Проанализированы ретроспективно анамнестические сведения 1201 пациентов с установленной урогенитальной хламидийной инфекцией различной локализации, в период с 2005 по 2022 годы. Оценены действующие нормативные документы, регламентирующие порядок оказания медицинской помощи населению при выявлении этой инфекции, учёт и регистрацию выявленных случаев ИППП. Полученные материалы подвергнуты статистической обработке с использованием современных компьютерных программ.

Всё вместе это позволяет дать высокую оценку результатам работы и обоснованности выводов, представленных в исследовании.

Достоверность полученных результатов и научная новизна исследования

Достоверность полученных соискателем результатов и выводов обоснована адекватной формулировкой цели, выбором методологии и методов получения первичного материала, анализа данных, оценки результатов, представительным объемом проанализированных и обобщенных материалов, достаточным для решения поставленных задач.

Научная новизна исследования, выполненного А.А. Абрамовым, определяется представленной характеристикой динамики и структуры заболеваемости урогенитальной хламидийной инфекцией и связанной с ней осложнениями, влияющих на репродуктивное здоровье за 13-летний период. Впервые рассчитаны оценочные показатели заболеваемости хламидийной

инфекцией населения Российской Федерации и выявлено, что истинная заболеваемость этой инфекцией значительно превышает официальные показатели, что позволило объективно оценить фактический уровень инфицированности урогенитальной хламидийной инфекцией в стране.

Автором изучена клинико-эпидемиологическая характеристика урогенитальной хламидийной инфекцией по результатам проведенного исследования типа «случай-контроль» с применением логистической регрессии и метода взвешивания, проанализированы нормативно-правовые документы, предложены и научно обоснованы направления и меры оптимизации надзора на всех уровнях профилактики урогенитальной хламидийной инфекцией, с целью своевременного выявления и предотвращения развития осложнений.

Научные положения, выводы и практические рекомендации убедительно обоснованы.

Результаты исследования заслушаны и обсуждены на всероссийских и международных научно-практических конференциях, а также нашли отражение в практической работе клинико-диагностического центра ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России.

Результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедре эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Научная и практическая ценность выводов и рекомендаций, вытекающих из диссертационного исследования А.А. Абрамова, заключается в обосновании необходимости совершенствования профилактики урогенитальной хламидийной инфекции у молодого населения, особенно в группах риска.

Полученные автором данные позволяют более глубоко понять особенности изучаемого заболевания, осложнений, связанных с ним и факторов риска, а

эпидемиологический анализ за более, чем 10-летний период, предоставляет возможность более масштабного и в то же время детального рассмотрения проблемы для дальнейшей оптимизации профилактических мероприятий.

Предлагаемые меры, основанные на внедрении единой учетной электронной регистрационной карты, нового алгоритма учета, регистрации и передачи данных о случаях урогенитальной хламидийной инфекции, а также организация скрининга среди женщин в возрасте до 29 лет, и лиц из групп повышенного риска, позволит снизить социально-экономическое бремя хламидийной инфекции. Полученные данные относительно хламидийной инфекции могут быть использованы и при дальнейшем совершенствовании контроля других ИППП.

Результаты исследования нашли отражение в практической работе клинко-диагностического центра ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России и внедрены в учебный процесс на кафедре эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Соответствие диссертации паспорту специальности

По содержанию диссертация А.А. Абрамова на тему «Клинко-эпидемиологическая характеристика урогенитального хламидиоза в Российской Федерации и обоснование направлений оптимизации системы надзора и профилактики», соответствует паспорту научной специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных

По результатам исследования автором опубликовано 8 работ, в том числе 2 научные статьи в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в

которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 1 – зарубежной конференции).

Основные положения, представленные в диссертации, доложены и обсуждены на:

1) Всероссийская научно–практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы профилактики инфекционных и неинфекционных болезней: эпидемиологические, организационные и гигиенические аспекты», (Москва, 25–27 октября 2023 г.);

2) VIII Всероссийская научно–практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы профилактической медицины и общественного здоровья» (Москва, 15 мая 2024 г.);

3) Всероссийская научно–практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы профилактики инфекционных и неинфекционных болезней: эпидемиологические, организационные и гигиенические аспекты», (Москва, 23–25 октября 2024 г.);

4) IX Всероссийская научно–практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы профилактической медицины и общественного здоровья» (Москва, 20 мая 2025 г.).

Автореферат диссертационной работы полностью соответствует рукописи диссертации.

Структура и оценка содержания диссертации

Диссертационная работа включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, 4 главы с результатами собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список литературы, приложение. Работа

изложена на 185 страницах машинописного текста, иллюстрирована 38 рисунками, 14 таблицами (из них 1 в Приложении). Список литературы содержит 190 источников, из которых 60 работ отечественных и 130 зарубежных авторов.

Работа структурирована традиционно: Введение освещает актуальность и степень разработанности темы, формулирует цель, задачи, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, описывает методологию, положения, выносимые на защиту, а также достоверность, апробацию и внедрение результатов.

Первая глава представляет собой Обзор литературы, обобщающий современные сведения о проблеме инфекций, передаваемых половым путем, как в мире, так и в Российской Федерации, а также рассматривает вопросы лабораторной диагностики, факторов риска и системы эпидемиологического надзора за данными инфекциями.

