

## Отзыв научного руководителя

О соискателе Пильник Галины Вацлавовны, представившей диссертацию на тему «Возможности повышения эффективности лечения больных деструктивным туберкулёзом лёгких с применением комплекса физиотерапевтических методов» по специальности 14.01.16 – фтизиатрия (медицинские науки) на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

Пильник Галина Вацлавовна, 1971 года рождения. Окончила Кемеровскую государственную медицинскую академию в 1996 году по специальности «педиатрия». С 2009 года работает в Государственном казенном учреждении здравоохранения Кемеровской области «Прокопьевский противотуберкулезный диспансер» в терапевтическом лёгочном отделении № 1 в должности заведующего; в Новокузнецком государственном институте усовершенствования врачей – филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре фтизиопульмонологии в должности ассистента, по совместительству. Анализируя ежемесячно показатели работы учреждения и в целом эпидемиологические показатели по туберкулёзу в области, Галина Вацлавовна обратила внимание, на то, что, несмотря на снижение заболеваемости и смертности от туберкулёза, отмечается низкая эффективность впервые выявленных больных туберкулёзом легких. Это и стало побудительным мотивом для выбора темы настоящего исследования. Необходим был поиск таких способов и методов терапии, которые повысили бы эффективность лечения, и при этом не обладали выраженными побочными действиями и были бы доступны для широкой практики в обычных противотуберкулёзных учреждениях. Внимание было обращено на физиотерапевтическое лечение как вариант патогенетического лечения туберкулёза. За основу были взяты ультразвуковые ингаляции с контрикалом и магнитно-инфракрасная лазерная терапия (МИЛТ). Суть предлагаемого метода заключается в одновременном воздействии двух физических факторов на разные компоненты туберкулёзного воспаления. За счёт инактивации протеолитических ферментов в очаге поражения (ингаляции с контрикалом) - негативация мазка мокроты у 93,3% через 3 месяца от начала лечения. В результате улучшения микроциркуляции и усиления reparативных процессов (МИЛТ) - закрытие полостей распада у 95,6% пациентов через 6 месяцев от начала основного курса лечения и излечение с минимальными остаточными изменениями у 84,2% больных с клиническим излечением.

В процессе работы диссидент показала себя грамотным, вдумчивым исследователем, разработала (патент на изобретение 2525580 РФ, МПК A61N2/08-5/067(2006.01) Способ комплексной терапии впервые выявленного туберкулёза лёгких /Пильник Г.В., Авдеев В.И., Ханин А.Л и др. Опубл. 20.08. 2014.-Бюл. № 23) и внедрила в практику работы методику данного метода патогенетического лечения. Самостоятельно собрала и проанализировала обширный клинический материал, освоила параметрические и непараметрические методы статистического анализа. Г.В. Пильник – пунктуальна, ответственна в работе, обладает организаторскими способностями, следит за

иностранными и отечественными публикациями в области медицины, приобретённую информацию использует в практической работе. Её профессиональные навыки позволили получить адекватные поставленным задачам результаты и выводы, имеющие научное и практическое значение. По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ к опубликованию материалов диссертаций на соискание научной степени кандидата медицинских наук, изданы методические рекомендации для врачей, утвержденные в Департаменте Охраны Здоровья Кемеровской области, и рекомендованы к внедрению. Результаты исследования внедрены в практику работы противотуберкулёзных учреждений Кемеровской области и Омского областного клинического противотуберкулезного диспансера. Материалы диссертации Г.В. Пильник представлены на Конгрессах Российского респираторного общества, на конференциях различного уровня, её работа была отмечена на межрегиональной конференции в Новокузнецке (2016г.) и на межрегиональной конференции молодых ученых, проводимой в НИИТ г. Новосибирск (2017г.). Данные диссертационной работы Г.В. Пильник внедрены в учебный процесс при подготовке врачей фтизиатров и физиотерапевтов на кафедрах фтизиопульмонологии и физиотерапии с ЛФК НГИУВ - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО, МЗ РФ.

Глина Вацлавовна, является опытным врачом фтизиатром, имеет высшую врачебную категорию, пользуется заслуженным авторитетом среди специалистов-фтизиатров и пациентов Кемеровской области, обладает прекрасными качествами для врача: постоянно повышает свой профессионализм, педантична, честна, хороший наставник молодежи, обладает чувством эмпатии, умеет преодолевать трудности, и находить оптимальные решения. За время работы над диссертацией проявила себя с самой лучшей стороны, освоила статистические методы анализа, глубоко изучила и вникла в проблему, весь материал подготовлен и обработан самостоятельно. Г.В. Пильник сформировалась не только как опытный врач, но и самостоятельный исследователь, выполнивший большую и практически значимую диссертационную работу, и достойна искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16. - фтизиатрия.

Отзыв представлен в диссертационный совет Д 208.062.01 на базе Новосибирского государственного медицинского университета Минздрава России.

Научный руководитель: к.м.н., профессор, заслуженный врач РФ,  
зав. кафедрой фтизиопульмонологии НГИУВ -филиал ФГБОУ ДПО  
РМАНПО, МЗ РФ.....  
 Ханин Аркадий Лейбович

Подпись профессора А.Л. Ханина

заверяю, начальник ОК НГИУВ – филиал  
ФГБОУ ДПО РМАНПО, МЗ РФ .....

 Т.Г. Генин

