

## ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Лавреновой Галины Владимировны о диссертационной работе Ураскуловой Беллы Барадиновны «Туберкулез гортани на современном этапе и пути повышения эффективности его лечения», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д208.091.01 при ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальностям: 14.01.03 – болезни уха, горла и носа, 14.01.16-фтизиатрия.

### Актуальность темы

Туберкулез органов дыхания, и гортани в частности, является грозным заболеванием без особых перспектив в смысле быстрого и полного выздоровления. Эпидемиологическая обстановка в стране не зависимо от регионов является напряженной и требует внимание и настороженности со стороны врачей не только пульмонологов и фтизиопульмологов, но и оториноларингологов. В связи с тем, что наиболее частым осложнением туберкулеза является распространение специфического процесса на гортань актуальность темы диссертационного исследования, выполненного Ураскуловой Б.Б. является своевременный и важной для практического врача.

Ранняя диагностика туберкулеза гортани позволяет применить весь комплекс профилактических и лечебных мер с целью исключения распространения и лечения инфекции и восстановления защитных сил организма. Знание особенностей распространения туберкулеза гортани и клинической картины данной патологии при разных формах туберкулеза легких может помочь практикующим оториноларингологам не только

противотуберкулезных диспансеров эффективному выявлению и лечению данной патологии.

Основным методом лечения туберкулеза гортани является противотуберкулезная химиотерапия. На современном этапе наблюдается нарастание лекарственной устойчивости возбудителя, с чем и связано понижение эффективности лечения специфического поражения гортани. Научные работы хоть и не так многочисленны, свидетельствуют о необходимости разработки алгоритма лечения туберкулеза гортани с использованием не только специфической терапии, но и средств поддерживающих нервную и иммунную системы больных, находящихся в различных климатических зонах.

В связи с этим диссертационная работа «Туберкулез гортани на современном этапе и пути повышения эффективности его лечения» является актуальной, цель которой - совершенствование комплексной терапии туберкулеза гортани для повышения ее эффективности.

Для достижения цели исследования автор сформулировала следующие задачи:

1. Изучить распространение туберкулеза гортани в различных климатогеографических зонах Карачаево-Черкесии.
2. Выявить клинические особенности туберкулеза гортани и их взаимосвязь с формой туберкулеза легких.
3. Доказать эффективность применения наночастиц серебра в комбинированной терапии туберкулеза гортани в сравнении со стандартным противотуберкулезным лечением.
4. Показать эффективность комплексного медикаментозного и климатического лечения туберкулеза гортани в сравнении со стандартной химиотерапией.

На основании проведенного исследования автору удалось провести анализ распространения туберкулеза гортани в разных



климатогеографических зонах Карачаево-Черкесии, изучить клиническую картину туберкулеза гортани и установить взаимосвязь ее с формой туберкулеза легких.

Впервые доказана целесообразность применения наночастиц серебра в комбинированной химиотерапии туберкулеза гортани для повышения эффективности его лечения и обоснована возможность и целесообразность комплексного медикаментозного и климатического лечения больных туберкулезом гортани в условиях горного курорта «Теберда».

Достоверность результатов основывается на обследовании и лечении 117 больных туберкулезом гортани республиканского противотуберкулезного диспансера. Статистическая обработка данных проведена методами вариационной статистики с нахождением средней арифметической, среднего квадратического отклонения, ошибки средней арифметической, показателя достоверности (P). Оценка достоверности различий между парными независимыми выборками проводилась с использованием t критерия. Различия считали достоверными при  $p < 0.05$ .

### **Теоретическая и практическая значимость исследования**

Автором разработана схема комплексного лечения туберкулеза гортани с использованием препарата, содержащего наночастицы серебра на фоне химиотерапии, что повысило эффективность лечения по основным клиническим показателям. Изучение распространения туберкулеза гортани в различных климатогеографических зонах Карачаево-Черкесии позволит проводить локальные профилактические мероприятия. Выявлены клинические особенности туберкулеза гортани в зависимости от формы легочного туберкулеза, что способствует раннему выявлению данной патологии.

