

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Савенковой Ольги Владимировны на тему:
«Прогностическая роль гетерогенности экспрессии матриксных металлопротеиназ и их ингибиторов у больных раком гортани»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 03.03.04 — клеточная биология, цитология, гистология.

В автореферате диссертации Савенковой О.В. изложены результаты исследования, посвященные важной задаче современной онкологии, а именно – поиску потенциальных молекулярных прогностических факторов, которые с одной стороны помогли бы уточнить прогноз течения заболевания, а с другой стороны предсказать эффективность проводимого лечения.

Судя по автореферату, к числу таких молекулярных маркеров относится система матриксных металлопротеиназ, определяющих способность опухолевых клеток к инвазивному росту и метастазированию. В работе показана связь экспрессии ММП2 в мононуклеарных лейкоцитах и фибробластах с распространенностью рака гортани, что свидетельствует о важной роли микроокружения в инвазивном росте этих злокачественных новообразований. Кроме того, экспрессия ММП9 и экстраклеточного индуктора матриксных металлопротеиназ (EMMPRIN) связаны с развитием лимфогенных метастазов. Вероятно, влияние EMMPRIN, а также тканевого ингибитора ММП 2-го типа на лимфогенное метастазирование рака гортани определяется их взаимосвязью с плотностью сосудов в ткани рака гортани. Показано, что неоадьювантная терапия приводит к изменению экспрессии ММП9 и EMMPRIN в ткани рака гортани. В работе выявлены показатели, которые в перспективе могут использоваться для прогнозирования клинического течения заболевания.

Исследование выполнено на большом клиническом материале и на высоком методологическом уровне. Методы исследования современны,

статистическая обработка выполнена с использованием адекватных методов, что подтверждает достоверность и значимость полученных результатов. Положения, выносимые на защиту, и выводы закономерно следуют из полученных результатов.

В заключение, диссертационная работа Савенковой Ольги Владимировны на тему «Прогностическая роль гетерогенности экспрессии матричных металлопротеиназ и их ингибиторов у больных раком гортани» представляет законченное научное исследование, посвящена решению актуальной задачи, выполнена на современном уровне, содержит новые результаты и соответствует критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология и 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология.

Заведующий учебной частью
кафедры онкологии ГБОУ ДПО РМАПО
профессор, д.м.н.

С.О. Подвязников

Государственное бюджетное образовательное
учреждение дополнительного профессионального
образования Российская медицинская академия
последипломного образования Минздрава России
125993, г. Москва, ул. Баррикадная д.2/1
Тел. (499) 252 21 04, Факс: (499) 254-98-05
www.rmapo.ru , e-mail: rmapo@rmapo.ru

Подпись д.м.н., профессора Подвязникова С.О.
Заверяю, ученый секретарь ГБОУ ДПО РМАПО
д.м.н., профессор



Л.М. Савченко