

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

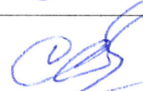
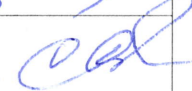
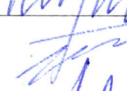
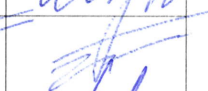
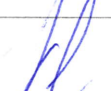
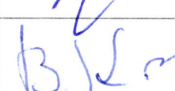
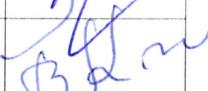
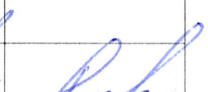
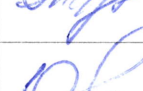
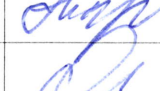
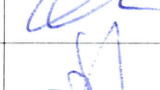
Ильиной Татьяны Евгеньевны

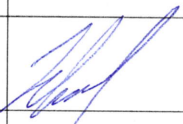
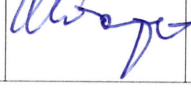
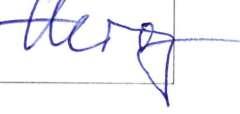
**Фолликулярные опухоли щитовидной железы неопределенного
злокачественного потенциала: клинико-морфологическое обоснование
хирургической тактики**

**3.3.2. Патологическая анатомия, 3.1.9. Хирургия
(медицинские науки)**

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.05, созданного
на базе Новосибирского государственного медицинского университета,
к заседанию совета от 15 мая 2025 года протокол № 6
по защите диссертации Ильиной Татьяны Евгеньевны
по специальностям 3.3.2. Патологическая анатомия; 3.1.9. Хирургия

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Надеев Александр Петрович (председатель)	доктор медицинских наук 3.3.2		
Савченко Сергей Владимирович (заместитель председателя)	доктор медицинских наук 3.3.2		
Залавина Светлана Васильевна (ученый секретарь)	доктор медицинских наук 1.5.22		
Агеева Татьяна Августовна	доктор медицинских наук 3.3.2		
Айдагулова Светлана Владимировна	доктор биологических наук 1.5.22		
Акулинин Виктор Александрович	доктор медицинских наук 1.5.22		
Вторушин Сергей Владимирович	доктор медицинских наук 3.3.2		
Жукова Наталья Анатольевна	доктор медицинских наук 3.3.2		
Жураковский Игорь Павлович	доктор медицинских наук 1.5.22		
Кливер Евгений Эдуардович	доктор медицинских наук 3.3.2		
Конев Владимир Павлович	доктор медицинских наук 3.3.2		
Кулешов Виталий Михайлович	доктор медицинских наук 3.3.2		
Летягин Андрей Юрьевич	доктор медицинских наук 1.5.22		
Логвинов Сергей Валентинович	доктор медицинских наук 1.5.22		
Маринкин Игорь Олегович	доктор медицинских наук 1.5.22		
Овсянко Елена Владимировна	доктор медицинских наук 3.3.2		
Повещенко Ольга Владимировна	доктор медицинских наук 1.5.22		
Позднякова Светлана Васильевна	доктор биологических наук 1.5.22		

Шкурупий Вячеслав Алексеевич	доктор медицинских наук 3.3.2		
Атаманов Константин Викторович	доктор медицинских наук 3.1.9		
Чикинев Юрий Владимирович	доктор медицинских наук 3.1.9		
Штофин Сергей Григорьевич	доктор медицинских наук 3.1.9		

Председатель диссертационного совета

А. П. Надеев

Ученый секретарь диссертационного совета

С. В. Залавина



ПРОТОКОЛ № 6
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ 21.2.046.05, созданным
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от « 15 » мая 2025 г.

Состав избранной комиссии

Кирилов Евгений Эдуардович
Александров Романович Викторович
Горюхов Степан Васильевич

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Ильиной Т. Е.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек приказом Минобрнауки России от 21.06.2019 № 507/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены 3 человек.

