

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Сутягиной Дины Андреевны
«Эффективность комплексного лечения инфильтративного туберкулеза
легких с применением низкоинтенсивного лазерного излучения: оценка
ближайших и отдаленных результатов», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.16 – фтизиатрия.**

Применение только фармакологических средств или их комбинации в настоящее время не всегда полностью может обеспечить потребности современной медицины. В связи с этим актуальным становится использование в комплексной терапии различных патологических процессов немедикаментозных физических методов лечения. Одним из новых приоритетных направлений в физиотерапии является низкоинтенсивная лазерная терапия, применяемая при широком спектре заболеваний, в том числе при туберкулезе.

Диссертационное исследование Сутягиной Д.А. связано с изучением морфологических изменений, исследованием динамики цитокинов и оценкой эффективности комплексного лечения с применением низкоинтенсивного лазерного излучения у пациентов с впервые выявленным инфильтративным туберкулезом легких в ближайшие и отдаленные сроки наблюдения (за десятилетний период). Содержание диссертационной работы полноценно и четко отражено в представленном автореферате.

При изучении морфологических изменений диссертантом установлено, что более высокая степень активности туберкулезного процесса определялась в 2 раза реже среди пациентов, лечившихся с применением лазеротерапии, что свидетельствует о снижении активности специфического воспаления под влиянием низкоинтенсивного лазерного излучения. Было проведено сопоставление степени активности специфического процесса и результатов лечения больных. Показано, что применение лазеротерапии

способствовало снижению числа послеоперационных осложнений, увеличению доли больных с достигнутым клиническим излечением и снижению неблагоприятных исходов, которые чаще определялись среди пациентов с высокой степенью активности специфического процесса и чаще у больных, лечившихся без использования лазеротерапии.

Особого внимания заслуживает изучение динамики цитокинов на фоне лечения с применением низкоинтенсивного лазерного излучения у больных инфильтративным туберкулезом легких и анализ результатов их терапии в сопоставлении с исходным уровнем изученных цитокинов. Диссертантом показано, что при более высоких значениях интерферона- γ и туморнекротического фактора- α использование низкоинтенсивного лазерного излучения обеспечивает более высокую эффективность лечения по сравнению с пациентами с более низкими значениями этих цитокинов и больными, не получавшими лазеротерапию. Полученные результаты послужили основой для разработки алгоритма включения лазеротерапии в комплексное лечение больных впервые выявленным инфильтративным туберкулезом легких, что позволяет в зависимости от исходного уровня интерферона- γ и туморнекротического фактора- α оптимизировать лечение данной категории пациентов.

При длительном наблюдении за пациентами диссертантом было установлено, что при использовании чрезкожной лазеротерапии по стандартной методике в комплексном лечении инфильтративного туберкулеза легких клиническое излечение туберкулеза регистрируется достоверно чаще, чем у больных, лечившихся без применения низкоинтенсивного лазерного излучения.

Выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту, вытекают из результатов проведенной работы. Исследование выполнено на актуальную тему, имеет научную новизну и практическую значимость. Результаты работы используются в педагогическом процессе на кафедрах Нижегородской государственной медицинской академии и Военно-

Диссертация «Эффективность комплексного лечения инфильтративного туберкулеза легких с применением низкоинтенсивного лазерного излучения: оценка ближайших и отдаленных результатов» соответствует требованиям пунктов 9, 10 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемых на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а диссертант достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Круги и линии

E-mail: psp_aro@mail.ru

А.В.Крупко