

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сулягиной 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.

Туберкулез является одной из актуальных проблем современной медицины. Так как туберкулез – инфекционное заболевание, наиболее приоритетными направлениями современной фтизиатрии являются выявление новых случаев туберкулеза и их излечение. В Российской Федерации сохраняется стойкая тенденция к снижению количества впервые выявленных больных туберкулезом, однако эффективность их лечения по основным показателям, абациллированию и закрытию полостей распада не превышает 70%. Актуальность выполненной работы не вызывает сомнений в виду направленности ее на улучшение результатов лечения наиболее часто встречающейся формы впервые выявленного туберкулеза, инфильтративной.

Данная работа включала в себя изучение ближайших результатов комплексной терапии с применением низкоинтенсивного лазерного излучения и анализ ее отдаленных результатов за десять лет. В исследование включено достаточное, для переноса результатов на генеральную совокупность, количество впервые выявленных больных инфильтративным туберкулезом легких ($n=249$), поделенных на группы сравнения в зависимости от использования в комплексном лечении низкоинтенсивной лазерной терапии. В работе автором были использованы современные информативные методы исследования, позволившие решить поставленные задачи и достигнуть цели исследования.

При исследовании ближайших результатов лечения автором убедительно показано, что применение лазеротерапии позволило добиться ликвидации симптомов болезни, прекращения бактериовыделения и закрытия полостей распада в более короткие сроки, уменьшить сроки стационарного лечения больных. Проведенный Сулягиной Д.А. анализ отдаленных результатов лечения больных, получавших терапию с использованием низкоинтенсивного лазерного излучения, подтверждает эффективность применения лазеротерапии. Клиническое излечение у пациентов основной группы достигалось чаще, при этом реже формировались большие остаточные изменения, в 2 раза меньше было летальных случаев от прогрессирования туберкулеза, и в 1,5 раза ниже была инвалидность.

При исследовании степени морфологической активности специфического воспаления автором показано, что при использовании низкоинтенсивного лазерного излучения в комплексном лечении больных происходит снижение активности туберкулезного процесса: в среднем степень активности составила $2,8 \pm 0,1$ балла и $3,2 \pm 0,1$ балла у больных в группе сравнения.

Особый интерес и практическую ценность представляет проведенное автором исследование динамики цитокинов, а также результаты выполненного автором сопоставления уровня цитокинов перед началом лечения и эффективности лечения. При изучении динамики цитокинов: интерферона- γ , туморнекротического фактора- α и интерлейкина-8 – автором было показано, что при использовании лазеротерапии происходит более значительное снижение повышенного уровня исследованных цитокинов. Сопоставление исходного уровня интерферона- γ и эффективности лечения больных показало, что при повышении этого цитокина 7 раз и более определяет более высокие результаты лечения в основной группе больных по сравнению с пациентами основной группы с более низкими значениями этого цитокина и больными из группы сравнения. Повышение

туморнекротического фактора-α в 4,5 раза и более соответствует более высокой эффективности лечения среди больных основной группы, чем в группе сравнения. Выявленные факты позволили автору предложить алгоритм включения чрезкожной лазеротерапии в комплексное лечение больных впервые выявленным инфильтративным туберкулезом легких.

В автореферате последовательно и четко раскрыто содержание диссертационной работы, сформулированы цель, задачи, основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Работа является актуальной, имеет научную новизну и практическую значимость. Опубликованные работы отражают тему исследования.

Таким образом, диссертация Сутягиной Д.А. «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, является завершённой самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, а автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук специальности 14.01.16 – «Фтизиатрия».

Заведующая кафедрой фтизиатрии
и фтизиохирургии ГБОУ ВПО
«Омский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук
(14.01.16 – фтизиатрия), доцент
Индекс 644099,
адрес: г. Омск, ул. Ленина, 12
телефон: 8(3812)-40-45-15
e-mail: amordik@mail.ru

ММФ

Мордык Анна Владимировна