Присутствовало на заседании 16 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.3.2. – 7 ; 3.1.9. – 3

Роздано бюллетеней 16

Осталось не розданных бюллетеней 6

Оказалось в урне бюллетеней 16

Результаты голосования по вопросу присуждения **Ильиной Т. Е.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 16

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Члены счетной комиссии:

[Подпись] [Подпись] [Подпись]



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.05, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15 мая 2025 г. № 6

О присуждении Ильиной Татьяне Евгеньевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Фолликулярные опухоли щитовидной железы неопределенного злокачественного потенциала: клинико-морфологическое обоснование хирургической тактики» по специальностям: 3.3.2. Патологическая анатомия, 3.1.9. Хирургия принята к защите 12 марта 2025 г. (протокол заседания № 3) диссертационным советом 21.2.046.05, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 21.06.2019 № 507/нк.

Соискатель Ильина Татьяна Евгеньевна, 04 декабря 1993 года рождения.

В 2017 году соискатель окончила с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; в 2024 году окончила аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; работает врачом-патологоанатомом патологоанатомического отделения в Государственном автономном учреждении здравоохранения Ордена Трудового Красного Знамени

«Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск».

Диссертация выполнена на кафедре патологической анатомии и судебной медицины имени профессора В. Л. Коваленко Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

1) Казачков Евгений Леонидович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической анатомии и судебной медицины имени профессора В. Л. Коваленко, заведующий кафедрой;

2) Сергийко Сергей Владимирович – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей и детской хирургии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1) Волченко Надежда Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П. А. Герцена – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел онкоморфологии, заведующий отделом;

2) Шевченко Сергей Петрович – доктор медицинских наук, доцент, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 1», отделение опухолей головы и шеи, заведующий отделением, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации,

г. Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном Чирским Вадимом Семеновичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой патологической анатомии, Майстренко Николаем Анатольевичем, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, профессором кафедры факультетской хирургии, указала, что диссертация Ильиной Татьяны Евгеньевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи – изучены структурные особенности фолликулярных опухолей щитовидной железы неопределенного злокачественного потенциала на основе комплексного морфологического анализа и исследования молекулярно-генетического профиля для обоснования выбора персонализированной лечебной тактики и показаний к хирургическому лечению, что имеет важное значение для медицинской науки, а именно – для патологической анатомии и хирургии.

Соискатель имеет 18 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 18 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 13 работ, в том числе 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ (1 статья в журнале категории К1 и 10 статей в журналах категории К2, входящих в список изданий, распределённых по категориям К1, К2, К3, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus и Web of Science) (18 печатных работ, общим объемом 24,28 печатных страницы и 3,07 печатных листа). В опубликованных работах отражен поиск диагностически ценных клинкоморфологических характеристик фолликулярных опухолей щитовидной железы неопределенного злокачественного потенциала, которые легли в основу определения показаний к хирургическому лечению пациентов с узловым зобом и цитологическим заключением «IV категория по Bethesda». В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы:

1) Казачков, Е. Л. Экспрессия микро-РНК в диагностике фолликулярной опухоли щитовидной железы неопределенного злокачественного потенциала: обзор литературы и собственное наблюдение / Е. Л. Казачков, Т. Е. Ильина,

С. В. Сергийко // Южно-Уральский медицинский журнал. – 2021. – № 2. – С. 24–33.

2) Ильина, Т. Е. Предиктивная оценка уровня экспрессии микро-РНК и количества районов ядрышковых организаторов при фолликулярной опухоли щитовидной железы неопределенного злокачественного потенциала / Т. Е. Ильина, Е. Л. Казачков, С. В. Сергийко // Уральский медицинский журнал. – 2023. – Т. 22, № 2. – С. 74–83.

3) Казачков, Е. Л. Перспективы использования уровня экспрессии микроРНК и параметров областей ядрышковых организаторов в выборе хирургической тактики при фолликулярной опухоли щитовидной железы неопределенного злокачественного потенциала / Е. Л. Казачков, Т. Е. Ильина, С. В. Сергийко // Эндокринная хирургия. – 2023. – Т. 17, № 3. – С. 4–5.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Сибирского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора М. В. Завьяловой; Саратовского государственного медицинского университета имени В. И. Разумовского от доктора медицинских наук, профессора Г. Н. Масляковой; Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского от доктора медицинских наук, профессора В. Ю. Михайличенко; Самарского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора И. В. Макарова. Отзывы на диссертацию и автореферат положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией в области патологической анатомии и хирургии, а также тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых ими лабораторий, исследовательских центров является изучение хирургической патологии щитовидной железы, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

