

**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. Тема кандидатской диссертации посвящена актуальным вопросам лучевой диагностики фолликулярных новообразований щитовидной железы, так как онкопатология щитовидной железы имеет тенденцию к постоянному увеличению во всем мире. Мультипараметрическое ультразвуковое исследование при патологии щитовидной железы, в частности при фолликулярных неоплазиях, является диагностической методикой первого уровня, направленной на раннее активное выявление наиболее тяжелых заболеваний, поэтому формирование взвешенного, научно обоснованного подхода к оценке результатов имеет не только важное медицинское, но и большое социальное значение. Наряду с ультразвуковым исследованием радионуклидная сцинтиграфия также позволяет за счет определения йодпоглотительной функции очагового образования щитовидной железы предположить его принадлежность к опухолям с различной степенью злокачественности. Поэтому клинически значимым является необходимость получения надежных критериев риска злокачественности узловых образований щитовидной железы, наличие которых во многом определяет дальнейшую тактику ведения пациентов. Все вышеизложенное и определило необходимость выполнения настоящей диссертационной работы Юсовой М.А.

Научная новизна исследования заключается в том, что в диссертационной работе автором впервые проведен научный анализ эффективности комплексного применения мультипараметрического ультразвукового исследования (В-режим, цветовое доплеровское картирование, ультразвуковая эластография) и радионуклидной сцинтиграфии в дифференциальной диагностике фолликулярных опухолей щитовидной железы. С позиции доказательной медицины определены ультразвуковые признаки, имеющие дифференциально диагностическое значение при различных вариантах фолликулярных новообразований щитовидной железы. С помощью многомерной медицинской статистики впервые проведен сравнительный анализ эффективности стратификационных систем у пациентов с фолликулярными неоплазиями щитовидной железы. Доказано, что отечественные стратификационные системы TI-RADS и TLA_RU являются методиками высокого качества при фолликулярных

новообразованиях щитовидной железы, превосходящими по эффективности систему EU-TIRADS. С помощью статистического анализа фактического материала подтверждено, что ультразвуковая эластография имеет высокие диагностические возможности при фолликулярных новообразованиях щитовидной железы, а радионуклидная сцинтиграфия по своей диагностической эффективности уступает ультразвуковому исследованию, поэтому она может использоваться только как метод «второй линии» при спорных случаях и наличии гипертиреоза.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Проведенная Юсовой М.А. сравнительная оценка различных систем оценки ультразвуковых изображений щитовидной железы показала, что отечественные разработки обладают более высокой эффективностью при фолликулярных новообразованиях щитовидной железы с позиции формирования показаний для морфологического исследования. Подтверждена значимость для практического здравоохранения конкретных заключений о необходимости выполнения тонкоигольной аспирационной пункционной биопсии на основании критериев ультразвукового исследования. На основании полученных результатов исследования установлен уровень достоверности параметров ультразвуковой эластографии и определено место радионуклидной сцинтиграфии щитовидной железы в комплексе диагностических мероприятий при фолликулярных новообразованиях щитовидной железы, доказаны их необходимость и достаточность при дифференциальной диагностике фолликулярной аденомы щитовидной железы и фолликулярного рака щитовидной железы.

Представленная научно-исследовательская работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных статистических методов анализа. Подробное изложение данных анализа не позволяет усомниться в интерпретации результатов и сделанных выводах. Неоднократная апробация работы на конференциях, симпозиумах и съездах различного уровня свидетельствует о признанной актуальности, высоком качестве и значимости полученных результатов проведённого исследования.

Результаты диссертационного исследования изложены в 10 печатных работах, из них 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, 1 – в журналах, индексируемых в базе данных Scopus, 2 – в иных изданиях, 2 – тезиса конференций. Автором опубликовано 1 методическое указание, зарегистрировано 1 свидетельство государственной регистрации программы для ЭВМ.

Автореферат отвечает необходимым требованиям, установленным Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Принципиальных замечаний к автореферату диссертации не возникло.

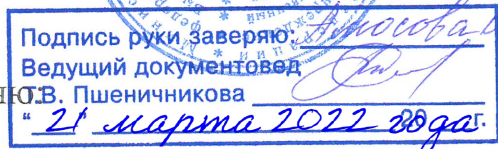
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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, соответствует полностью 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 рентгенологии
и радиационной медицины федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Первый
Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет имени академика
И.П. Павлова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор медицинских наук
(14.01.13- Лучевая диагностика, лучевая терапия),
профессор



Подпись д.м.н., профессора Амосова В.И. заверяю



Адрес:

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8

E-mail: info@1spbgmu.ru