

ОТЗЫВ

Тиселько А.В. доктора медицинских наук на автореферат диссертации Дора Светланы Владимировны на тему «Диффузный токсический зоб: молекулярно-генетические, патоморфологические, иммуногистохимические аспекты клинического течения при различных способах лечения, оптимизация терапии» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология

Диссертационное исследование Дора С.В. посвящено актуальной проблеме диагностики и лечения диффузного токсического зоба, в основе которого лежит разработка алгоритма персонализированного подхода к выбору оптимальной лечебной тактики, что в дальнейшем способствует улучшению результатов лечения.

Указанная тема с годами не теряет своей актуальности. В исследовании было показано, что за период с 1970 по 2018 гг. изменился характер течения заболевания у пациентов с диффузным токсическим зобом: число больных с неблагоприятным течением заболевания (рецидивирующее течение ДТЗ и отсутствие ремиссии после проведения антитиреоидной терапии сроком 12-18 месяцев) увеличилось с 56,5% до 77,9%.

Основной проблемой консервативного лечения диффузного токсического зоба являются частые рецидивы тиреотоксикоза и сложности в прогнозе ремиссии заболевания. Поиск новых факторов, в том числе молекулярно-генетических, патоморфологических и иммуногистохимических маркеров, позволяющих прогнозировать эффективность консервативного лечения, является актуальной задачей.

Проведенное исследование посвящено разработке персонализированного подхода к выбору оптимального способа лечения, основанного на математических моделях вероятности ремиссии ДТЗ у пациентов на момент постановки диагноза и через 12-18 месяцев антитиреоидной терапии. Предложенные модели подтверждены проспективными наблюдениями и легли в основу разработанного автором алгоритма лечения пациентов с ДТЗ.

Работа содержит научную новизну. Было показано что риск неблагоприятного течения диффузного токсического зоба у носителей аллеля -572G (rs1800796 вариант) гена *IL6* в 3,6 раза выше, с генотипом С-1112С (rs1800925 вариант) гена *IL13* в 2,3 раза выше, а также ассоциировано с носительством генотипа ТТ (rs12976445 вариант) гена *MIR125A*.

Встречаемость послеоперационной гипокальциемии значимо выше у пациентов ДТЗ с дефицитом витамина D. Была разработана схема профилактики послеоперационной гипокальциемии у пациентов с диффузным токсическим зобом. Эффективность предоперационной подготовки витамином D была доказана в проспективном исследовании и рекомендации по определению витамина D и предоперационной подготовке вошли в созданный алгоритм лечебной тактики у больных диффузным токсическим зобом.

У 24 пациентов диффузным токсическим зобом были проведены иммуногистохимические исследования на послеоперационном материале. Была определена связь между фактором апоптоза Bcl-2, белком пролиферации Ki-67 и риском развития послеоперационного тиреотоксикоза у больных диффузным токсическим зобом.

Практическая значимость исследования заключается в разработке лечебно-диагностического алгоритма лечебной тактики у пациентов с диффузным токсическим зобом.

Работа написана по классической схеме, хорошим языком лаконично и содержательно. В работе представлены непосредственные и отдаленные результаты лечения, подробно описаны методы

Целью исследования является улучшение результатов лечения больных диффузным токсическим зобом на основании персонифицированного подхода к выбору оптимального способа лечения.

В соответствии с целью были определены задачи исследования.

Положения, выносимые на защиту, отражают научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы.

Основные положения диссертации представлены в 20 печатных работах, из них 12 печатных работ в журналах, рекомендованных ВАК и 2 главы в монографии.

Результаты диссертационного исследования являются статически достоверными, на их основе сформулированы выводы. Разделы исследования логически связаны друг с другом и приводят к закономерным выводам. Объем выборки представителен, что позволяет констатировать о ее репрезентативности.

Таким образом, диссертационная работа «Диффузный токсический зоб: молекулярно-генетические, патоморфологические, иммуногистохимические аспекты клинического течения при различных способах лечения, оптимизация терапии», содержит решение актуальной проблеме – улучшение результатов лечения больных диффузным токсическим зобом на основе персонифицированного подхода к выбору оптимального способа лечения

пациентов с диффузным токсическим зобом, что имеет большое практическое значение для эндокринологии.

Диссертация может быть рекомендована к официальной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология в Диссертационный Совет Д 208.071.05 при ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Ведущий научный сотрудник отдела гинекологии и эндокринологии
ФБГНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»
Доктор медицинских наук

Тиселько А.В.

Подпись доктора медицинских наук Тиселько Алены Викторовны заверяю.

Ученый секретарь
ФБГНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»
Доктор медицинских наук

Капустин Р.В.

1 сентября 2022г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»
199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д.3
Тел.: (812) 328-98-33
Факс: (812) 328-23-61

