

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

в диссертационном совете Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

по диссертации Лебедевой Елены Викторовны на тему «Мультипараметрическое ультразвуковое исследование опухолей и опухолеподобных образований шеи, лимфатических узлов, больших слюнных желез» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)

На основании защиты диссертации и результатов тайного голосования членов диссертационного совета считать, что диссертация Лебедевой Елены Викторовны на тему «Мультипараметрическое ультразвуковое исследование опухолей и опухолеподобных образований шеи, лимфатических узлов, больших слюнных желез» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки) полностью соответствует современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» Минобрнауки России (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 28.08.2017)), диссертационный совет принял решение присудить Лебедевой Елене Викторовне ученую степень кандидата медицинских наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 30 человек. Присутствовали на заседании 24 человека.

Председатель заседания: д. мед.наук, профессор, академик РАН Карпов Ростислав Сергеевич

Присутствовали:

№	ФИО	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Карпов Ростислав Сергеевич	д-р мед.наук, профессор, академик РАН – 14.01.05
2.	Гракова Елена Викторовна	д-р мед.наук - 14.01.05
3.	Афанасьев Сергей Александрович	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
4.	Ахмедов Шамиль Джаманович	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
5.	Ворожцова Ирина Николаевна	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
6.	Вышлов Евгений Викторович	д-р мед.наук – 14.01.05
7.	Гарганеева Алла Анатольевна	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
8.	Калюжин Вадим Витальевич	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
9.	Максимов Иван Вадимович	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
10.	Марков Валентин Алексеевич	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
11.	Мордовин Виктор Федорович	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
12.	Павлюкова Елена Николаевна	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
13.	Попов Сергей Валентинович	д-р мед.наук, профессор, академик РАН – 14.01.05
14.	Попонина Татьяна Михайловна	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
15.	Рябов Вячеслав Валерьевич	д-р мед.наук – 14.01.05
16.	Тепляков Александр Трофимович	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
17.	Трубачева Ирина Анатольевна	д-р мед.наук – 14.01.05
18.	Буховец Ирина Львовна	д-р мед.наук – 14.01.13
19.	Дергилев Александр Петрович	д-р мед.наук, профессор – 14.01.13
20.	Кашталап Василий Васильевич	д-р мед.наук, профессор РАН – 14.01.13
21.	Старцева Жанна Александровна	д-р мед.наук, профессор РАН – 14.01.13
22.	Усов Владимир Юрьевич	д-р мед.наук, профессор – 14.01.13
23.	Фролова Ирина Георгиевна	д-р мед.наук, профессор – 14.01.13
24.	Чернов Владимир Иванович	д-р мед.наук, профессор – 14.01.13

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 17.12.2019, № 31
о присуждении Лебедевой Елене Викторовне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Мультипараметрическое ультразвуковое исследование опухолей и опухолеподобных образований шеи, лимфатических узлов, больших слюнных желез» в виде рукописи по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки), принята к защите 14.10.2019 г. протокол № 20, диссертационным советом Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (634009, гор. Томск, пер. Кооперативный, д. 5, приказ № 1563/нк о создании диссертационного совета от 16.12.2016 г.).

Соискатель Лебедева Елена Викторовна, 1973 года рождения, в 1996 году окончила Красноярскую медицинскую академию по специальности «лечебное дело».

В период подготовки диссертации Лебедева Елена Викторовна обучалась в заочной аспирантуре (с 01.09.2016 г. по 01.07.2019 г.) на кафедре лучевой диагностики Института последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает в Краевом государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Краевая клиническая больница» города Красноярска врачом отделения ультразвуковой диагностики. Стаж работы врачом ультразвуковой диагностики более 20 лет.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре лучевой диагностики Института последипломного образования.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Жестовская Светлана Ивановна, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Поликлиника №1» управления делами Президента Российской Федерации, заведующая отделением ультразвуковой диагностики; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры лучевой диагностики, Института последипломного образования.