На основании проведенных исследований расширенны показания к применению климатического лечения на горных курортах Карачаево-Черкесии в период реабилитации больных с туберкулезом гортани.

Результаты работы используются в учебном процессе кафедры оториноларингологии, хирургии головы и шеи Северо-Кавказской государственной гуманитарно-технологической академии, кафедры оториноларингологии Ставропольского государственного медицинского университета. Рекомендации по применению препаратов, содержащих наночастицы серебра, у больных туберкулезом гортани внедрены в лечебную практику в РГБ ЛПУ КЧР ПТД г. Черкесска.

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

Все положения, постулируемые автором, и выводы обоснованы и логично вытекают из текста диссертации. Их достоверность базируется на достаточном репрезентативном клиническом материале – 117 пациентах с туберкулезом гортани. Используемые автором методики обследования пациентов современны, адекватны и информативны. Результаты исследований систематизированы и статистически обработаны с привлечением современных методов параметрической и непараметрической статистики.

### **Оценка содержания диссертации**

**Структура работы** традиционна. Она состоит из введения, обзора литературы, главы, содержащей характеристику методов исследования, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Общий объем работы – 117 страниц машинописного текста, включая иллюстративный материал и библиографический указатель. Диссертация иллюстрирована 20 таблицами и



12 рисунками. Список литературы содержит 251 наименование источников, из которых 175 на русском и 76 на иностранных языках.

В первой главе представлен обзор научных работ по проблеме туберкулеза гортани в аспектах этиологии, патогенеза, клиники, эффективности и значимости, существующих в настоящее время методов диагностики и лечения данной патологии.

Автором проведен глубокий анализ литературы по изучаемой теме и по вопросам, касающимся современных представлений о патогенезе заболевания, о применении препаратов серебра в лечении туберкулеза гортани, также представлены климатические особенности курорта «Теберда». Из обзора литературы логично вытекает необходимость в реализации цели и задач выполненной работы.

При выполнении работы было обследовано 966 пациентов республиканского противотуберкулезного диспансера туберкулезом органов дыхания, из которых у 117 больных был выявлен туберкулез гортани. Противотуберкулезная терапия, проводимая по стандартам, была дополнена назначением препаратов серебра, способствующих санации воздухоносных путей, повышению чувствительности флоры к назначаемым антибактериальным препаратам, широким использованием санаторно-курортных факторов Северного Кавказа.

Оценка эффективности комплексной терапии туберкулеза гортани, с использованием препарата, содержащего наночастицы серебра, была проведена у 50 пациентов с заболеваниями туберкулеза легких и гортани, проходящих интенсивную фазу лечения. Разделение пациентов на контрольную (К1;  $n=20$ ) и основную (О1;  $n=30$ ) группы, сопоставимые по основным клиническим и рентгенологическим параметрам, позволило грамотно обосновать предлагаемое лечение.

Для решения вопроса о целесообразности курортного лечения больных туберкулезом гортани в условиях противотуберкулезного санатория «Теберда», были обследованы 47 больных, получающих лечение по поводу



туберкулеза гортани (основная группа; О2) в режиме фазы продолжения. В исследование были включены 32 больных туберкулезом гортани (контрольная группа; К2) противотуберкулезного диспансера, переведенных на фазу продолжения.

Результаты исследования показали, что предлагаемая оригинальная схема лечения, по сравнению со стандартной противотуберкулезной терапией, обладает более высокой терапевтической эффективностью. Проведение химиотерапии (фазы продолжения) больным туберкулезом гортани в условиях санатория «Теберда» позволяет добиться улучшения результатов лечения в сравнении со стандартными режимами лечения в условиях противотуберкулезного диспансера.

Практические рекомендации разработаны на основе результатов исследования и выводов, сформулированы четко и являются закономерным результатом продолжения выполненной работы. Внедрение предполагаемых практических рекомендаций в клиническую практику, безусловно, внесет значительный вклад в решении проблемы совершенствования комплексной терапии туберкулеза гортани.

