

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Московский государственный медико-стоматологический университет**  
**имени А. И. Евдокимова»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России

**УТВЕРЖДАЮ:**

Проректор ФГБОУ ВО МГМСУ  
им. А. И. Евдокимова Минздрава России,  
к.и.н.  Вольская Е.А.  
«07» июня 2018 г.



**ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Московский государственный медико-  
стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Наркевич Анны  
Александровны на тему: «Патоморфоз и современные особенности  
инфилтративного туберкулеза легких», представленную на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 —  
фтизиатрия

**Актуальность исследования**

Диссертационная работа Наркевич Анны Александровны представляет собой изучение клинических и эпидемиологических аспектов патоморфоза инфильтративного туберкулеза легких за длительный 25-летний период, а также оценку связи биологических свойств возбудителя таких, как лекарственная устойчивость и жизнеспособность, с клинико-рентгенологическими и лабораторными проявлениями данной формы специфического процесса.

За последние несколько десятков лет туберкулез, в том числе и инфильтративный туберкулез легких, претерпел значительный патоморфоз, проявляющиеся как изменением клинических, рентгенологических и лабораторных проявлений специфического процесса, так и изменением биологических свойств микобактерий туберкулеза. В связи с этим многими исследователями отмечается важность изучения такой изменчивости, особенно инфильтративного туберкулеза легких, как формы туберкулезного процесса занимающей наибольшую долю в структуре клинических форм туберкулеза легких.

Несомненно, что изменение биологических свойств микобактерий туберкулеза таких, как лекарственная устойчивость и жизнеспособность играет значительную роль в патогенезе специфического процесса и в формировании его клинико-рентгенологических и лабораторных проявлений. Однако, изучение связи жизнеспособности, как биологического свойства возбудителя, на данные проявления остается неизученным.

Все вышеизложенное подтверждает актуальность проведенного докторантом Наркевич А.А. исследования, посвященного изучению патоморфоза инфильтративного туберкулеза легких и связи биологических свойств микобактерий туберкулеза с клинико-рентгенологическими и лабораторными проявлениями данной формы специфического процесса.

### **Связь выполненной работы с планом соответствующих отраслей наук**

Диссертация Наркевич А.А. выполнена в соответствии с комплексной темой научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, номер государственной регистрации 01201002150.

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

Обоснованность и объективность научных положений и рекомендаций, сформулированных в диссертации, определяется использованием

современных методологических подходов к решению поставленных задач. Целью диссертационной работы Наркевич А.А. является изучение патоморфоза инфильтративного туберкулеза легких и выделение его современных особенностей для своевременного выявления в различных группах населения. Для достижения цели исследования сформулированы задачи, которые ее полностью отражают, и использованы современные методы исследования.

Положения, выносимые на защиту, соответствуют результатам научной работы. Последовательное решение задач, сформулированных в диссертации, выполненное на основе ретроспективного изучения историй болезни 771 впервые выявленного больного инфильтративным туберкулезом легких лечившегося в Красноярском краевом противотуберкулезном диспансере № 1 за период с 1989 по 2014 годы, позволило автору сформулировать 4 научных вывода, которые полностью отражают суть диссертационного исследования, соответствуют поставленной цели и задачам. Список литературы содержит достаточное количество современных отечественных и зарубежных источников.

Автором проведен детальный анализ клинических и эпидемиологических аспектов патоморфоза инфильтративного туберкулеза легких, выделены современные клинико-рентгенологические и лабораторные особенности данной формы специфического процесса, а также проведена оценка связи множественной, широкой лекарственной устойчивости и жизнеспособности, определяемой по скорости и массивности роста, с клинико-рентгенологическими и лабораторными проявлениями инфильтративного туберкулеза легких. Практические рекомендации основаны на выводах и имеют прикладной характер.

Материал исследования основан на достаточном объеме наблюдений, изложен логически и последовательно. Все научные выводы, рекомендации и положения, сформулированные в работе, основываются на аргументированном анализе результатов проведенного исследования с

применением адекватных современных методов статистической обработки данных и корректной их интерпретации, что свидетельствует о высокой степени обоснованности научных выводов, рекомендаций и положений, сформулированных в диссертации.

