

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Роговой Марины Олеговны «Молекулярно-генетический анализ в дифференциальной диагностике синдрома узлового зоба», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология

Актуальность выбранной диссертантом темы не вызывает сомнений. Узловой зоб является широко распространённой междисциплинарной проблемой, требующей исключения злокачественной патологии, при этом, среди результатов предоперационной цитологической диагностики около 25% образцов имеют «неопределенное значение», что затрудняет выбор оптимальной тактики дальнейшего ведения. Данное обстоятельство вынуждает проводить диагностические оперативные вмешательства, а в случае подтверждения злокачественного процесса - повторные операции, что сопряжено с риском послеоперационных осложнений и, в конечном итоге, приводит к снижению качества жизни. В связи с этим, не вызывает сомнений необходимость усовершенствования дифференциально-диагностического алгоритма синдрома узлового зоба. Таким образом, следует отметить актуальность, своевременность темы представленной работы и научную ценность поставленных задач для эндокринологии.

В диссертационной работе автором описана достаточно высокая частота встречаемости (57%) наиболее неоднозначных для предоперационной диагностики цитологических диагнозов (Bethesda III и IV). Установлена корреляция факторов риска рака щитовидной железы с молекулярно-генетическими маркерами. В диссертационной работе М.О. Роговой было доказано, что использование молекулярно-генетического анализа улучшает предоперационную диагностику, способствуя оптимизации тактики лечения и ведения пациентов с узловым зобом, что снижает риски рецидива заболевания и число необоснованных операций, тем самым, ведет к улучшению качества жизни пациентов. Полученные результаты позволили создать диагностическую и прогностическую модели на основе определения трех



miRNA, которые легли в основу дифференциально-диагностического алгоритма для пациентов с синдромом узлового зоба, предложенного в диссертационной работе.

Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным количеством обследованных пациентов, объемом и методикой проведенного исследования. Результаты работы согласуются с ранее полученными результатами отечественных и зарубежных авторов, расширяя и дополняя их. Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и подтверждены результатами проведенного исследования, полностью соответствуют поставленным целям и задачам.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 статьи в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, включая одну статью в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus. Основные результаты диссертации полностью отражены в данных публикациях.

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертационной работы, оформлен в соответствии с требованиями. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом на основании представленного автореферата, диссертационная работа Роговой Марины Олеговны на тему «Молекулярно-генетический анализ в дифференциальной диагностике синдрома узлового зоба», является законченной научно-квалификационной работой, в котором решена актуальная научная задача – оптимизация дифференциально-диагностического алгоритма синдрома узлового зоба. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости работа соответствует требованиям п.9, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в ред. от 28.08.2017. г. №1024), предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 – Эндокринология.

Согласна на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Заведующая курсом эндокринологии кафедры  
терапии института клинической медицины ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ  
Минздрава России,  
главный внештатный эндокринолог  
Департамента здравоохранения Тюменской области,  
президент Ассоциации эндокринологов Тюменской области,  
доктор медицинских наук, профессор

Суплотова Л. А.

Подпись профессора Л.А. Суплотовой заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «Тюменский государственный  
медицинский университет» Минздрава России, кандидат медицинских наук  
Платицына Светлана Владимировна

Контактная информация:

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ, 625023, г. Тюмень, ул. Одесская, 54

Телефон: (3452) 28-74-76

E-mail: [kafedra\\_terapii@tyumsmu.ru](mailto:kafedra_terapii@tyumsmu.ru)

<https://www.tyumsmu.ru>



22.08.2022