

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.071.05

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 08 декабря 2021 г., № 14

О присуждении Новосад Софье Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Оценка эффективности прогностических моделей стратификации риска рака щитовидной железы у пациентов с узловым зобом»** по специальности 14.01.02 – Эндокринология. Медицинские науки принята к защите 28 июня 2021 г., протокол № 14-б диссертационным советом Д 208.071.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1 № 2059-2541 от 21.10.2009 г.

Соискатель Новосад Софья Владимировна, 1981 года рождения, в 2004 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

Новосад С.В. с 01.09.2016 по 01.07.2020 года являлась заочным аспирантом кафедры эндокринологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация выполнена на кафедре эндокринологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый

МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Новосад С.В. с 2011 г. по настоящее время работает врачом – эндокринологом ФГБУ «Поликлиника № 2» Управления делами Президента Российской Федерации.

**Научный руководитель:**

- доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, профессор **Петунина Нина Александровна**, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, заведующий кафедрой эндокринологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского.

**Официальные оппоненты:**

- д.м.н., член-корр. РАН, профессор **Трошина Екатерина Анатольевна**, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Минздрава России, заместитель директора Центра - Директор Института клинической эндокринологии

- д.м.н. **Бирюкова Елена Валерьевна**, ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, профессор кафедры эндокринологии и диабетологии лечебного факультета.

- дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация**

ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, доцентом **Демидовой Ириной Юрьевной**, заведующим кафедрой эндокринологии и диабетологии факультета дополнительного профессионального образования и утвержденным доктором биологических наук, профессором РАН **Ребриковым Денисом Владимировичем**, проректором по научной работе указала, что диссертация **Новосад С.В.** является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится новое решение актуальной научной задачи – совершенствование диагностики рака щитовидной железы у пациентов с узловым зобом.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, все по теме диссертации. Из них 3 в научных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК. 1 – в научных изданиях, входящих в международные реферативные базы данных (Web of Science, Scopus, PubMed). Все работы посвящены созданию модели стратификации риска рака щитовидной железы с использованием клинико-лабораторных и ультразвуковых методов диагностики в ходе дифференциально-диагностического поиска у пациентов с узловым зобом. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Новосад С.В Опыт внедрения TIRADS [Текст] / Новосад С.В., Мартиросян Н.С., Новичкова И.Г., Петунина Н.А. // Эффективная фармакотерапия (ИФ - 0,338). -2018. - № 30. - С. 38-43. - 6/1,5с.
2. Новосад С.В. Молекулярно-генетические маркеры как факторы риска развития рака щитовидной железы [Текст] / Рогова М.О., Новосад С.В., Мартиросян Н.С., Трухина Л.В., Петунина Н.А. // Терапевтический архив (ИФ - 1,269) -2019.- Т. 91. - № 10. - С. 119-123.-5/1с.
3. Новосад С.В. Анализ распространенности дифференцированного рака щитовидной железы (в рамках одного лечебного учреждения) [Текст] / Новосад С.В., Мартиросян Н.С., Новичкова И.Г., Петунина Н.А.// Эффективная фармакотерапия (ИФ - 0,338) - 2019. - Т. 15. - № 22. - С. 42-47. -6/1,5с.

На диссертацию и автореферат поступил отзыв:

1. Отзыв от доктора медицинских наук Антоновой Ксении Валентиновны - врача-эндокринолога, ведущего научного сотрудника ФГБНУ «Научный центр неврологии». Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере эндокринологии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

- **установлена** корреляция системы TIRADS с системой Bethesda (TBSRTC) и результатами гистологического исследования послеоперационного материала, показана высокая чувствительность и специфичность в диагностике рака щитовидной железы (РЩЖ) у лиц с узловым зобом,
- **определены** клинические, ультразвуковые и лабораторные предикторы рака щитовидной железы у пациентов с синдромом узлового зоба, которые следует учитывать при определении тактики динамического наблюдения в данной группе пациентов,
- предложена** математическая модель стратификации риска рака щитовидной железы, позволяющая с чувствительностью 96,43% и специфичностью 83,67% сделать прогноз наличия рака щитовидной железы у пациента с синдромом узлового зоба,

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что**

- предложено** оригинальное суждение, расширяющее представление о возможных патогенетических особенностях развития рака щитовидной железы,
- предложена** оригинальная идея математической прогностической модели стратификации риска рака щитовидной железы,
- разработана** научная концепция, позволяющая прогнозировать риск наличия рака щитовидной железы у пациента с синдромом узлового зоба.

**Практическая значимость полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что**

- выявленные** в исследовании данные могут быть рекомендованы для включения в отечественные клинические рекомендации по диагностике и лечению синдрома узлового зоба и определить оптимальную тактику ведения пациентов.
- Представленные** выводы и практические рекомендации диссертационного исследования могут быть применены в клинической практике эндокринолога, терапевта, хирурга. Результаты проведенного

исследования внедрены в практику работы ФГБУ Поликлиника №2 УДП РФ, отделений эндокринологии ГKB №67 им. Ворохобова, а также в лекционный курс кафедры эндокринологии ИКМ им. Н.В. Склифосовского Сеченовского Университета.

Диссертационная работа может служить основой для дальнейших научных исследований в области изучения факторов риска развития рака щитовидной железы у пациентов с узловым зобом.

**Научная новизна:** изучена роль TIRADS в оптимизации диагностики и ведения пациентов с узловой патологией щитовидной железы в условиях одного медицинского центра в реальной клинической практике, показана эффективность классификации в дифференциальной диагностике синдрома узлового зоба; показана роль биохимических маркеров инсулинорезистентности, в том числе триглицеридов, как предикторов более агрессивного течения злокачественных образований щитовидной железы; показана связь между полом, возрастом пациентов, уровнем ТТГ и риском развития РЩЖ у пациентов с узловым зобом; в процессе исследования создана комплексная прогностическая модель стратификации риска РЩЖ, позволяющая с высокой чувствительностью и специфичностью оценить риск злокачественности узлового образования щитовидной железы.

**Оценка достоверности результатов исследования** обеспечивается научной постановкой цели и задач исследования. Теоретическая основа построена на фундаментальных и современных исследованиях, посвященных изучению механизмов развития и диагностики рака щитовидной железы у пациентов с синдромом узлового зоба. Полученные результаты исследования сопоставлены с данными мировой литературы по изучаемой теме. Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным числом наблюдений, обоснована выбором высокоточных лабораторных и инструментальных методов исследования, с последующей обработкой полученных данных адекватными методами

математической статистики. Выводы и практические рекомендации логически верны.

**Личный вклад** соискателя состоит в самостоятельном проведении анализа современных источников литературы по проблеме патогенеза развития и методам диагностики рака щитовидной железы, позволивших сформулировать научную задачу, требующую дальнейшего изучения, определить степень ее разработанности и, в соответствии сформулировать цель и задачи диссертационной работы, дизайн исследования. Автором выполнено клиническое обследование пациентов, проведена интерпретация клиничко-лабораторных результатов. Автором составлена база данных обследованных пациентов, проведен статистический анализ полученных данных с их научным обоснованием, что позволило сформулировать основные положения, выводы, практические рекомендации с последующим представлением результатов исследования в публикациях и докладах. По материалам диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 статьи в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 1 статью в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Новосад Софьи Владимировны представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам, а её автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология (медицинские науки).

На заседании 08 декабря 2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Новосад Софье Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.02, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 21, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - 1.

Председатель  
диссертационного совета

Аметов Александр Сергеевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Самсонова Любовь Николаевна

«09» декабря 2021 г.