Глава «Материалы и методы исследования» дает исчерпывающую информацию об объеме, этапах, методах и приемах, которые использовались автором для выполнения поставленных исследовательских задач.

Далее следует анализ существующей системы регистрации урогенитальной хламидийной инфекции, выявивший системные недочеты эпидемиологического надзора. Эти недостатки обусловлены междисциплинарным характером медицинской помощи, отменой ключевых нормативных актов и отсутствием унифицированной обязательной формы учета. Установлено, что слабая интеграция между медицинскими организациями общего профиля и специализированными диспансерами приводит к существенному недоучету и искажению реальной эпидемической картины.

Четвертая глава посвящена оценке тенденций заболеваемости хламидиозом и его осложнениями в РФ и Москве. Анализ данных за 2011–2023 гг. показал, что после отмены отчетных форм в России зафиксировано устойчивое снижение заболеваемости: с 121,0 случая в 2001 году до 17,1 случая на 100 тыс. населения в 2023 году. Противоположная динамика отмечена в Москве, где с 2019 по 2023 год наблюдался рост зарегистрированных случаев (с 10,1 до 12,1). Выявлен колоссальный разрыв статистики хламидийной инфекции с характерными для нее

осложнениями: так, заболеваемость воспалительными заболеваниями органов малого таза у женщин превышала хламидийную инфекцию в 20 раз, а женское бесплодие – в 30 раз. Международное сравнение показало, что в странах с развитым скринингом (например, США, Канада) показатели намного выше российских (в 28 и 15 раз), причем рост обусловлен выявлением случаев в неспециализированных клиниках. Наконец, экстраполяция зарубежных данных позволила установить, что оценочная заболеваемость в РФ превышает официальную в 25–92 раза.

В пятой главе, основанной на исследовании типа «случай-контроль» в Москве, выявлены факторы, повышающие вероятность осложнений: женский пол (aOR = 2,8), несовершеннолетний возраст (aOR = 2,0) и ветряная оспа в анамнезе (aOR = 3,3). Также определены факторы риска ко-инфекции несколькими ИППП: женский пол (aOR = 4,8), возраст 18–29 лет (aOR = 1,9), несовершеннолетний возраст (aOR = 3,3), отсутствие брака (aOR = 2,7) и регулярная половая жизнь (aOR = 1,6).

Шестая глава посвящена научному обоснованию оптимизации системы эпидемиологического надзора и профилактики урогенитальной хламидийной инфекции. На основе полученных результатов предложены конкретные пути улучшения всех подсистем – информационной, диагностической и управленческой. Ключевые меры включают внедрение единой электронной системы учета и обоснование необходимости регулярного скрининга среди женщин до 29 лет и лиц из групп повышенного риска.

Выводы и практические рекомендации в целом соответствуют поставленным задачам и вытекают из полученных результатов диссертационной работы.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, отражает основное содержание диссертации и раскрывает основные положения, выносимые на защиту.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы нет. В плане дискуссии возникли вопросы, не влияющие на общую положительную оценку проведенного диссертационного исследования:

1. При изучении проблем с регистрацией хламидийной инфекции учитывали ли Вы тот факт, что ее современная диагностика основанная на молекулярных методах, доступ к которым до сих пор в нашей стране ограничен, есть серьезный фактор, препятствующий получению достоверных данных? Если Вы с этим согласны, то почему бы ни дать соответствующие рекомендации по результатам Вашей работы?

2. Планируется ли экстраполяция полученных Вами данных на другие ИППП, диагностики и регистрация которых также явно не соответствует официальным данным?

3. Изучая проблему хламидийной инфекции, обратили ли Вы внимание на вторую по частоте бактериальную инфекцию, для которой доказан половой путь передачи, а именно *Mycoplasma genitalium*? Кроме того, что это самостоятельная инфекция с доказанным половым путем передачи, нередко встречается сочетание этой инфекции с хламидийной у одного пациента, а принципы терапии различны, при этом повсеместно в мире регистрируется рост резистентности *M.genitlaium* к антибактериальным препаратам. Могли бы полученные Вами эпидемиологические данные в отношении хламидийной инфекции быть использованы и в отношении инфекции, вызванной *M.genitlaium*?

Таким образом диссертационная работа Абрамова Алексея Алексеевича на тему «Клинико-эпидемиологическая характеристика урогенитального хламидиоза в Российской Федерации и обоснование направлений оптимизации системы надзора и профилактики» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по совершенствованию системы эпидемиологического надзора и

профилактики урогенитальной хламидийной инфекции, имеющей существенное значение для теории и практики эпидемиологии, что соответствует требованиям 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), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Абрамов Алексей Алексеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности - 3.2.2. Эпидемиология.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор,
главный научный сотрудник отдела
аногенитальных дерматозов и инфекций,
передаваемых половым путём,
ГБУЗ «МНПЦДК» Департамента здравоохранения
города Москвы

Гомберг Михаил Александрович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Гомберга М.А.:

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ГБУЗ МНПЦДК ДЗМ
доктор медицинских наук, профессор

«21» 11 2025

М.П.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии» Департамента здравоохранения города Москвы
119071, Российская Федерация, г. Москва, Ленинский проспект, д.17
Тел: (916) 505-19-91
Email: magomberg@gmail.com



О.В. Жукова