

О Т З Ы В

на автореферат диссертации

Панковой Ольги Владимировны

«Морфофункциональные особенности респираторного эпителия при немелкоклеточном раке легкого и хроническом воспалении и их связь с прогрессией опухолевого и предопухолевых процессов»,

представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 14.01.12 – онкология

По данным Международного агентства по изучению опухолевых заболеваний (IARC), рак легкого занимает лидирующую позицию в структуре заболеваемости и смертности. В этой связи ранняя диагностика рака легкого, исследование особенностей развития и прогрессии предопухолевых процессов (дисплазии) остается важной проблемой. Выявление опухоли на ранней стадии существенно улучшает отдаленные результаты лечения, но не гарантирует отсутствие риска прогрессирования новообразования. Поэтому актуальным остается поиск объективных маркеров, позволяющих прогнозировать риск развития рецидивов и гематогенных метастазов немелкоклеточного рака. Изучению закономерностей прогрессии предраковых изменений респираторного эпителия в условиях хронического воспаления, особенностей стромально-эпителиальных отношений в бронхах мелкого калибра при немелкоклеточном раке легкого и их связи с прогрессией опухолевого процесса посвящена диссертационная работа Панковой О.В.

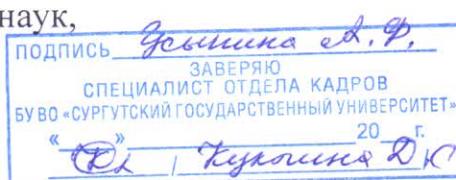
В автореферате автор обосновал актуальность, научную новизну и практическую значимость, изложил содержание работы, полученные результаты. Выводы следуют из полученных результатов и соответствуют поставленным задачам. В работе автор использовал современные методы цитологического, морфологического, иммуногистохимического исследования. При проведении генетического анализа использовались высокотехнологичные

методики лазерной микродиссекции и микроматричного экспрессионного анализа. По результатам работы предложены практические рекомендации позволяющие прогнозировать высокую вероятность прогрессирования дисплазии в сегментарных бронхах при хроническом воспалении, развитие рецидивов и гематогенных метастазов при немелкоклеточном раке легкого. Полученные результаты исследования имеют важное фундаментальное значение и могут послужить основой для практического применения в качестве дополнительных критериев формирования «групп риска» по раку легкого, а также при разработке критериев прогноза развития и эффективности лечения НМРЛ.

Принципиальных замечаний к проделанной автором работе нет.

Данное исследование является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 335, от 21.04.16.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а автор работы Панкова О.В. заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности: 14.01.12 – онкология.

Профессор кафедры морфологии МИ Сургутского государственного университета доктор медицинских наук,
профессор Усынин А.Ф.



Адрес: БУ ВО "Сургутский государственный университет" 628412, Тюменская область,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут, пр. Ленина, д. 1

тел /факс: (3462) 76-29-00, 76-29-29 e-mail: secretar@surgu.