

ОТЗЫВ

**официального оппонента, доктора медицинских наук
Асеева Александра Владимировича на диссертационное исследование
Алиева Вилята Камаловича «Предоперационная подготовка больных
фиброзно-кавернозным туберкулезом легких с множественной и
широкой лекарственной устойчивостью возбудителя с применением
внутривенного лазерного облучения крови»,
представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.17 – хирургия**

Актуальность темы диссертации

За последнее десятилетие на фоне снижения заболеваемости и смертности отмечается рост количества больных с деструктивными формами туберкулеза с МЛУ и ШЛУ МБТ. Лечение ФКТ требует комплексного подхода с применением терапевтических и хирургических методов. Успешное хирургическое лечение данных больных зависит от адекватной предоперационной подготовки, включающей противотуберкулезную терапию, патогенетическую и симптоматическую терапию. Одним из методов патогенетической терапии является метод лазеротерапии, который стимулирует процессы заживления, способствует уменьшению интоксикационного синдрома, улучшает реологические свойства крови. Вопрос о необходимости и эффективности применения ВЛОК у больных с ФКТ с МЛУ и ШЛУ на сегодняшний день остается открытым.

Представленная диссертация Алиева В.К. посвящена проблеме повышения эффективности хирургического лечения больных ФКТ легких с МЛУ и ШЛУ возбудителя за счет использования в комплексной предоперационной подготовке курса внутривенного облучения крови арсенид галлиевым лазером.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций сформулированных в диссертации

Диссертация Алиева Вилята Камаловича основана на репрезентативном клиническом материале – 160 больных с ФКТ с

перикавитарными инфильтративными изменениями и установленной МЛУ и ШЛУ МБТ, находившихся на лечении в ФГБНУ ЦНИИТ. Все полученные данные систематизированы и представлены в виде таблиц, рисунков и фото материалов. Статистическая обработка результатов проводилась с помощью пакета программ Excel, IBM SPSS Statistics и непараметрических критериев. Выносимые на защиту положения корректны, убедительны и являются логичным следствием научной работы. Полученные автором выводы обоснованы и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации являются результатом анализа клинического материала и имеют непосредственное клиническое значение для обоснования использования внутривенного облучения крови арсенид галлиевым лазером в комплексной предоперационной подготовке больных с ФКТ.

Достоверности и ценности полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Выполнена статистическая обработка материала с использованием методов описательной и доказательной статистики позволяет считать полученные результаты данного научного исследования достоверными.

Результатом исследования стало доказательство эффективности ВЛОК арсенид-галлиевым лазером в предоперационной подготовке больных ФКТ легких с МЛУ и ШЛУ, а также были сформулированы практические рекомендации использования ВЛОК арсенид-галлиевого лазера в предоперационной подготовке больных ФКТ с МЛУ и ШЛУ МБТ.

Значимость для медицинской науки и практики полученных автором результатов

Разработаны научно-обоснованные практические рекомендации по назначению ВЛОК арсенид-галлиевого лазера в предоперационной подготовке больных ФКТ легких с МЛУ и ШЛУ. Результаты деятельности внедрены в практическую деятельность ФГБНУ «ЦНИИТ».

Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по классическому типу и состоит из введения, обзора литературы, характеристики больных и методов исследования, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Материал изложен на 171 странице машинописного текста. Диссертация иллюстрирована 48 рисунками, 20 таблицами и 3 клиническими примерами.

Во введении указана актуальность темы, приведены сведения позволяющие определить цель исследования, сформулированы задачи исследования, необходимые для ее достижения. Введение содержит положения, выносимые на защиту, в нем указаны научная новизна и практическая значимость диссертационной работы.

Литературный обзор написан последовательно с использованием 181 источников (148 на русском языке и 33 на иностранных языках). В литературном обзоре содержится информация о механизме действия лазерного излучения, экспериментальном и клиническом опыте его применения при различных заболеваниях, в том числе и при туберкулезе.

Во второй главе дана характеристика групп больных. Проведен анализ возрастно-половой структуры, клинических форм туберкулеза и спектра лекарственной устойчивости. Установлена сопоставимость групп сравнения. Подробно описаны методы обследования больных.

Третья глава посвящена оценке результатов применения ВЛОК. В главе проведен анализ данных клинического, рентгенологического, радиоизотопного, лабораторного и микробиологического обследования больных. При сравнении данных основной и контрольной групп показана большая эффективность лечения в основной группе, что не могло не сказаться на результатах хирургического лечения этих больных.

Четвертая глава посвящена исследованию хирургических вмешательств и раннего послеоперационного периода. Показана высокая

эффективность хирургического лечения больных из основной группы, подготовка которых проводилась с применением ВЛОК.

В пятой главе содержатся результаты гистологического исследования операционного материала. Проанализирован большой объем материала, дано подробное описание патологических изменений в паренхиме легкого у больных ФКТ. Особое внимание уделено репаративным процессам, которые часто наблюдались у больных получавших ВЛОК в предоперационном периоде.

Диссертация содержит три клинических примера, демонстрирующих результаты применения ВЛОК у больных ФКТ с МЛУ и ШЛУ.

В заключении приведены наиболее важные результаты диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации убедительны, являются логическим следствием работы и соответствуют поставленным задачам.

По теме диссертации опубликовано 35 печатных работ, 5 из них в журналах, рецензируемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 2 в журналах входящих в международную реферативную базу Scopus. В иностранных рецензируемых журналах опубликовано 4 публикации в виде тезисов.

Заключение

Диссертация Алиева Вилята Камаловича на тему «Предоперационная подготовка больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя с применением внутривенного лазерного облучения крови» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение научной задачи определения эффективности применения ВЛОК арсенид-галиевого лазера в предоперационной подготовке больных ФКТ легких с МЛУ и ШЛУ, что полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых

степеней” (Постановление правительства РФ от 24.09.2013 г. №842) в редакции Постановления правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Алиев Вилаят Камалович заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Официальный оппонент,
заведующий кафедрой фтизиатрии
ФГБОУ ВО «Тверской государственной
медицинский университет» МЗ РФ,
доктор медицинских наук, доцент

Асеев Александр
Владимирович

«28» 02 2020 год

Асеев Александр Владимирович. Почтовый адрес: 170100, РФ, г. Тверь, ул. Советская, д. 4, Тверской медицинский университет, кафедра фтизиатрии.
Телефон: раб. +7 (4822) 44-41-01, моб. +7-910-648-52-05.
Электронная почта: aseev-alex@mail.ru

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Подпись	<i>Асеева А. В.</i>
	Удостоверяю
Зам. нач. управления кадров	<i>Е. Ф. Пучикова</i>