### **Достоверность и научная новизна**

Достоверность и обоснованность результатов диссертационного исследования Наркевич А.А. обеспечена достаточным объемом выборки, последовательным решением исследовательских задач, применением современных методов и средств статистической обработки данных (IBM SPSS Statistics v.19.0).

Автором проведено комплексное исследование выявления, клинико-рентгенологической характеристики и патоморфоза инфильтративного туберкулеза легких в Красноярском крае за длительный период с 1989 по 2014 годы. В рамках исследования выявлена связь клинико-рентгенологических, лабораторных проявлений инфильтративного туберкулеза легких и степени жизнеспособности возбудителя – специфический процесс, вызванный микобактериями туберкулеза с высокой жизнеспособностью, характеризуется более острым началом заболевания, большей долей распространенных деструктивных процессов, большей выраженностью клинических проявлений заболевания, изменений в гемограмме. Помимо этого, Наркевич А.А. доказано, что высокая жизнеспособность возбудителя имеет более выраженную связь с клинико-рентгенологическими и лабораторными проявлениями инфильтративного туберкулеза легких, по сравнению с наличием множественной и широкой лекарственной устойчивости.

Таким образом, диссертационная работа Наркевич А.А. характеризуется научной новизной и достоверностью полученных в ходе исследования результатов.

## **Значимость результатов для развития соответствующей отрасли науки**

Полученные в ходе исследования автором данные имеют высокое научное и практическое значение, расширяют существующее представление о связи биологических свойств микобактерий туберкулеза, таких как лекарственная устойчивость и жизнеспособность, с клинико-рентгенологическими и лабораторными проявлениями инфильтративного туберкулеза легких. Представленные эпидемиологические и клинические аспекты патоморфоза инфильтративного туберкулеза легких за длительный 25-летний период с 1989 по 2014 гг. позволяют сформировать единую картину данной формы специфического процесса в современных условиях.

В результате исследования определены особенности инфильтративного туберкулеза легких у различных категорий населения в современном периоде, позволяющие повысить уровень выявления и дифференциальной диагностики данной формы туберкулеза.

## **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Результаты и выводы диссертационного исследования Наркевич А.А. имеют важное практическое применение и могут быть внедрены в противотуберкулезных учреждениях и учреждениях здравоохранения первичной медико-санитарной помощи. Рекомендуется проводить мероприятия по раннему выявлению туберкулезной инфекции в периодах беременности и раннем послеродовом периоде ввиду частого выявления инфильтративного туберкулеза легких у женщин во время беременности или в послеродовом периоде. При организации выявления туберкулеза среди сельского населения необходимо учитывать, что практически каждый второй заболевший инфильтративным туберкулезом легких среди данной категории не проходил проверочное флюорографическое обследование более 2 лет. Данный факт свидетельствует о необходимости повышения доступности данного вида ранней диагностики туберкулеза для сельского населения.

Помимо этого, при проведении дифференциальной диагностики инфильтративного туберкулеза легких необходимо учитывать уменьшение

доли больных данной патологией с острым началом заболевания, снижение выраженности симптомов интоксикации, увеличение числа распространенных и деструктивных процессов при снижении доли бактериовыделителей.

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность**

Диссертационное исследование является завершенной научно-квалификационной работой, оформленной в соответствии с требованиями ВАК РФ, предъявляемыми к кандидатским диссертациям. Диссертационная работа построена по традиционному плану, состоит из введения, обзора литературы, главы материала и методов исследования, 2 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы. Всего диссертация изложена на 185 страницах текста. Обзор литературы написан на основе изучения 388 источников научной литературы, в том числе 75 зарубежных. Диссертация содержит 28 таблиц и 5 рисунков. В обзоре литературы представлены результаты, характеризующие патоморфоз туберкулеза и отдельных его форм как фундаментальную проблему фтизиатрии, фазы патоморфоза туберкулеза и его отдельные аспекты.

Последовательность глав соответствует решаемым задачам исследования.

Выводы, практические рекомендации, положения, выносимые на защиту, логично вытекают из результатов исследования, сформулированы корректно.

