

## ОТЗЫВ

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

**Актуальность** проведенного диссертационного исследования определяется растущей значимостью проблемы туберкулеза. Одной из актуальных проблем фтизиатрии в РФ является повышение эффективности лечения впервые выявленных больных деструктивным туберкулёзом легких в условиях сложившейся напряженной эпидемиологической и финансовой ситуации в стране. Однако, эффективность лечения впервые выявленных больных не высока, в среднем по России, по окончании полного курса химиотерапии, удается добиться прекращения бактериовыделения только у 70% впервые выявленных пациентов с легочным туберкулёзом, а закрытия полостей распада в еще меньшем проценте случаев.

Известно, что применение патогенетической терапии приводит к улучшению результатов лечения, при этом использование физиотерапевтических методов не несет значительных затрат и может использоваться в большинстве медицинских учреждений.

В связи с этим, диссертационное исследование Пильник Галины Вацлавовны посвящено актуальному направлению по разработке методики комплексного лечения впервые выявленных больных деструктивными формами туберкулеза с применением нескольких методов физиотерапевтического лечения.

### **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. В результате воздействия на разные компоненты туберкулёзного воспаления: блокада каскада протеолитических процессов в зоне поражения, предотвращающая дальнейшее формирование распада легочной ткани (ингаляции контрикала); улучшение микроциркуляции и усиление репаративных процессов (МИЛТ) - повышается эффективность стандартной химиотерапии:

- прекращение бактериовыделения у 93,3% пациентов через 3 месяца от начала лечения;
- закрытие полостей распада у 95,6% пациентов через 6 месяцев от начала лечения;
- клиническое излечение с минимальными остаточными изменениями у 84,2% больных;
- уменьшение сроков стационарного этапа лечения до  $94 \pm 17,6$  дней в сравнении с  $145 \pm 41,9$  днями при использовании стандартной противотуберкулёзной терапии.

Текст автореферата написан хорошим литературным языком. В нём кратко изложены основные результаты проведённого исследования. Иллюстративный материал облегчает восприятие диссертации, дополняет сведения, изложенные в тексте.

Выводы и положения, выносимые на защиту, логичны, 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. Практические рекомендации сформулированы в соответствии с полученными результатами, они вполне применимы для использования в реальной клинической практике.

