

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Колесниковой Анастасии Тимуровны на тему: «Совершенствование подходов диагностики туберкулеза в пульмонологической практике», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия

Вопрос актуальности ускоренного выявления туберкулеза по обращаемости с жалобами в пульмонологическую службу не вызывает сомнений. В условиях нарастания ВИЧ-инфекции, изменения патоморфоза туберкулеза, самостоятельного применения антибактериальных препаратов пациентами без назначения врача появляются проблемы диагностики туберкулеза в условиях пульмонологических стационарных отделений. Улучшение эпидемиологической ситуации по туберкулезу в целом не должно снижать настороженности в отношении данного заболевания у врачей первичной медико-санитарной помощи. В условиях нарастания распространения ВИЧ увеличивается количество пациентов с внебольничными пневмониями, при этом провести дифференциальную диагностику часто очень сложно в виду низкой специфичности диагностических тестов. В последнее десятилетие большим достижением во фтизиатрической практике стало применение молекулярно-генетических методов для выявления ДНК возбудителя туберкулеза. В своей диссертационной работе Анастасия Тимуровна ставит цель повышения эффективности диагностики туберкулеза в пульмонологической практике путем разработки новых подходов с применением картриджной технологии в диагностики для поиска ДНК *M. tuberculosis*.

Для разработки новых подходов к диагностическому минимуму и обоснования их целесообразности автор ставит 4 задачи, логично вытекающие одна из другой. Начиная с выделения объективных трудностей, доходит до формирования алгоритма и обоснования его эффективности и экономической целесообразности.

Важно отметить, что набор пациентов и формирование групп проводились в течение двух лет в пульмонологическом отделении, оказывающем ежедневно круглосуточную экстренную пульмонологическую помощь, дизайн вытекает из реальной клинической практики. В диагностический минимум у лиц с подозрением на туберкулез в стандарт была включена современная картриджная технология. Автор обосновывает выбор именно этого метода, как наиболее оптимального для применения в непрофильном медицинском учреждении. Работа выполнена в рамках комплексной научной темы кафедры фтизиатрии и пульмонологии



федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет», утверждена локальным этическим комитетом вуза. В результате доказана эффективность предлагаемого алгоритма, о чем свидетельствуют сформированные положения, вынесенные на защиту, имеется несколько объектов интеллектуальной собственности, подтверждающие новизну. Каждое положение обосновано, использованы современные методы математической обработки, что позволяет видеть построение работы на принципах доказательной медицины. Выводы логично вытекают и соответствуют поставленным задачам. Автором подготовлено достаточное количество публикаций в высокорейтинговых журналах, отражающих этапы и содержание диссертации. Результаты проведенной работы подтверждают необходимость внедрения экспресс-диагностики в диагностический минимум обследования пациентов пульмонологических стационаров, особенно работающих по оказанию скорой медицинской помощи, что позволит совершенствовать маршрутизацию пациентов, корректировать организационные подходы в проведении дифференциальной диагностики и последующего лечения, при максимальной экономии материальных ресурсов и снижении эпидемических рисков по туберкулезу в непрофильных медицинских организациях. Диссертация имеет большую практическую значимость, соответствует обозначенным научным направлениям указа президента Российской Федерации о стратегии научно-технологического развития страны и направлена на совершенствование подходов к диагностике социально значимых заболеваний. Результаты внедрены в работу здравоохранения, получены свидетельства на регистрацию программ для ЭВМ и свидетельство о государственной регистрации базы данных.

### **Заключение**

Диссертационная работа Колесниковой Анастасии Тимуровны на тему: «Совершенствование подходов диагностики туберкулеза в пульмонологической практике», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной фтизиатрии.

В исследовании Колесниковой Анастасии Тимуровны решена важная современная научная задача поиска новых путей оптимизации дифференциальной диагностики туберкулеза легких и пневмонии, в том числе у пациентов с ВИЧ-инфекцией.

Диссертационная работа Колесниковой Анастасии Тимуровны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого

постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия.

Заведующий кафедрой фтизиатрии  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Кемеровский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук  
(14.01.16 – Фтизиатрия,  
19.00.04 – Медицинская психология),  
доцент, проректор по научной,  
лечебной работе и развитию  
регионального  
здравоохранения



Пьянзова Татьяна Владимировна

Подпись Т.В. Пьянзовой верна

Ученый секретарь Ученого совета, д.м.н., доцент Кувшинов Д.Ю.



Название организации: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Почтовый адрес: 650056, г. Кемерово, ул. Ворошилова, д. 22 А, ФГБОУ ВО  
КемГМУ Минздрава России; телефон: +7(3842) 73-48-56; электронная почта:  
[kemphtiza@mail.ru](mailto:kemphtiza@mail.ru)

11.11.2022