

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юсовой Марины Александровны на тему: «Комплексная лучевая диагностика фолликулярных новообразований щитовидной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия

Актуальность представленной работы обусловлена прогрессивным увеличением во всем мире числа больных с онкопатологией щитовидной железы, в частности фолликулярных новообразований щитовидной железы. В морфологических (Bethesda) и ультразвуковых стратификационных системах фолликулярные опухоли занимают промежуточное положение между доброкачественными узловыми образованиями и раком щитовидной железы, что отражает сложность их дифференциальной диагностики. Наиболее сложной задачей является выбор тактики в случаях фолликулярных аденом и фолликулярного рака щитовидной железы.

В связи с этим, диссертационное исследование Юсовой Марины Александровны, посвященное обоснованию и формированию диагностической тактики при фолликулярных новообразованиях щитовидной железы, базирующейся на инновационных методиках и технологиях мультипараметрического ультразвукового исследования и радионуклидной диагностики, является актуальным.

Научная новизна исследования обусловлена рядом оригинальных научных подходов в решении поставленных задач. Автором впервые в стране с позиции доказательной медицины изучена эффективность комплексного применения методов лучевой диагностики (мультипараметрического ультразвукового исследования и сцинтиграфии) в дифференциальной диагностике фолликулярных неоплазм щитовидной железы.

Марина Александровна впервые применила многомерную медицинскую статистику в проведении сравнительного анализа эффективности стратификационных систем у пациентов с фолликулярными новообразованиями щитовидной железы.

С помощью статистического анализа фактического материала подтверждено, что соноэластография имеет высокие диагностические возможности при фолликулярных опухолях щитовидной железы, а сцинтиграфия может использоваться только как метод «второй линии» при спорных случаях и наличии гипертиреоза.

Доказано, что комплексная оценка фолликулярных новообразований щитовидной железы с помощью лучевых методов диагностики (мультипараметрического ультразвукового исследования и сцинтиграфии) обладает высокими диагностическими возможностями, в режиме реального времени конкретизируя не только локализацию, размеры и структуру опухоли, но и ее функциональную активность.

Практическая значимость работы не вызывает сомнения, так как проведение исследования позволило четко определить место мультипараметрического ультразвукового исследования и радионуклидной сцинтиграфии щитовидной железы в комплексе диагностических мероприятий при фолликулярных новообразованиях щитовидной железы, доказаны их необходимость и достаточность при дифференциальной диагностике фолликулярного рака и фолликулярной аденомы щитовидной железы.

Применение полученных Мариной Александровной результатов диссертационной работы в практической медицине мультипараметрического ультразвукового исследования (В-режим, цветное и энергетическое доплеровское картирование, эластография) и сцинтиграфии позволяет проводить дифференциальную диагностику фолликулярных новообразований щитовидной железы и способствует раннему, активному выявлению и улучшению результатов лечения больных с узловыми образованиями щитовидной железы.

Сильной стороной работы является не только ее несомненное практическое значение, но и получение новых теоретических данных, обосновывающих целесообразность использования различных методик мультипараметрического ультразвукового исследования и сцинтиграфии при диагностике фолликулярных новообразований щитовидной железы.

Проделанная диссертантом работа характеризуется тщательностью в представлении и описании большого материала, убедительностью и достоверностью его интерпретации. Полученный материал, обработанный с применением современных методик, позволяющих реализовать все поставленные задачи, проанализирован с применением современных высокоинформативных способов математической и статистической обработки параметрических и непараметрических данных, обладающих высокой степенью достоверности, что обеспечивает обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Основные результаты и положения диссертации были изложены на научно-практических конференциях, опубликованы в 10 печатных работах, из них 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 – в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus, 2 – в иных изданиях, 2 – тезиса конференции, опубликовано 1 методическое указание. Автором зарегистрировано 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Автореферат Юсовой М.А. изложен по традиционному принципу, хорошо скомпонован и оформлен, представленный материал последователен, отражает наиболее значимые результаты работы и отвечает требованиям ГОСТ. Замечаний по оформлению автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Юсовой Марины Александровны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Комплексная лучевая диагностика фолликулярных новообразований щитовидной железы» по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Юсова Марина Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики
Казанской государственной медицинской академии –
филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования «Российская
медицинская академия непрерывного
профессионального образования»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук (14.01.13 –
лучевая диагностика, лучевая терапия),
профессор

М.Г. Тухбатуллин

Подпись д.м.н., профессора М.Г. Тухбатуллина ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь Ученого совета
КГМА – филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент



Е.А. Ацель

« 16 » марта 2022 г.

Адрес организации: 420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Муштары, д. 11.

Телефон: +7(843) 267-61-51; сайт: www.kgma.info; e-mail: ksma.rf@kgma.info.