Во второй главе отражены программа и дизайн исследования, описаны критерии включения и исключения пациентов из исследования. Пошагово указаны этапы и методы исследований. Применяемые методы исследования использованы согласно приказам Минздрава России №109 от 21.03.2003 г. «О совершенствовании противотуберкулёзных мероприятий в Российской Федерации» и №951 от 29.12.2014 г. «Об утверждении методических рекомендаций по совершенствованию диагностики и лечения туберкулеза

органов дыхания», а также согласно авторитетным литературным источникам. В данной главе подробно описываются методы проведения статистической обработки данных.

В третьей главе представлены результаты изучения патоморфоза инфильтративного туберкулеза легких за 25-летний период (с 1989 по 2014 гг.). Рассмотрены клинические и эпидемиологические аспекты патоморфоза, включающие изменение биологических свойств микобактерий туберкулеза, клинико-рентгенологических и лабораторных проявлений инфильтративного туберкулеза легких. Помимо этого, представлены результаты оценки уровня выявления данной формы специфического процесса, в различных изучаемых периодах.

В четвертой главе представлены современные особенности течения инфильтративного туберкулеза легких. В частности, представлена общая характеристика современного инфильтративного туберкулеза легких, а также его клинико-рентгенологические, лабораторные особенности и особенности выявления данной формы специфического процесса в различных возрастно-половых и социальных группах населения. Кроме того, в данной главе представлены результаты сравнительной оценки клинико-рентгенологических проявлений инфильтративного туберкулеза легких у больных в зависимости от биологических свойств выделяемого возбудителя.

В заключении автором изложены основные положения выполненной диссертационной работы.

Основные положения диссертации отражены в 26 научных работах, из них 11 – статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень рецензируемых научных журналов ВАК, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, из них 1 статья в журнале, входящим в международную реферативную базу данных и систему цитирования (Scopus). Результаты исследования представлены на большом

числе научных и научно-практических конференций, в том числе всероссийских и международных.

Результаты исследования внедрены в образовательный процесс сертификационного обучения врачей-фтизиатров на кафедре туберкулеза с курсом ПО ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, а также в работу учреждения здравоохранения первичной медико-санитарной помощи КГБУЗ «Красноярская краевая больница № 2».

Содержание автореферата полностью соответствует диссертации, содержит основные положения, выводы и практические рекомендации.

Принципиальных замечаний по диссертации Наркевич А.А. нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Наркевич Анны Александровны на тему: «Патоморфоз и современные особенности инфильтративного туберкулеза легких», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования, содержится решение актуальной научной задачи – изучение патоморфоза инфильтративного туберкулеза легких с выделением его современных особенностей для своевременного выявления в различных группах населения, а также оценка связи биологических свойств возбудителя с клинико-рентгенологическими и лабораторными проявлениями данной формы туберкулезного процесса, что имеет существенное значение для фтизиатрии.

Работа Наркевич Анны Александровны по актуальности, научной новизне, практической значимости, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия.

Диссертация и отзыв обсуждены на кафедральном совещании кафедры фтизиатрии и пульмонологии и одобрены на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации «29» апреля 2018 г., протокол № 9.

Отзыв составил:

Заведующий кафедрой фтизиатрии и пульмонологии

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России,

д.м.н., профессор,

заслуженный врач РФ

Мишин Владимир Юрьевич

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1.

Телефон: 8 (495) 609-67-008

Адрес электронной почты: msmsu@msmsu.ru

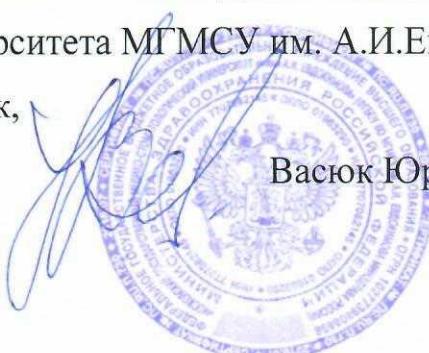
Адрес официального сайта: <http://www.msmsu.ru>

Подпись профессора Мишина В.Ю. УДОСТОВЕРЯЮ:

Ученый секретарь университета МГМСУ им. А.И.Евдокимова,

доктор медицинских наук,

профессор



Васюк Юрий Александрович