Основные положения диссертационной работы обсуждены и доложены на научно-практических конференциях врачей КЧР с международным участием (Черкесск, 2014, 2016), научно-практической конференции «Санаторно-курортное лечение и реабилитация в оториноларингологии» (Пятигорск, 2014, 2015), юбилейной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры и клиники оториноларингологии имени академика Н. П. Симановского (Саратов, 2015), научно-практической конференции «Общие вопросы оториноларингологии» (Алушта, 2015), конференции «Диагностика, терапия, профилактика социально значимых заболеваний человека» (Турция, 2014), межрегиональной научно-практической конференции оториноларингологов Сибири и Дальнего Востока с международным участием «Актуальные вопросы

оториноларингологии» (Благовещенск, 2016), республиканской научно-практической конференции с Всероссийским участием (Дагестан, 2015, 2016, 2017), конференции «Диагностика, терапия, профилактика социально значимых заболеваний человека» (ОАЭ, 2016, 2017), 19-м съезде ОРЛ (Казань, 2016).

По теме диссертации опубликована 21 работа, из них 3 работы в перечне изданий, рекомендованных экспертным советом ВАК, в которых полно отражены основные положения и результаты исследования.

### **Методический уровень исследования**

Объем работы, выполненный диссертантом, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Диссертация выполнена на высоком методическом уровне.

Комплекс клинических и бактериологических, видеоэндоскопических методов исследований, используемых в диссертационной работе для решения поставленных задач, а также современных методов математико-статистической обработки полученных результатов является информативным, обоснованным и достоверным.

Общее впечатление от работы хорошее. Диссертация представляет собой законченный труд, выполненный лично автором. В автореферате, как и в 3 научных публикациях отражено ее содержание. Замечаний по автореферату нет.

Диссертация содержательна, написана хорошим языком, легко и с интересом читается, хорошо иллюстрирована. Качество иллюстративного материала не вызывает возражений. Материал отредактирован и выверен, практически не содержит орфографических и машинописных ошибок. Библиография достаточно полная, проведен анализ большинства современных работ.



В целом впечатления о прочитанной работе хорошие, текст диссертации читается легко, таблицы и рисунки понятны и отражают содержание диссертации. В процессе чтения возникли некоторые вопросы. Автор пишет об обезболивающих свойствах серебра, как объяснить этот эффект? Доказано клинически повышение эффективности химиотерапии и активизации защитных механизмов организма при применении наночастиц серебра, хотелось бы получить более подробное объяснение.

Из замечаний следует отметить отдельные опечатки, не соблюдение стиля, непринятые сокращения, и список сокращений в конце работы. Высказанные замечания не носят принципиального характера, не влияют на общую положительную оценку данной работы и не снижают ее практической ценности.

### **Заключение**

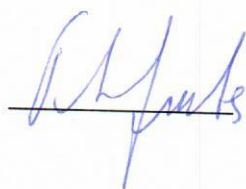
Кандидатская диссертация Ураскуловой Беллы Барадиновны «Туберкулез гортани на современном этапе и пути повышения эффективности его лечения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.03- болезни уха, горла и носа, 14.01.16- фтизиатрия, выполненная под руководством профессора кафедры оториноларингологии, хирургии головы и шеи Северо-Кавказской государственной гуманитарно-технологической академии, доктора медицинских наук Гюсана А.О., и доцента кафедры госпитальной терапии СПбГУ, доктора медицинских наук Арчаковой Л.И., является законченной научно – исследовательской работой, содержащей представление о новых подходах к лечению туберкулеза гортани.



Диссертационная работа Ураскуловой Б.Б. полностью соответствует всем требованиям изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09. 2013г. №842, с изменениями от 21 апреля 2016 года № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.03- болезни уха, горла и носа, 14.01.16- фтизиатрия.

Официальный оппонент,  
доктор медицинских наук, профессор кафедры  
оториноларингологии с клиникой  
ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет» им. акад. И.П. Павлова Минздрава России 197022, РФ, г. Санкт-Петербург, РФ, г. Санкт –Петербург, ул. Льва Толстого, д.6-8  
Тел: 8(812) 3387176  
Эл. адрес: [lavrenovagv@yandex.ru](mailto:lavrenovagv@yandex.ru)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018



Лавренова Галина Владимировна

Подпись д.м.н., профессора Г.В. Лавреновой «ЗАВЕРЯЮ»

