

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента Шевченко Сергея Петровича, на диссертацию Ильиной Татьяны Евгеньевны на тему «Фолликулярные опухоли щитовидной железы неопределенного злокачественного потенциала: клинико-морфологическое обоснование хирургической тактики», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.2. Патологическая анатомия, 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа Ильиной Татьяны Евгеньевны посвящена изучению структурных особенностей инкапсулированных фолликулярных опухолей щитовидной железы неопределенного злокачественного потенциала на основе комплексного морфологического анализа и исследования молекулярно-генетического профиля для обоснованного выбора тактики ведения больных при данной патологии.

Как известно, улучшение морфологического исследования, комплексный подход к верификации диагноза следует считать базисом для успешного лечения пациентов.

Трудности и ограничения метода дооперационной диагностики фолликулярной опухоли щитовидной железы неопределенного потенциала злокачественности подчеркивают актуальность избранной для исследования темы, основным посылом которого является использование малоинвазивного метода уточнения потенциала злокачественности тиреоидных неоплазий фолликулярно-клеточного происхождения и обоснованный подход к выбору тактики ведения пациентов с позиции персонализации.

При этом затруднения, возникающие на дооперационном этапе обследования пациента, нередко приводят к необоснованному расширению показаний для операции, проведение которого может быть ассоциировано с рядом послеоперационных осложнений, нередко снижающими качество жизни.

Все перечисленные факты указывают на необходимость тщательного поиска новых усовершенствованных методов диагностики (в особенности,

дооперационной), поэтому тема диссертационной работы Ильиной Т. Е. является одной из научных проблем, изучаемых в рамках двух специальностей: 3.3.2. Патологическая анатомия и 3.1.9. Хирургия.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа представляет собой целенаправленное законченное исследование, выполненное на интересном и сложном объекте, имеющее практическую ценность и содержащее новые результаты, достоверность которых не вызывает сомнений. Автором четко сформулированы цели и задачи, определены пути и способы их достижения. Полученные результаты подтверждают новизну, научную и практическую значимость диссертационной работы.

В ходе работы было набрано две группы исследования: ретроспективная для поиска предикторов злокачественности и проспективная для оценки возможности использования полученных данных на верификации диагноза на дооперационном этапе обследования пациента. Для этого отобрано 30 пациентов, объединенных наличием узлового образования щитовидной железы с цитологическим заключением тонкоигольной аспирационной биопсии «IV категория по Bethesda». В качестве метода дооперационной диагностики был использован минимально травматичный, общедоступный метод трепанобиопсии. Результаты исследования биопсийного материала (полученного методом трепанобиопсии) совпали с послеоперационным гистологическим исследованием в 100% случаев, что доказывает работоспособность метода.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

На всех этапах исследования использованы методики и методы, соответствующие поставленной цели и задачам. Для достижения цели исследования использована совокупность общих и специальных методов научного познания. Методология исследования базировалась на позициях диалектического материализма, основах доказательной медицины, системном и комплексном подходе с применением таких методов, как клинико-anamnestический,

лабораторный, гистологический, гистохимический, иммуногистохимический, морфометрический, молекулярно-генетический, статистический. Используемые методы статистического анализа адекватны поставленным задачам исследования и соответствуют количественному и качественному составу изученной выборки. Методологическое построение исследования сдвигшее, объем анализируемого материала можно считать достаточным. Заявленные методы исследования, математические формулы и технические средства надёжно обеспечивают достоверность полученных в результате анализа данных, их достоверность не вызывает сомнений.

Проведение исследования было одобрено локальным этическим комитетом, все пациенты дали информированное согласие на участие в исследовании и публикацию его результатов в открытой печати.

Таким образом, можно сделать вывод, что научные положения, выводы и рекомендации, которые содержатся в диссертации Ильиной Т. Е., являются в достаточной степени обоснованными и достоверными.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Выполненная работа имеет важное теоретическое и практическое значение.

Наиболее ценным является факт разработки и обоснования в ходе работы алгоритма определения вероятности злокачественности ФОНЗП на основе средних значений ядерно-цитоплазматического соотношения опухолевых клеток и среднего количества районов ядрышковых организмов, что возможно использовать при изучении биопсийного материала, а также разработка программы для ЭВМ, заключающейся в прогнозировании вероятности злокачественности ФОНЗП на основе средних значений районов ядрышковых организмов. Полученные результаты подходят для изучения как операционного, так и биопсийного материала.

Итогом применения алгоритма и программы является персонализация подхода к лечению пациентов и обоснованного хирургического лечения, а также снижение частоты необоснованно проведенных операций и послеоперационных осложнений.

Перспективность использования данного алгоритма в практической деятельности врача-хирурга и патологоанатома заключается в снижении количества

необоснованно проведенных операций по удалению этого новообразования щитовидной железы.

Результаты и выводы диссертации могут быть использованы в практическом здравоохранении в патологоанатомических отделениях и отделениях эндокринной хирургии и отделениях опухолей «головы и шеи» медицинских организаций муниципального, межрайонного, регионального уровней при ведении пациентов с фолликулярными опухолями щитовидной железы неопределенного потенциала злокачественности, а также в образовательном процессе при проведении практических занятий и занятий семинарского типа в медицинских высших учебных заведениях.

