

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Данилевской Олеси Васильевны на тему: «Конфокальная лазерная эндомикроскопия в диагностике заболеваний легких», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.25 – пульмонология (медицинские науки) и 14.01.17 – хирургия (медицинские науки)

Конфокальная лазерная эндомикроскопия (КЛЭМ) позволяет в реальном режиме времени минимально инвазивно получать близкое к гистологическому изображение. В арсенале бронхологов данная технология появилась не так давно, и, к сожалению, несмотря на всю привлекательность и потенциал, метод недостаточно изучен. Зарубежные исследователи, ввиду более широких возможностей, продвинулись в освоении метода в большей мере, чем российские специалисты, исследования которых сдерживаются особенностями финансового характера, а также отсутствием школ в данной области медицинской науки. На сегодняшний день накоплена информация об эндомикроскопической картине ацинуса при ряде заболеваний легких, однако суммарное количество пациентов не позволяет считать вопрос закрытым. Кроме того, как и все новые методы, КЛЭМ нуждается в определении своего места и роли в диагностике заболеваний легких, а это возможно при сопоставлении данных КЛЭМ и других, уже зарекомендовавших себя, методов исследования, таких, например, как компьютерная томография высокого разрешения (КТВР) и гистологическое исследование. Данилевская О.В. в своем диссертационном исследовании предприняла попытку именно такого подхода в изучении возможностей метода КЛЭМ, что выгодно отличает представленную диссертацию.

Целью диссертационного исследования было установить роль конфокальной лазерной эндомикроскопии как нового метода прижизненной оценки респираторного компартмента дыхательных путей в диагностике ряда

диффузных паренхиматозных, воспалительных и опухолевых заболеваний легких.

Для ее реализации было обследовано 116 пациентов с перечисленными заболеваниями легких и 10 здоровых добровольцев для оценки нормального эндомикроскопического паттерна дистальных дыхательных путей.

Так как метод КЛЭМ является новым диагностическим инструментом, логично ожидать получения абсолютно новых научных данных при исследовании его возможностей. Именно это и было установлено в диссертации Данилевской О.В. При заболеваниях, таких как альвеолярный протеиноз, экзогенная липоидная пневмония, ранее относившихся к патологическим процессам с очаговым поражением легочной паренхимы, установлены факты, доказывающие диффузное накопление в просвете альвеол аморфного материала (липидной или белковой природы) даже в тех отделах, в которых КТВР не выявляла никаких изменений.

Кроме этого, наиболее ценным с точки зрения научной новизны является впервые проведенный корреляционный анализ эндомикроскопических и рентгенологических характеристик, выявивший прямые достаточно сильные взаимосвязи между ретикулярными изменениями на КТВР и толщиной и интенсивностью флюоресценции межальвеолярных перегородок, а также наличием в просвете флюоресцирующих интраальвеолярных комплексов (ФИК) и/или альвеолярных макрофагов при КЛЭМ; рентгенологически выявляемым наличием кист, воздушных ловушек и полостей и эндомикроскопическим размером альвеол.

Все эти данные позволяют считать метод полноправным участником диагностического процесса в бронхологии, который позволяет получить новую ценную информацию о патоморфологических особенностях заболеваний легких.

Практическая ценность и научная значимость диссертации Данилевской О.В. полностью отражены в автореферате и не вызывают никаких сомнений. Разработанный автором протокол КЛЭМ исследования дистальных

дыхательных путей позволил полноценно и комплексно оценить эндомикроскопическую картину при изучаемых гетерогенных заболеваниях легких, что послужило основой для выделения эндомикроскопических паттернов. Совокупность результатов исследования позволяет считать, что в диссертации Данилевской О.В. создан научно-практический фундамент для значительного улучшения результатов диагностики в респираторной медицине. Научные положения и выводы, изложенные в автореферате, четко обоснованы, подкреплены статистически значимыми цифрами и логично вытекают из материала исследования.

Содержание и оформление автореферата замечаний не вызывает. Результаты исследования доложены и обсуждены на 26 крупных российских и зарубежных конгрессах, съездах и научно-практических конференциях и опубликованы в виде 36 печатных работ, включая 18 статей, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных научных результатов диссертаций.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Данилевской Олеси Васильевны на тему: «Конфокальная лазерная эндомикроскопия в диагностике заболеваний легких», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.25 – пульмонология (медицинские науки) и 14.01.17 – хирургия (медицинские науки), является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной проблемы определения возможностей конфокальной лазерной эндомикроскопии как нового метода прижизненной оценки респираторного компартмента дыхательных путей в диагностике ряда диффузных паренхиматозных, воспалительных и опухолевых заболеваний легких, что в существенной мере может позволить улучшить диагностику в пульмонологии.

Диссертация Данилевской О.В. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.25 – пульмонология (медицинские науки) и 14.01.17 – хирургия (медицинские науки).

«17» декабря 2018 г.

Доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры эндоскопической хирургии ФДПО
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России

Богданов Дмитрий Юрьевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России)
Почтовый адрес: 127473, Москва, ул. Делегатская, 20с1.
Телефон: +7 (495) 609-67-00; <http://www.msmsu.ru/>
Адрес электронной почты: msmsu@msmsu.ru

Подпись профессора Богданова Д.Ю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Васюк Юрий Александрович