

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации 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**

Тема диссертационной работы М.О. Роговой несомненно актуальна и имеет большой научно-практический интерес. Работа посвящена изучению усовершенствования предоперационной диагностики синдрома узлового зоба. По данным мировой литературы, такие категории, как III, IV и V согласно классификации Bethesda, рассматриваются как «неопределенные цитологические диагнозы» и составляют около 25% среди всех заключений пункционной биопсии. К особо неоднозначным относят III, IV категории, где частота рака широко варьирует (6-40%). Таким образом, в настоящее время главной и не решенной задачей остается определение оптимальной тактики ведения данной категории пациентов на дооперационном этапе. Отсутствие единого алгоритма помощи пациентам с «неопределенным цитологическим диагнозом» создает предпосылки для увеличения необоснованных оперативных вмешательств, что увеличивает вероятность развития послеоперационных осложнений и, как следствие, снижение качества жизни пациентов. Кроме этого, важным вопросом остается прогнозирование течения рака щитовидной железы на дооперационном этапе при подтверждении злокачественного образования по результатам пункционной биопсии. Учитывая вышеизложенное, усовершенствование дифференциально-диагностического алгоритма с применением современного молекулярно-генетического тестирования позволит снизить количество необоснованных оперативных вмешательств, выбрать оптимальный объем оперативно лечения и тем самым улучшить качество жизни пациента.

Целью работы Роговой М.О. явилась оптимизация подходов к дифференциальной диагностике и терапии узлового зоба с учетом определения

диагностических и прогностических факторов риска рака щитовидной железы путем проведения молекулярно-генетического тестирования.

В диссертационной работе автором доказана эффективность применения молекулярно-генетического анализа в диагностике рака щитовидной железы у пациентов с синдромом узлового зоба. В диссертации созданы диагностические и прогностические модели на основе определения miRNA, которые позволяют выбрать оптимальную тактику ведения на дооперационном этапе. На основании данных, полученных в диссертационной работе разработан алгоритм дифференцированного определения рисков при подозрении на злокачественный процесс у пациента с синдромом узлового зоба с использованием диагностической и прогностической моделей, включающих определение miRNA.

Высокая степень обоснованности и достоверности научных положений подтверждается применением современных методов исследования и медицинской статистики. Приведенные результаты исследования являются достоверными, так как получены при анализе достаточного объема данных. Результаты были представлены на всероссийских и международных конференциях. 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, содержит следующие главы: введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов исследования и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение: на основании представленного автореферата, диссертационная работа Роговой Марины Олеговны, представленная на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным исследованием, в котором решена актуальная для эндокринологии задача – оптимизация дифференциально-диагностического алгоритма синдрома узлового зоба. Работа соответствует критериям п.9, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016, №650 от 29.05.2017, № 1024 от 28.08.2017, № 1168 от 01.10.2018, №426 от 20.03.2021), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

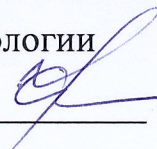
Антонова Ксения Валентиновна

доктор медицинских наук, врач-эндокринолог,

ведущий научный сотрудник 1-го неврологического отделения

Института клинической и профилактической неврологии

ФГБГУ «Научный центр неврологии»



К.В. Антонова

« 19 » августа 2022 года

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБНУ НИИ

кандидат медицинских наук



12.08.2022

Д. В. Сергеев

Сведения: Антонова Ксения Валентиновна, доктор медицинских наук по специальностям 14.01.11- Нервные болезни и 14.01.02 – Эндокринология

Почтовый адрес: 125367, г. Москва, ш. Волоколамское, д. 80.

Тел. +8(495)490-21-05,

Сайт: <http://www.neurology.ru>