

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Студеникиной Анастасии Александровны
«Влияние поликлональных активаторов и Human Leukemia Differentiation Factor
на продукцию цитокинов образцами ткани при заболеваниях молочной
железы», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских
наук по специальности 03.01.04 – биохимия

Рак молочной железы является одним из наиболее распространенных злокачественных заболеваний женщин. Летальность, связанная с раком молочной железы, обусловлена возникновением метастазов, а одним из процессов, наделяющих опухолевые клетки способностью к миграции, является эпителиально-мезенхимальный переход, индукторами которого являются различные сигнальные молекулы, в том числе и цитокины. В настоящее время, большинство исследований, посвящённых изучению маркёров эпителиально-мезенхимального перехода, проводятся на клеточных линиях или на образцах крови. В связи с этим представляется актуальным, исследование цитокин-продуцирующего ресурса и его сопряжённости с маркёрами эпителиально-мезенхимального перехода в образцах ткани молочной железы у пациентов с инвазивной карциномой неспецифического типа не получавших дооперационного лечения. Учитывая то, что в последние годы получила развитие дифференцировочная терапия злокачественных новообразований представляет интерес изучение влияния фактора дифференцировки Human Leukemia Differentiation Factor на цитокиновую сеть у пациентов с инвазивной карциномой молочной железы.

В диссертации чётко сформулирована цель работы, которая достигается посредством решения поставленных задач. Использованные в работе методы исследования соответствуют этим задачам. Выводы аргументированы и следуют из проведённых автором исследований.

Полученные результаты создают основу для разработки новых подходов в индивидуализации диагностики и лечения пациентов. Например, снижение значения индекса влияния поликлональных активаторов на продукцию IL-17A сопряжено с наличием лимфогенного метастазирования у пациентов с инвазивной карциномой неспецифического типа. Помимо этого, результаты диссертационного исследования создают основу для использования фактора дифференцировки Human Leukemia Differentiation Factor в лечении пациентов с инвазивной карциномой молочной железы неспецифического типа.

Диссертационная работа Студеникиной Анастасии Александровны является самостоятельной законченной научно-квалифицированной работой. Автореферат написан в традиционном стиле и представлен в необходимом

объёме. Содержание автореферата соответствует диссертации и отражает основные характеристики работы.


Материалы диссертационного исследования были представлены на международных конференциях и опубликованы в 5 статьях в рецензируемых научных журналах, входящих в базу данных Scopus.

На основании автореферата можно сделать заключение, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Студеникиной Анастасии Александровны «Влияние поликлональных активаторов и Human Leukemia Differentiation Factor на продукцию цитокинов образцами ткани при заболеваниях молочной железы» соответствует паспорту специальности 03.01.04 – биохимия, а также требованиям п.9., предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным Положением о порядке присуждения учёных степеней, утверждённым постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в редакции постановления правительства Российской Федерации от 01.10.2018 года с изм. от 26.05.2020), и автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 03.01.04 – биохимия.

Автор отзыва:

Главный научный сотрудник,
заведующий лабораторией молекулярных
механизмов патологических процессов
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института цитологии и генетики СО РАН

Доктор биологических наук

 Морзов Вячеслав Алексеевич

Адрес: 630000
e-mail: 

ул. Лаврентьева, д. 10
т. 363-49-01*2201

