

## **Отзыв**

**на автореферат Джикаева Григория Давидовича "Морфологические критерии диагностики хронического аутоиммунного тиреоидита", представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия**

Аутоиммунный тиреоидит является одним из самых распространенных заболеваний щитовидной железы. В настоящее время отмечается рост числа больных аутоиммунным тиреоидитом, особенно у женщин. Риск развития аутоиммунного тиреоидита во многом определяется факторами внешней среды, длительным приемом избыточного количества йода, воздействием ионизирующей регенерации, лития, инфекционных агентов. Но существенную роль в развитии аутоиммунного тиреоидита играют генетические факторы. Вместе с тем до настоящего времени в отношении аутоиммунного тиреоидита имеется ряд нерешенных проблем: этиология и патогенез недостаточно ясны, нет общепринятой классификации, нет четких критериев диагноза. В связи с этим диссертационное исследование Джикаева Г.Д. является весьма актуальным.

Тема диссертационной работы Джикаева Г.Д., посвященная изучению морфологических критериев диагностики аутоиммунного тиреоидита. Диссертационное исследование выполнено на большом количестве операционного материала (134 щитовидных желез) и аутопсийного материала (114 щитовидных желез). При выполнении работы использованы современные гистологические, гистохимические, имmunогистохимические, морфометрические и статистические методы исследования, что позволяет считать научные результаты обоснованными и достоверными.

На основании исследования операционного материала автором подробно описаны морфологические признаки диффузной и узловой формы аутоиммунного тиреоидита. Получены новые данные о структуре

региональной тиреоидной патологии в Ставропольском крае, среди которой аутоиммунный тиреоидит составляет 18 %.

На основании исследования аутопсийного материала автором выявлено наличие скрытой тиреоидной патологии (35,1 %) в Ставропольском крае, среди которой аутоиммунный тиреоидит составляет 11,4 %, что является новизной в работе, т.к. в отечественной литературе подобные исследования не описаны.

Весьма ценным в работе является использование иммуногистохимических методов исследования с выявлением экспрессии биомаркеров Ki-67, P-53, что позволило автору определить степень клеточной пролиферации и апоптоза в щитовидной железе при аутоиммунном тиреоидите. Результаты исследования экспрессии биомаркеров CD-3 и CD-20 позволили выявить закономерности и отличия в распределении лимфоцитов в щитовидной железе при аутоиммунном тиреоидите.

Автором впервые определены количественные параметры областей ядрышковых организаторов тироцитов, а именно, количество, общая площадь, плотность, что позволило оценить степень активности синтеза рибосомной РНК в тироцитах при различных формах аутоиммунного тиреоидита.

Результаты морфометрического исследования сведены в таблицы и обработаны статистическими методами, что подтверждает достоверность полученных данных.

Проведенное автором комплексное исследование с последующим анализом полученных результатов позволило разработать достоверные морфологические критерии диагностики различных форм аутоиммунного тиреоидита.

Выводы обоснованы результатами исследования и соответствуют поставленным задачам. Основные результаты исследования опубликованы в 11 печатных работах, из них 3 работы в журналах, рекомендованных ВАК.

Диссертационное исследование Джикаева Г.Д. имеет большое теоретическое и практическое значение, особенно для врачей патологоанатомов при исследовании операционного материала щитовидных желез. Наиболее важное значение имеют предложенные автором морфологические критерии диагностики, которые позволяют врачам-патологоанатомам проводить дифференциальную диагностику аутоиммунного тиреоидита от других видов тиреоидной патологии.

### **Заключение**

Диссертация Джикаева Г.Д. "Морфологические критерии диагностики хронического аутоиммунного тиреоидита", представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия, является законченным научным исследованием, соответствующим п.9 Положения ВАК РФ (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г.). По научной и практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Г.Д. Джикаев заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующая кафедрой патологической анатомии  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Минздрава России

д.м.н., профессор

Маслякова Г.Н.

Подпись  
ЗА  
Начальник



410012. Саратов. Ул. Большая Казачья, 112. ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России.

E-mail: meduniv@sgmu.ru http://www.sgm.ru Тел : 8(452)511532