Официальные оппоненты:

1. Доктор медицинских наук, профессор Зубарев Александр Васильевич, Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии, заведующий;

2. Доктор медицинских наук Чижевская Светлана Юрьевна, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», Научно-исследовательский институт онкологии, отделение опухолей головы и шеи, ведущий научный сотрудник, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва) в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Лежневым Дмитрием Анатольевичем – заведующим кафедрой лучевой диагностики и утвержденном

проректором по научной работе, доктором медицинских наук, профессором Крихели Нателлой Ильиничной, указала, что диссертационная работа Лебедевой Е.В. является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – повышение эффективности ультразвукового метода в диагностике признаков злокачественного поражения у пациентов с опухолями и опухолеподобными образованиями лимфатических узлов, больших слюнных желез, мягких тканей шеи. По актуальности, научной новизне и значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК о присуждении ученых степеней» утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

В отзыве ведущей организации замечаний по диссертационной работе нет.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ. В том числе 3 публикации в научных журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций и в международные системы цитирования (Scopus); издано учебное пособие. Авторский вклад – 85%.

Список основных работ:

Статьи в рецензируемых журналах из перечня ВАК Минобрнауки России:

1. Жестовская, С.И. Объемные образования шеи: аневризма сонной артерии и абсцесс мягких тканей / С.И. Жестовская, Е.Ю. Евдокимова, Е.В. Лебедева, Н.В. Тюменцев // Российский электронный журнал лучевой диагностики – 2015. – Т. 5, № 4. – С. 85–89.

2. Жестовская, С.И. Мультипараметрическая лучевая диагностика с контраст усиленным ультразвуковым исследованием врожденной сосудистой мальформации на шее / С. И. Жестовская, Е. В. Лебедева, А. В. Протопопов, Н. В. Тюменцев, И. И. Красицкий // Российский электронный журнал лучевой диагностики. – 2017. – Т. 7, № 4. – С. 186–193.

3. Лебедева, Е.В. Стратификация пациентов с патологией лимфоузлов шеи на основании комплексного ультразвукового исследования / Е.В. Лебедева, С.И. Жестовская, А.Н. Наркевич, С.П. Литвинова // Российский электронный журнал лучевой диагностики. – 2018. – Т. 8, № 4. – С: 48–55.

4. Мультипараметрическое ультразвуковое исследование образований шеи, больших слюнных желез и лимфатических узлов / Е.В. Лебедева, С.И. Жестовская, А.В. Протопопов, С.П. Литвинова // Учебное пособие.– Красноярск, 2017. – 69 с.

На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва от:

- доктора медицинских наук, профессора Тюрина Игоря Евгеньевича, заведующего кафедрой рентгенологии и радиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва;

- доктора медицинских наук, профессора Зубаревой Елены Анатольевны, заведующей кафедрой ультразвуковой диагностики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва;

- доктора медицинских наук Данзановой Татьяны Юрьевны, старшего научного сотрудника отделения ультразвуковой диагностики Научно исследовательского института клинической и экспериментальной радиологии, Федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва;

- доктора медицинских наук, профессора Игнатьева Юрия Тимофеевича, заведующего кафедрой лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Омск.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

В отзывах указывается, что представляемая работа имеет большое научное и практическое значение и по своей новизне и актуальности соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации, в которой работают ученые, являющиеся безусловными специалистами по темам защищаемых диссертаций, обосновывался их научным авторитетом, широкой известностью и достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследований и компетентностью для определения научной и практической ценности диссертации, что подтверждено представленными сведениями об оппонентах и ведущей организации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований доказана перспективность использования компрессионной эластографии с количественным анализом, расчетом коэффициента деформации (SR) при патологии лимфатических узлов шеи, что повышает диагностическую точность ультразвукового исследования до 88%. Предложено пограничное значение коэффициента деформации ($SR > 4,35$), при превышении которого, изменения в лимфатических узлах обусловлены злокачественным поражением.

