

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Саргсян Анны Петровны на тему: «Особенности проявления микобактериоза у больных с хроническими заболеваниями легких», представленную к официальной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

**Актуальность проблемы.** Несмотря на определенные достижения в области выявления и идентификации разных видов нетуберкулезных микобактерий (НТМБ), данные о клинико-рентгенологических проявлениях и патогенезе остаются мало изученными. Имеющиеся на сегодняшний день морфологические данные малочисленны, противоречивы, выполнены чаще всего на материале трансбронхиальной биопсии. С учетом того, что нетуберкулезный микобактериоз является коморбидным заболеванием органов дыхания, только изучение операционного материала позволяет исключить уже имеющуюся патологию, в частности, туберкулез, с которым необходимо проводить дифференциальную диагностику микобактериоза.

**Цели и задачи диссертационной работы** соответствуют выбранной теме исследования. Для достижения цели диссертационной работы соискателем были сформулированы шесть задач, которые по итогам исследования успешно решены.

**Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования.** Соискателем впервые было доказано, что в преобладающем большинстве случаев нетуберкулезный микобактериоз легких является коморбидной патологией у больных с различными хроническими заболеваниями органов дыхания и туберкулезом. Клинические симптомы интоксикации и повышение уровня лабораторных маркеров воспаления наблюдаются только при быстрорастущих видах НТМБ, при медленнорастущих видах возбудителя проявляются возникновением и/или усилением одышки у больных с различными хроническими заболеваниями органов дыхания.

Впервые на операционном материале изучены особенности тканевых и клеточных реакций микобактериоза легких, вызванного разными видами НТМБ. Установлено, что при медленнорастущих штаммах возбудителя фиброз легких

развивается как результат проявления реакции гуморального иммунитета с образованием лимфоидных инфильтратов с формированием гистиоцитарно-макрофагальных и гистиоцитарных гранулем без некроза, при быстрорастущих НТМБ является исходом деструктивного воспаления терминальных воздухоносных путей и очагов неказеозного некроза перибронхиолярной легочной ткани. Полученные автором результаты дополняют имеющиеся представления о патогенезе и клинико-рентгенологических проявлениях нетуберкулезного микобактериоза легких, и могут быть использованы в дифференциальной диагностике.

**Достоверность результатов исследования** подтверждается высоким методическим уровнем выполненной работы, большим объемом проведенных исследований на репрезентативной выборке, применением соответствующих методов статической обработки данных. Материалы исследования доложены на конференциях различного уровня. Основные положения диссертации нашли отражения в 8 опубликованных печатных работах, из них 2 статьи в журналах рекомендованных ВАК.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы, отражают решение поставленной цели и задач. Автореферат содержит подробное описание материалов и методов исследования, содержит основные результаты собственных исследований, отражает цель и задачи исследования, содержит положения, выносимые на защиту. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов собственных исследований, отражают содержание диссертации.

Принципиальных замечаний по автореферату не имею.

Однако, имею один вопрос: считается, что *Micobacterium avium* у «любителей джакузи» являются одной из причин развития гиперчувствительного пневмонита у здоровых людей без патологии органов дыхания. Значит микобактериоз не всегда коморбидное заболевание?

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационное исследование Саргсян Анны Петровны на тему: «Особенности проявления микобактериоза у больных с хроническими

заболеваниями легких» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решается важная научная задача - оценка особенностей проявления нетуберкулезного микобактериоза у больных с хроническими заболеваниями легких при определении клинико-рентгено-морфологических изменений, вызываемых различными видами НТМБ, имеющая важное значение для пульмонологии. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 и 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым ВАК к докторским диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор А. П. Саргсян заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Заведующий отделом фундаментальной пульмонологии ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России, ведущий научный сотрудник лаборатории клинической морфологии ФГБНУ «НИИ морфологии человека», профессор кафедры патологической анатомии и клинической патологической анатомии лечебного факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова,

доктор медицинских наук, профессор

Черняев Андрей  
Львович

« 27 » октября 2021г.

Почтовый адрес: 105077, РФ, г. Москва, ул. 11-я Парковая, д.32, ФГБУ «Научно-исследовательский институт пульмонологии» ФМБА России. Тел. 8 (495) 365-58-59. Электронная почта: cheral12@gmail.com

Подпись д.м.н., профессора Черняева А.П. «Заверяю»

Ученый секретарь ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,

Доктор медицинских наук

Данилевская О.В.

