

## **ОТЗЫВ**

оппонента – доктора медицинских наук, профессора кафедры эндокринологии и диабетологии лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава здравоохранения Российской Федерации Бирюковой Елены Валерьевны на диссертацию 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 темы диссертационной работы**

Актуальность темы диссертационной работы М.О. Роговой, призванной улучшить возможности ранней диагностики и прогнозирования течения синдрома узлового зоба, на фоне увеличения частоты рака щитовидной железы не вызывает сомнений. В настоящее время сохраняется проблема предоперационной диагностики узловых образований щитовидной железы, обусловленная присутствием немалой доли результатов (около 20%), «неопределенного цитологического значения» (категории III, IV, V по Bethesda). Не существует единой тактики по ведению и лечению данной категории пациентов, что закономерно ведет за собой увеличение количества необоснованных оперативных вмешательств и количества послеоперационных осложнений и в, конечном итоге, снижение качества жизни пациентов. Поэтому усовершенствование дифференциально-диагностического алгоритма с применением современного молекулярно-генетического тестирования позволит персонализировать подходы к ведению пациентов с синдромом узлового зоба. Таким образом, диссертационная работа Роговой М.О. является актуальной и имеет необходимую научно-практическую значимость.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне; на основании современных научных данных по теме текущего исследования, полученных из фундаментальных отечественных и зарубежных источников, М.О. Роговой логично и четко обосновала цель и задачи исследования. В исследовании диссертантом обработан достаточный объем клинического материала. Методы обследования, используемые в исследовании и включающие молекулярно-генетическое тестирование послеоперационных гистологических образцов, соответствуют поставленным задачам. Результаты диссертационной работы, основные положения, выводы и практические рекомендации соответствуют содержанию автореферата, их новизна и достоверность не вызывает сомнения. Результаты работы не противоречат ранее полученным результатам исследований по данной проблеме, но при этом значительно углубляя и расширяя их. Заимствование материалов без ссылки на автора или источник заимствования в диссертации отсутствуют.

Практические рекомендации, представленные в данной диссертационной работе, внедрены в работу ГБУЗ «ДКЦ № 1» ДЗМ, отделений эндокринологии ГКБ №67 им. Ворохобова, а также в лекционный курс кафедры эндокринологии ИКМ им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Результаты работы неоднократно доложены на национальных конгрессах, съездах и конференциях, в том числе и зарубежных.

#### **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным количеством обследованных пациентов, включенных в исследование. В соответствии с поставленными задачами проведена обработка полученного материала.

В диссертационной работе Роговой М.О. проанализирована и установлена роль молекулярно-генетических маркеров в дифференциальной диагностике узловых образований щитовидной железы и прогнозировании течения рака щитовидной железы у пациентов с синдромом узлового зоба. Предложено использовать диагностическую и прогностическую модели на основании определения уровня экспрессии miRNA для диагностики рака щитовидной железы у пациентов с синдромом узлового зоба и в случае подтверждения злокачественного процесса - определения рисков рецидива и прогрессии.

#### **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати**

По теме диссертационной работы опубликовано 6 печатных 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.

#### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации**

Диссертационная работа М.О. Роговой изложена на 95 страницах машинописного текста и состоит из следующих глав: введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов исследования и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Список литературы (23 отечественных источника и 118 иностранных публикаций) свидетельствует о глубоком подходе автора к теме исследования. Диссертация иллюстрирована 11 таблицами и 6 рисунками.

Обзор литературы отражает последние научные данные, касающиеся проблемы синдрома узлового зоба. Все перечисленные главы структурированы, отражают цель исследования и отвечают поставленным

задачам. Автор аргументированно раскрыл актуальность исследования, четко сформулированы задачи и цели исследования.

Выводы и практические рекомендации конкретны, обоснованы и полностью соответствуют фактическому материалу. Необходимо отметить завершенность диссертации в целом, содержание которой полностью отражает полученные автором результаты в соответствии с целью и задачами, поставленными в работе.

### **Замечания по работе**

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Роговой М.О. нет. В рамках дискуссии хотелось бы обсудить следующее:

- чем можно объяснить, что в рамках проведенного исследования среди пациентов с наиболее неоднозначными предоперационными цитологическими диагнозом риск рака щитовидной железы составляет 51%?

### **Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.**

Исходя из вышеизложенного можно сделать заключение, что диссертационная работа Роговой Марины Олеговны на тему «Молекулярно-генетический анализ в дифференциальной диагностике синдрома узлового зоба», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержатся новые решения актуальной научной задачи - оптимизация дифференциально-диагностического алгоритма узловых образований щитовидной железы и прогнозирование течения рака щитовидной железы при использовании комплексного подхода с применением молекулярно-генетического тестирования и соответствует специальности 14.01.02 – Эндокринология.

Диссертационная работа Роговой Марины Олеговны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по объему, научной новизне и практической значимости соответствует критериям 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 14.01.02 – Эндокринология.

**Оппонент:**

доктор медицинских наук (14.01.02 – Эндокринология)  
профессор кафедры и диабетологии лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России Бирюкова Е.В

Подпись профессора Бирюковой Елены Валерьевны заверяю

Ученый секретарь

МГМСУ им. А. И. Евдокимова

МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор



Васюк Ю.А.

15.08.2022г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» (ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России)

Почтовый адрес: 123473, г. Москва, ул. Делегатская, 20, стр. 1.

Тел. +8(495)609-607-00,

Сайт: <http://www.msmsu.ru>