

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зимы Д.В. «Стресс и нарушение сигнального пути регуляции апоптоза в развитии патологии щитовидной железы (клинико-экспериментальное исследование)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.3. - патологическая физиология и 3.1.9. - хирургия

Значительный рост заболеваемости щитовидной железы с превалированием узловых новообразований и раков щитовидной железы ставит перед практическим здравоохранением задачи по поиску причин возникновения данной патологии и усовершенствованию предоперационной диагностики этой группы заболеваний. Целый ряд диссертационных работ посвящены данным проблемам. Бесспорно, доказана роль внешней среды в возникновении болезней щитовидной железы. Однако ряд вопросов остаётся дискуссионным. Исследованию причин возникновения патологии щитовидной железы, разработке оптимальных методов предоперационной диагностики рака щитовидной железы посвящена диссертационная работа Зимы Д.В. В настоящее время имеются работы, указывающие на роль стресса как пускового фактора развития аутоиммунных и неопластических заболеваний щитовидной железы с преобладанием данного механизма у женщин репродуктивного возраста. При этом отмечены многочисленные функциональные и морфологические изменения структуры щитовидной железы при стрессе. Данная работа является развитием имеющихся данных. В диссертации поставлены и решены конкретные цели по созданию модели изолированного и комбинированного острого и хронического стресса с целью проверки гипотезы пусковой роли стресса в развитии патологии щитовидной железы с описанием ее функциональных и морфологических изменений на тканевом уровне. Разработана поставленная задача рассмотрения экспрессии маркеров клеточного цикла: апоптоза *FAS-R* и пролиферации *Ki-67* на модели стресса в эксперименте. В работе установлена

патогенетическая роль стресса и нарушения сигнального пути регуляции апоптоза, в механизмах развития патологии щитовидной железы.

Это позволило комплексно проанализировать изменения в ткани ЩЖ в условиях изолированного и комбинированного стресса разной продолжительности. На основании проведенных исследований разработаны подходы к совершенствованию диагностики заболеваний щитовидной железы с использованием иммуноцитологических и молекулярно-генетических методик для выбора хирургической тактики.

На практике предложенный Z-индекс позволяет заподозрить злокачественный потенциал новообразований щитовидной железы.

О достоверности результатов и обоснованности выводов можно судить по количеству опубликованных работ в эксперименте и клинике.

Автореферат составлен в соответствии с основными требованиями АК РФ и отражает основные результаты, полученные в диссертационном исследовании.

На основании ознакомления с авторефератом диссертации можно заключить, что диссертационная работа Зимы Дмитрия Владимировича «Стресс и нарушение сигнального пути регуляции апоптоза в развитии патологии щитовидной железы (клинико-экспериментальное исследование)» представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.3. - патологическая физиология и 3.1.9. – хирургия является научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно практической задачи по установлению связи стресса с заболеваниями щитовидной железы. По своей актуальности, научной новизне, практическому значению, глубине и объёму проведенных исследований, достоверности полученных результатов диссертация Зимы Д.В. соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (с изменениями от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а её автор Зима Д.В. заслуживает присуждения
искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.3. -
патологическая физиология и 3.1.9. – хирургия.

Доцент кафедры госпитальной хирургии
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»
кандидат медицинских наук доцент

А. Вилков Вилков А.В.

4300005, г.Саранск, ул. Большевистская, 68

28.12.2022



Подпись *Вилков А.В.* заверяю"
Начальник управления кадров
Департамента по управлению делами ректора
ФГБОУ ВО "МГУ им. Н.П. ОГАРЁВА"
И.В. Ковалев