

## **Сведения о результатах публичной защиты**

Идиатуллина Равиля Минахматовича по диссертации на тему: «Оптимизация хирургического лечения у больных с опухолями щитовидной железы в Удмуртской Республике» по специальности 14.01.17 – хирургия на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

### **Решение диссертационного совета Д 208.067.03**

на заседании 10 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Идиатуллину Равилю Минахматовичу ученую степень доктора медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Заривчацкий Михаил Федорович – (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) д.м.н., профессор (председатель совета); очное присутствие.
2. Хлынова Ольга Витальевна – (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) д.м.н., профессор (зам. председателя совета); очное присутствие.
3. Баландина Ирина Анатольевна – (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) д.м.н., профессор (ученый секретарь совета); очное присутствие.
4. Амарантов Дмитрий Георгиевич – (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) д.м.н., доцент; очное присутствие.
5. Белокрылов Николай Михайлович – (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) д.м.н., профессор; очное присутствие.
6. Бердюгин Кирилл Александрович – (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) д.м.н., профессор; дистанционное присутствие.
7. Желобов Владимир Геннадьевич – (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) д.м.н., профессор; очное присутствие.
8. Козиолова Наталья Андреевна – (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) д.м.н., профессор; очное присутствие.
9. Козюков Владимир Григорьевич – (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) д.м.н., профессор; очное присутствие.
10. Котельникова Людмила Павловна – (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) д.м.н., профессор; очное присутствие.
11. Малютина Наталья Николаевна – (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) д.м.н., профессор; очное присутствие.
12. Мишланов Виталий Юрьевич – (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) д.м.н., профессор; очное присутствие.
13. Плаксин Сергей Александрович – (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) д.м.н., профессор; очное присутствие.
14. Репин Максим Васильевич – (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) д.м.н., профессор; очное присутствие.

15. Самарцев Владимир Аркадьевич – (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) д.м.н., профессор; очное присутствие.
16. Смирнова Елена Николаевна – (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) д.м.н., профессор; очное присутствие.
17. Стяжкина Светлана Николаевна – (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) д.м.н., профессор; очное присутствие.
18. Токарев Александр Емельянович – (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) д.м.н., профессор; очное присутствие.
19. Ховаева Ярослава Борисовна – (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) д.м.н., профессор; очное присутствие.
20. Чернышова Татьяна Евгеньевна – (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) д.м.н., профессор; очное присутствие.
21. Щеколова Наталья Борисовна – (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) д.м.н., профессор, дистанционное присутствие.

**По диссертации принято следующее заключение:**

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

*разработан и научно обоснован* новый методологический подход к оптимизации хирургического лечения пациентов с опухолями щитовидной железы, основанный на использовании метода объективизации функциональных нарушений дыхательной системы, применении нового способа лечения и профилактики послеоперационных осложнений;

*предложена* тактика ведения пациентов с опухолями щитовидной железы в периоперационном периоде с учетом факторов риска развития послеоперационных осложнений;

*доказана* перспективность клинического применения мониторинговой компьютерной пульсоксиметрии для ранней диагностики дыхательных расстройств в послеоперационном периоде;

*введена* оригинальная тактика выбора варианта шейной лимфодиссекции у больных раком щитовидной железы.

*Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:*

*доказана* новая методика, вносящая вклад в расширение представлений о прогностической значимости оценки результатов мониторинговой компьютерной пульсоксиметрии, в расширение возможностей ранней диагностики возникающих осложнений, что позволяет повысить эффективность лечения пациентов с опухолями щитовидной железы;

*применительно к проблематике* диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, инструментальных (ультразвуковое исследование, рентгенография, ларингоскопия, мониторинговая компьютерная пульсоксиметрия), морфологических, статистических методов исследования;

*изложены доказательства* эффективности применения разработанного способа лечения лимфореи с применением сочетания внутривенного введения дексаметазона с транексамовой кислотой у пациентов с опухолями щитовидной железы, подтвержденные фактами уменьшения объема лимфореи;

*раскрыта взаимосвязь* частоты развития послеоперационных осложнений у пациентов с опухолями щитовидной железы с высоким индексом массы тела, наличием фонового аутоиммунного тиреоидита, увеличением продолжительности и объема операции на щитовидной железе и региональных лимфатических узлах.

*изучены* в проспективном исследовании клинико-функциональные особенности проявления гипокальциемии и нарушения подвижности голосовых складок в послеоперационном периоде у пациентов с опухолями щитовидной железы;

*проведена модернизация* мероприятий, направленных на профилактику послеоперационных осложнений с учетом показателей мониторинговой компьютерной пульсоксиметрии и выбора медикаментозной терапии.

*Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:*

*разработан и внедрен* новый лечебный и реабилитационный алгоритм при периоперационных осложнениях у пациентов с узловой патологией щитовидной железы, примененный на кафедре факультетской хирургии, хирургических болезней с курсом анестезиологии и реаниматологии ФПК и ПП ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия», в хирургическом отделении БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР» г. Ижевск, медицинском центре ООО «Вита-Д» г. Чайковский Пермский край, БУЗ УР «Республиканский клинический онкологический диспансер им. С.Г. Примушко МЗ УР» г. Ижевск.

*определены перспективы* практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей-хирургов, онкологов, эндокринологов в лечебно-профилактических учреждениях разного уровня;

*создана методика* объективизации функциональных дыхательных нарушений у пациентов с опухолями щитовидной железы, основанная на применении мониторинговой компьютерной пульсоксиметрии в сочетании с ларингоскопией;

*представлены результаты*, доказывающие эффективность применения сочетания введения дексаметазона с транексамовой кислотой в отношении уменьшения объема лимфореи у пациентов с опухолями щитовидной железы (патент РФ на изобретение № 2721781 от 27.11.2019);

*Оценка достоверности результатов исследования выявила:*

*результаты* получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

*-теория* всех разделов работы построена на проверяемых данных, согласуется с опубликованными по теме диссертации данными;

*-идея* базируется на анализе результатов лечения 230 пациентов с доброкачественными и злокачественными новообразованиями щитовидной железы и обобщении передового клинического опыта в области тиреоидной хирургии;

*– использованы* количественные и качественные показатели оказания помощи больным с узловой патологией щитовидной железы; данные по организации хирургической помощи пациентам с новообразованиями щитовидной железы; данные о факторах, имеющих значение в возникновении осложнений; сведения о возможности использования мониторинговой компьютерной пульсоксиметрии для объективизации дыхательных расстройств у данной категории пациентов; отечественные алгоритмы ведения больных с узловой патологией щитовидной железы, которые показали, что автор расширил существующие представления о принципах лечения узловых новообразований щитовидной железы.

*-установлены* совпадения собственных данных с данными других исследователей о высокой распространённости узловой патологии щитовидной железы; подтверждена значимость местных и общих факторов, приводящих к послеоперационным осложнениям у пациентов с опухолями щитовидной железы; выявлена прямая зависимость между высоким индексом массы тела, наличием фонового аутоиммунного тиреоидита, большим объемом операции и развитием послеоперационных осложнений; доказано, что применение сочетания введения дексаметазона с транексамовой кислотой позволяет уменьшить объем лимфоэри.

*-использованы* современные методы сбора и обработки исходной информации. Статистическую обработку данных проводили с использованием компьютерных программ Statistica 10.0 («StatSoft», США) и Microsoft Office Excel 2016 («Microsoft», США). Количественные данные представлены в виде  $M \pm \sigma$ , где  $M$  – средняя арифметическая величина,  $\sigma$  – стандартное отклонение. Распределение показателей в группах оценивали с помощью критерия Колмогорова-Смирнова. При нормальном распределении для проверки достоверности различий выборок использовали  $t$ -критерий Стьюдента ( $t$ ). Качественные переменные представлены в виде абсолютных и относительных частот (проценты). Достоверность различий независимых групп по качественным признакам – непараметрическим методом с использованием двухстороннего точного критерия Фишера. Анализ корреляции переменных производился по методу Пирсона при нормальных

распределениях. Проверку нулевой гипотезы о совпадении относительных частот проводили с использованием критерия z. За уровень статистической значимости принимали  $p < 0,05$ .

*Личный вклад соискателя состоит* в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования, в планировании научной работы, наборе клинического материала, углубленном анализе отечественной и зарубежной научной литературы, анализе и интерпретации клинических, лабораторных и инструментальных данных, их систематизации, статистической обработке с описанием полученных результатов, написании и оформлении рукописи диссертации, основных публикаций по выполненной работе.

Диссертация Идиатуллина Равиля Минахматовича «Оптимизация хирургического лечения у больных с опухолями щитовидной железы в Удмуртской Республике» представляет собой законченное самостоятельное научно – квалификационное исследование, в котором содержится решение актуальной научной задачи хирургии по совершенствованию тактических подходов хирургического лечения больных с опухолями щитовидной железы. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с внесенными изменениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На заседании 10 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Идиатуллину Р.М. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 21 человека (19 человек, очно присутствующих, 2 человека, присутствующих дистанционно), из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.17 – хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 21, против – нет.

Председатель  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Заривчацкий М.Ф.

Баландина И.А.

11 «июня» 2021