Результаты проведенного исследования внедрены в клиническую практику хирургического отделения № 2 (областной центр эндокринной хирургии), патологоанатомического отделения ГАУЗ ОТКЗ ГKB №1 г. Челябинска и используются в учебном процессе на соответствующих кафедрах ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России.

Оценка диссертации по содержанию, ее завершенность

Диссертационная работа оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертациям, обусловленным общей целенаправленностью работы на достижение цели, логической взаимосвязью теоретических положений и практических результатов. Состоит из введения и шести глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и используемой литературы.

Во введении автором выбрано направление исследования, продемонстрирована и обоснована актуальность диссертационной темы, обоснованы и сформулированы цель, идея и основные задачи работы, научная новизна, показана практическая ценность работы, сформулированы основные научные положения, выносимые на защиту. Приведены достоверность и обоснованность научных положений, рекомендаций и выводы, приведены результаты работы, и ее апробация.

В первой главе проанализированы основные вопросы современного состояния учения об инкапсулированных фолликулярных опухолях щитовидной железы неопределенного потенциала злокачественности. В частности, рассмотрены

вопросы морфологической верификации и перспективы ее улучшения, предоставлен анализ современной литературы по данной проблеме.

В второй главе отражены принципы группировки пациентов и дизайн исследования, перечислены и детально охарактеризованы использованные в ходе работы методы исследования.

Третья глава посвящена анализу морфологической характеристики хирургической патологии щитовидной железы и место ФОНЗП в структуре тиреоидопатий по материалам областного центра хирургической эндокринологии г. Челябинска. Дан медико-социальный портрет пациентов с инкапсулированными фолликулярными опухолями щитовидной железы неопределённого злокачественного потенциала. Приведено разделение на группы исследования согласно результатам молекулярно-генетического исследования.

В четвертой главе рассматриваются вопросы сравнительной морфологической характеристики инкапсулированных фолликулярных опухолей щитовидной железы неопределённого злокачественного потенциала с молекулярно-генетическим профилем микроРНК, характерным для «условно злокачественных» и «условно доброкачественных» новообразований.

В пятой главе обсуждены возможности прогнозирования вероятности злокачественности инкапсулированных фолликулярных опухолей щитовидной железы неопределённого злокачественного потенциала, сформулирован и приведен алгоритм комплексного морфологического подхода к выбору адекватной тактики ведения пациентов.

Шестая глава посвящена обсуждению собственных результатов. Автором обобщены полученные данные и проведен их анализ с использованием современной отечественной и зарубежной литературы.

В заключение диссертации приведены основные научные выводы, перечислены полученные в работе практические результаты. Полученные результаты отвечают поставленным задачам исследований, раскрывают название диссертации. В заключении имеется отчетливое обобщение полученных научных и практических результатов.

Опубликованные работы по теме диссертации полно освещают все основные разделы работы. Результаты широко апробированы на конференциях различного уровня.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат позволяет оценить все достоинства работы в полном объеме, адекватно отражает основные научные положения и результаты, а также полностью соответствует содержанию диссертации. Соответствует пункту 25 Положения присуждении ученых степеней.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации, мнение о научной работе соискателя в целом

Диссертация Ильиной Т.Е. является самостоятельным и законченным исследованием, носит междисциплинарный и интегративный характер. Принципиальных замечаний по работе нет.

В порядке обсуждения хотелось бы задать автору следующие вопросы:

1. В работе указывается, что фолликулярная опухоль щитовидной железы как нозология впервые появилась в классификациях ВОЗ опухолей эндокринной системы в 2017 году. Как диагностировались новообразования с характерными для нее диагностическими критериями ранее?

2. Почему результатом исследования биопсийного материала в проспективной группе исследования является не конкретная нозология, а лишь выявление или невыявление морфологических предикторов злокачественности?

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Таким образом, диссертационная работа Ильиной Татьяны Евгеньевны на тему: «Фолликулярные опухоли щитовидной железы неопределенного злокачественного потенциала: клинико-морфологическое обоснование хирургической тактики», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.2. Патологическая анатомия, 3.1.9. Хирургия является законченной, полноценной и обоснованной научно-

квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи (изучение структурных особенностей 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), имеющей важное значение для развития медицины, а именно для патологической анатомии и хирургии и соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.2. Патологическая анатомия, 3.1.9. Хирургия.

Официальный оппонент:

Шевченко Сергей Петрович, заведующий отделением опухолей «головы и шеи» Государственного Бюджетного Учреждения Здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница №1», доктор медицинских наук (специальность 14.01.12 - онкология), доцент.

Почтовый адрес: 630047, г. Новосибирск, ул. Залесского, д. 6

Телефон: 8 (383) 226-37-11

Адрес электронной почты: shevchenko_sp@mail.ru



/ Шевченко Сергей Петрович

«24» 04. 2025

Подпись Шевченко С.П. "Удостоверено"
Нач. отдела №1 Прибылов

Печать организации

