

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 специальности 3.3.3. - патологическая физиология и 3.1.9. - хирургия

Диссертационная работа Зимы Д.В. освещает малоизученные аспекты патогенеза заболеваний щитовидной железы, прежде всего влияние стресса. Несмотря на наличие работ, отражающих влияние стресса на особенности морфологических и функциональных перестроек щитовидной железы при различных видах стресса в зависимости от пола и возраста, динамики клеточных популяций, экспрессии маркеров состояния клеток, многие вопросы этого процесса ещё не детализированы. Это ведёт к разногласию среди практических врачей по тактике ведения больных с различной патологией щитовидной железы.

Рост числа больных раком щитовидной железы диктует необходимость поиска диагностических методик с целью верификации основного заболевания. Крайне важно выявить причины возникновения данной патологии. При этом за последние годы появилось много работ посвящённых изучению стресса, как пускового механизма возникновения патологии щитовидной железы. Именно этот вопрос рассмотрен в представленной клинико-экспериментальной работе. В данной диссертационной работе проведен поиск как основных положений злокачественной трансформации тиреоидного эпителия (в том числе и при стрессовом воздействии), так и доступных методик объективизации их диагностики. Поставлены конкретные задачи по изучению патологии щитовидной железы на модели стресса в эксперименте.

Все задачи решены комплексно. Особого внимания заслуживает изучение изменения в ткани ЩЖ в условиях изолированного и

комбинированного стресса разной продолжительности. При этом выявлен ряд закономерностей влияния стресса на структуру ткани щитовидной железы. Для понимания влияния стресса на возникновение патологии щитовидной железы определены закономерные изменения клеточного и гормонального гомеостаза, а также структуры фолликулярного эпителия и особенности динамики факторов, определяющих клеточный цикл или готовность тироцита к апоптозу. Заслуживает внимания изучение уровня экспрессии маркеров клеточного цикла. Причём динамика экспрессии маркеров митоза и апоптоза выявлена как в ткани ЩЖ крыс, так и на материале ТАПБ у пациентов на мазке и срезе клеточного блока. На основании теоретических изысканий оптимизирован выбор врачебной тактики ведения пациентов с заболеваниями щитовидной железы.

Значительный объём исследований в эксперименте и в клинике, с использованием комплекса современных методов, а также адекватной математической обработке полученных результатов, позволяют судить о достоверности и обоснованности выводов.

Данные исследований нашли отражение в 18 научных публикациях, доложены на тематических научных форумах:

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 специальности 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, а также достоверности полученных результатов диссертация

Зимы Д.В. соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» утверждённых 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 специальности 3.3.3. - патологическая физиология и 3.1.9. – хирургия.

Рецензент

Профессор кафедры хирургии ФПК и ППС с курсом эндоскопической хирургии « Дагестанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, Россия, 367000, Республика Дагестан, г. Махачкала, площадь им. В.И. Ленина, дом1.

Тел. 89282308646, t-mail: muxima@mail.ru , Доктор медицинских наук ; профессор 3.1.9- Хирургия

28 декабря 2022

 Магомедов М.М.

Подпись профессора М.М. Магомедова « Заверяю»

Начальник управления отд. кадров ФГБОУ ВО « ДГМУ» МЗ России

Обухова Н.В.