Для оценки перфузии опухолевого процесса у пациентов с опухолями и опухолеподобными образованиями мягких тканей шеи, лимфатических узлов, больших слюнных желез найдены информативные критерии ультразвукового исследования с контрастным усилением в сопоставлении с результатами морфологического исследования. Оценены информативные качественные и количественные показатели злокачественных образований. Впервые найдены и предложены к использованию в широкой практике пограничные значения количественных показателей: пик интенсивности, время от введения эхоконтрастного препарата до достижения пика интенсивности, время вымывания эхоконтрастного препарата, среднее время транзита эхоконтрастного препарата.

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что в диссертации обоснована необходимость использования ультразвукового исследования с контрастным усилением для оценки перфузии и распространенности процесса при патологии лимфатических узлов, больших слюнных желез и мягких тканей шеи. Оптимизированный алгоритм мультипараметрического УЗИ с компрессионной эластографией и контрастным усилением, включающий количественные критерии выявления злокачественного поражения опухолеподобных образований мягких тканей шеи, лимфатических узлов и больших слюнных желез, повышает возможности дифференциальной диагностики выявления злокачественного поражения, не оказывая лучевую нагрузку на пациентов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что на основании расчета показателей диагностической эффективности, который базировался на сопоставлении результатов ультразвукового исследования и морфологической верификации, в клинической практике у пациентов с лимфаденопатией обосновано использование компрессионной эластографии с количественной оценкой, расчетом коэффициента деформации.

При патологии лимфатических узлов, мягких тканей шеи, больших слюнных желез обосновано применение ультразвукового исследования с контрастным усилением с количественной и качественной оценкой для определения характера поражения. Разработан алгоритм, способствующий стратификации пациентов с лимфаденопатией для направления на биопсию, включающий определение коэффициента деформации, используя в качестве референтной зоны кивательную мышцу. При коэффициенте деформации $2,45 < SR < 4,35$ показано исследование с контрастным усилением.

Результаты работы в виде оптимизированного алгоритма мультипараметрического ультразвукового исследования с компрессионной эластографией и контрастным усилением при патологии мягких тканей шеи, лимфатических узлов и больших слюнных желез могут быть широко внедрены в клиническую практику в профильных медицинских учреждениях - в поликлиниках, диспансерах и стационарах, не только специалистами ультразвуковой диагностики, но и врачами-

онкологами, челюстно-лицевыми хирургами, а также могут использоваться в качестве учебных материалов в лекционных курсах и практических занятиях для клинических ординаторов, аспирантов медицинских ВУЗов, в постдипломной подготовке специалистов по профилям «ультразвуковая диагностика», «челюстно-лицевая хирургия», «онкология».

Основные положения диссертационной работы и результаты, полученные в диссертационном исследовании, разработаны и внедрены в клиническую практику отделения ультразвуковой диагностики краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Краевая клиническая больница» г. Красноярск; в учебном процессе кафедры лучевой диагностики Института последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оценка достоверности результатов исследования: результаты получены с использованием современных стандартизированных методов исследования, адекватных поставленным задачам. Размер общей выборки и сформированных групп достаточен для получения статистически значимых результатов. Идея диссертационной работы базируется на анализе, обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных учёных. Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках. Использованы современные методики сбора и обработки информации. Выводы диссертации обоснованы и не вызывают сомнения, согласуются с современными представлениями о диагностических возможностях ультразвукового исследования при обследовании пациентов с патологией мягких тканей шеи.

Личный вклад соискателя состоит в отборе пациентов в исследование, Соискатель лично выполнила мультипараметрическое ультразвуковое исследование 130 пациентов с опухолями и опухолеподобными образованиями шеи, лимфатических узлов, больших слюнных желез, а также ультразвуковое исследование лимфатических узлов и больших слюнных желез 30 пациентов контрольной группы. Дизайн исследования, постановка цели и задач диссертационной работы, методологический подход к их выполнению, подготовка литературного обзора, написание всех глав диссертации выполнены лично автором. Так же автором проведена статистическая обработка данных и интерпретация полученных результатов, написаны тезисы, научные статьи. Представлены результаты работы в виде докладов на ведущих российских и международных конгрессах и конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

На заседании 17.12.2019 диссертационный совет принял решение присудить Лебедевой Елене Викторовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за присуждение учёной степени – 24 , против присуждения учёной степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.