проведено изучение профиля микроРНК фолликулярной опухоли неопределенного злокачественного потенциала, результаты которого позволили определить молекулярно-генетическую неоднородность данных новообразований; на операционном материале определен ряд морфологических маркеров

(гистологических, морфометрических и гистохимических), статистически значимые изменения уровня которых являются предиктивными в отношении злокачественных потенций фолликулярной опухоли неопределенного потенциала злокачественности;

разработан и обоснован алгоритм обоснования персонализированной лечебной тактики и показаний к хирургическому лечению пациентов с фолликулярной опухолью щитовидной железы с цитологическим заключением «IV категория по Bethesda».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- изучен профиль микроРНК фолликулярной опухоли неопределенного злокачественного потенциала, результат которого продемонстрировал молекулярно-генетическую неоднородность данной опухоли;
- проанализирована частота встречаемости опухолевой патологии щитовидной железы и фолликулярной опухоли неопределенного потенциала злокачественности в период 2018-2021 гг. от общего числа лиц, подвергшихся хирургическому лечению новообразований этого органа в областном центре хирургической эндокринологии г. Челябинска;
- охарактеризован медико-социальный портрет пациентов с фолликулярной опухолью неопределенного злокачественного потенциала;
- зарегистрированы характерные морфологические и статистически значимые морфометрические параметры опухолевых клеток фолликулярной опухоли неопределенного потенциала злокачественности.

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

- разработана программа для ЭВМ, заключающаяся в прогнозировании вероятности злокачественности ФОНЗП на основе средних значений районов ядрышковых организаторов (№ 2024617843, дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 05 апреля 2024 г.) для персонализации подхода к лечению пациентов и обоснованного хирургического лечения; разработаны математические модели и критерии, которые могут быть использованы для объективизации оценки прогнозирования вероятности злокачественного потенциала фолликулярной опухоли щитовидной железы неопределенного

потенциала злокачественности и определения показаний для их хирургического лечения; результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедрах патологической анатомии и судебной медицины имени профессора В. Л. Коваленко Южно-Уральского государственного медицинского университета;

определены перспективы практического использования созданных моделей и программы для ЭВМ в клинической практике хирургического отделения № 2 (областной центр эндокринной хирургии), патологоанатомического отделения ГАУЗ ОТКЗ ГKB №1 г. Челябинска.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании кафедр патологической анатомии и судебной медицины имени профессора В. Л. Коваленко и общей и детской хирургии Южно-Уральского государственного медицинского университета;

теория построена на известных фактах о патологической анатомии опухолей щитовидной железы и принципах обоснования выбора тактики ведения пациентов и согласуется с опубликованными в литературе данными других исследователей; использованы методики и методы, соответствующие поставленным цели и задачам;

идея базируется на изучении клинико-морфометрических характеристик и молекулярно-генетического профиля микроРНК фолликулярной опухоли неопределенного злокачественного потенциала с выявлением диагностически значимых предикторов для уточнения потенциала злокачественности фолликулярноклеточных неоплазий на дооперационном этапе обследования пациента;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике, микроскопическими характеристиками опухолевых клеток при новообразованиях с различными злокачественными потенциями, клинико-морфологическому обоснованию тактики ведения пациентов;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с данными, ранее полученными в независимых источниках по данной тематике — изучение профиля микроРНК в опухолях щитовидной железы, сравнительная

характеристика морфометрических показателей опухолевых клеток при новообразованиях с различными злокачественными потенциями; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, работа выполнена на достаточном материале, определяется достаточным объемом и корректным формированием изучаемых выборок, высоком методологическом уровне с использованием современных информативных методов исследования и современных статистических программ.

Личный вклад соискателя состоит в сборе и обработке архивного материала, формировании групп исследования. Соискателем осуществлено морфологическое и морфометрическое изучение операционного, биопсионного и аутопсийного материалов, выполнен анализ современной литературы по изучаемой проблеме, осуществлён статистический анализ полученных данных.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Ильина Т. Е. ответила на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 15 мая 2025 г. диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, решение научной задачи, имеющей значение для развития отечественной патологической анатомии, хирургии, присудить Ильиной Т. Е. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия, 3 доктора наук по специальности 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.