

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сивокозова Ильи Владимировича «Бронхологические методы в диагностике саркоидоза и экзогенного аллергического альвеолита с учетом микотической колонизации респираторного тракта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология

Диссертационное исследование Сивокозова И.В. посвящено актуальной и весьма сложной проблеме современной респираторной медицины - совершенствованию дифференциальной диагностики интерстициальных заболеваний легких по материалам комплексного бронхологического исследования.

Дифференциальная диагностика диффузных заболеваний легких, в первую очередь саркоидоза и экзогенного аллергического альвеолита (ЭАА) по-прежнему весьма актуальна. Нередко проведение разграничения между данными нозологическими формами весьма затруднительно, и требует инвазивных методов исследования, основным из которых в настоящее время является бронхоскопия с комплексом биопсий. Результаты исследований, посвященных сравнительной эффективности различных видов эндоскопических биопсий разнятся между собой и не позволяют сделать однозначный выбор в пользу того или иного вида биопсии. Вопрос об оптимальном соотношении различных видов эндоскопических бронхобиопсий, в том числе бронхоальвеолярного лаважа (БАЛ) при верификации диагноза у пациентов с данными нозологиями, до сих пор является дискуссионным. Полностью не решена до сих пор и проблема факторов, влияющих на эффективность бронхологического исследования у этих пациентов. Оценка микотической колонизации респираторного тракта, особенно с учетом того факта, что грибы рода *Candida* и *Aspergillus* могут являться как самостоятельным этиологическим фактором при ЭАА, так и состоянием, сопутствующим саркоидозу, также является важной клинической задачей. Одновременно с этим данные о влиянии микотической колонизации респираторного тракта на клиническую картину заболевания, характер его течения и длительность при саркоидозе и ЭАА отсутствуют.

Эти проблемы и решает в своем диссертационном исследовании Сивокозов И.В., используя комплекс современных информативных методов исследования, позволяющих изучить как сравнительную эффективность различных видов бронхобиопсий в дифференциальной диагностике саркоидоза и ЭАА, так и факторы, влияющие на диагностическую значимость каждого из видов биопсий в отдельности и бронхологического исследования в целом.

Для достижения поставленной цели автором проведено проспективное исследование, в которое были включены 129 пациентов с саркоидозом и 79 пациентов с ЭАА. По результатам проведенных исследований автором показано, что максимальная эффективность эндоскопической диагностики достигается при комплексном применении различных видов бронхобиопсий. Одновременно с помощью методов математического моделирования определен ряд прогностических факторов, сопряженных с диагностической эффективностью как отдельных видов бронхобиопсий, так и комплексного их применения.

Впервые определена частота колонизации легочной ткани грибами *Aspergillus* и *Candida* у пациентов с саркоидозом и ЭАА, которая оказалась весьма существенной. Также проанализирован ряд факторов, способных оказать влияние на формирование микотической колонизации респираторного тракта у данных пациентов. Доказано достоверное повышение содержания нейтрофилов в лаважной жидкости при наличии колонизации респираторного тракта грибами рода *Candida* у пациентов как с саркоидозом, так и ЭАА. Убедительно показано, что колонизация респираторного тракта грибами сопряжена с негативным влиянием на клинико-функциональные, а также рентгенологические проявления изучаемых заболеваний.

Научная новизна полученных результатов не вызывает сомнений. Работа имеет большое практическое значение, связанное с комплексной оценкой роли малоинвазивной бронхологической диагностики диффузных заболеваний легких, а также оценки влияния микотической колонизации респираторного тракта на клинические, функциональные, а также рентгенологические проявления данных заболеваний. Согласно автореферату, диссертационное исследование выполнено на высоком научном уровне, результаты его убедительны, подвергнуты тщательному и разностороннему клиническому и статистическому анализу. Выводы полностью вытекают из содержания работы и отражают сущность проведенного диссертационного исследования. Практические рекомендации обоснованы, сформулированы корректно.

Результаты диссертационной работы отражены в 26 печатных публикациях, 8 из которых в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, а также неоднократно обсуждались на научно-практических конференциях национального и международного уровня.

Автореферат написан доступным языком, структура его соответствует требованиям ВАК РФ. Замечаний по содержанию автореферата диссертационного исследования нет.

### **Заключение**

Изучение автореферата позволяет сделать заключение о том, что диссертационная работа Сивокосова Ильи Владимировича

«Бронхологические методы в диагностике саркоидоза и экзогенного аллергического альвеолита с учетом микотической колонизации респираторного тракта», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология является законченной научно-квалификационной работой, имеющей теоретическое и практическое значение для пульмонологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему исследования, научно-практической значимости диссертационная работа полностью соответствует критериям п. 9, 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями постановления Правительства от 21 апреля 2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Главный пульмонолог Федерального государственного казенного учреждения «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н. Н. Бурденко» МО РФ, главный внештатный пульмонолог Министерства обороны РФ, доктор медицинских наук, доцент

Зайцев Андрей Алексеевич



06.10.2017

Подпись д.м.н. Зайцева А.А. заверяю



НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЗАДТОВ  
Ф.ГОЛЬДШМИДТ

Федеральное государственное казенное учреждение  
«Главный военный клинический госпиталь имени академика  
Н. Н. Бурденко» МО РФ  
Адрес: 111250, г. Москва, Госпитальная площадь, д. 3  
Телефон: +7 (916) 588-31-12  
Факс: +7 (499) 263-10-47  
E-mail: a-zaicev@yandex.ru