

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зимы Дмитрия Владимировича на тему: «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. посвящена актуальным вопросам современной медицины, прежде всего причинам возникновения заболеваний щитовидной железы и методам своевременной диагностики этой патологии. За последние годы отмечен рост числа больных с патологией щитовидной железы, причём одновременно с ростом количества узловых зобов отмечается так же увеличение выявляемости рака и новообразований неопределённой степенью злокачественности. При этом отмечено, что патология щитовидной железы составляет более 60% всей патологии эндокринной системы. Причём болеют, в основном, люди трудоспособного возраста.

В настоящее время, несмотря на многочисленные научные публикации, механизмы канцерогенеза неоплазий щитовидной железы остаются неустановленными. Актуальность представленной работы состоит в установлении роли стресса и нарушений сигнального пути регуляции апоптоза в развитии патологии щитовидной железы, с разработкой подходов к совершенствованию предоперационной диагностики с целью выбора последующей хирургической тактики.

Соискателем поставлены конкретные задачи, решённые комплексно. Так, проанализированы изменения в ткани щитовидной железы в условиях изолированного и комбинированного стресса. Автором изучен уровень экспрессии маркеров клеточного цикла. При этом установлена патогенетическая роль стресса и нарушения сигнального пути регуляции апоптоза в механизмах развития заболеваний щитовидной железы. Очень

интересны, с практической точки зрения данные о половом деморфизме и функциональных особенностях щитовидной железы, обуславливающих различия заболеваемости у мужчин и женщин.

На основании проведенных экспериментальных исследований предложена формула расчета индекса злокачественности, что позволяет выявить группы пациентов с высоким злокачественным потенциалом узлов щитовидной железы.

Ценность проведенной диссертационной работы заключается в том, что соискатель, будучи практическим врачом, сумел в эксперименте изучить роль стресса в возникновении патологии щитовидной железы и внедрить в практику методику позволяющую дифференцировано подходить к лечебной тактике у данного контингента больных. Применение молекулярных методик в диагностике данной патологии требует доработки с целью удешевления данного метода, и с возможностью внедрения его в широкую практику эндокринной хирургии.

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 Дмитрия Владимировича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (ред. от

