

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы Пильник Галины Вацлавовны на тему: «Возможности повышения эффективности лечения больных деструктивным туберкулём лёгких с применением комплекса физиотерапевтических методов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – «фтизиатрия».

**Актуальность** проведенного не вызывает никакого сомнения. Повышение эффективности лечения больных деструктивным туберкулём – является одной из важных направлений фтизиатрии. В 2015 г. в России абациллирование у впервые выявленных больных туберкулём органов дыхания составило 69,7% (в 2014 году 69,8 %). Закрытие полостей распада - 61,8% (в 2014 г. – 61,7 %). Клиническое излечение больных туберкулём органов дыхания составило 48,6%. Даже самая интенсивная химиотерапия туберкулеза не решает всех терапевтических проблем. Регенеративные процессы в очаге поражения и улучшение адаптационных возможностей являются задачами защитных механизмов самого организма. Поэтому внимание было обращено на совместное применение противотуберкулёзных препаратов с ультразвуковыми ингаляциями с контрикалом и назначением магнитно-инфракрасного лазерного излучения (МИЛТ). Таким образом, использование патогенетических методов, влияющих на механизмы развития туберкулезного воспаления, является особенно актуальным на сегодняшний день.

**Научная новизна и практическая значимость работы.** Разработана, внедрена и доказана эффективность нового вида комплексного лечения впервые выявленного деструктивного ТБ лёгких с одновременным применением двух физиотерапевтических методов (УЗ ингаляции с контрикалом и МИЛТ) на фоне стандартной противотуберкулёзной

химиотерапии. Туберкулезная микобактерия, попадая в ткани, вызывает воспаление, которое, как и воспаление любой этиологии, складывается из явлений альтерации, экссудации и пролиферации. Каждый из предложенных физиотерапевтических методов воздействует на определённый этап туберкулёзного воспаления, а их последовательное применение у одного больного усиливает действие друг друга и ускоряет процесс заживления в лёгких. Через 3 месяца лечения прекращение бактериовыделения отмечалось у 93,3% пациентов, закрытие полостей распада через 6 месяцев лечения у 95,6% больных. Клиническое излечение с минимальными остаточными изменениями зарегистрировано у 84,2% больных. В результате быстрого прекращения бактериовыделения, срок стационарного этапа лечения составил  $94 \pm 17,6$  дней в сравнении с  $145 \pm 41,9$  днями при использовании только стандартной противотуберкулёзной терапии.

Структура и логика изложения выглядят достаточно обоснованными. Автореферат написан логично, доказательно, ясным научным языком. Выводы и положения, выносимые на защиту последовательны, отражают цель и задачи диссертации. Использование современных методов статистической обработки анализа данных, иллюстративность работы дают основание считать результаты исследования и выводы, полученные на основании этих результатов, достоверными.

Данное исследование, судя по автореферату Пильник Г.В. на тему «Возможности повышения эффективности лечения больных деструктивным туберкулёзом лёгких с применением комплекса физиотерапевтических методов», представляет несомненную теоретическую и практическую ценность, а ее автор показал себя способным и профессионально зрелым исследователем. Судя по автореферату диссертационная работа Г.В. Пильник является оригинальным, самостоятельным исследованием, которое, без сомнения, найдет применение в практике. Заслугой диссертанта является то, что она возвращает отечественный подход к лечению больных туберкулезом,

применяя наряду с антибактериальной терапией и комплекс физиотерапевтических методов, к сожалению, недостаточно применяемых в последние годы в реальной практике, и доказывает целесообразность комплексного лечения деструктивного туберкулеза легких, это четко следует из выводов, представленных в автореферате.

По своему содержанию и объёму, актуальности поставленных задач, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертация Г.В. Пильник соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а автор заслуживает присуждения искомой учёной степени по специальности 14.01.16 – фтизиатрия.

Заведующий кафедрой фтизиатрии и пульмонологии

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России,

д-р. мед. наук, доцент

О.В. Филинук

Адрес: 634050, г. Томск, Московский тракт, 2,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

тел. 8-3822-901-101, доб. 1838

e-mail: filinyuk.olga@yandex.ru

