

СВЕДЕНИЯ

о результатах защиты диссертации в диссертационном совете Д 215.002.11,
созданном на базе Федерального государственного бюджетного военного
образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны
Российской Федерации

Фамилия, имя, отчество автора

СИНИЦЫНА Анастасия Вячеславовна

Название темы диссертации

«Ультразвуковая визуализация артериальной связки и парааортальных кальцинатов в диагностике малой формы туберкулеза»

Шифр и наименование научной специальности и отрасли науки, по которой выполнена диссертация

14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки);

Решение диссертационного совета по результатам защиты диссертации

На основании проведенной защиты, обсуждения результатов работы и тайного голосования членов совета (за - 24, против - нет, недействительных бюллетеней - нет) совет принимает решение, что диссертация СИНИЦЫНОЙ Анастасии Вячеславовны на тему «Ультразвуковая визуализация артериальной связки и парааортальных кальцинатов в диагностике малой формы туберкулеза» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции Постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 335) и присуждает ученую степень кандидата медицинских наук СИНИЦЫНОЙ Анастасии Вячеславовне.

**Фамилии и инициалы членов диссертационного совета,
присутствующих на его заседании при защите диссертации**

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень	Специальность
1.	Софронов Г.А.	председатель	д.м.н.	14.03.04
2.	Труфанов Г.Е.	заместитель председателя	д.м.н.	14.01.13
3.	Язенок А.В.	ученый секретарь	д.м.н.	14.03.04
4.	Александров М.В.	член совета	д.м.н.	14.03.04
5.	Амосов В.И.	член совета	д.м.н.	14.01.13
6.	Антушевич А.Е.	член совета	д.м.н.	03.01.01
7.	Башарин В.А.	член совета	д.м.н.	14.03.04
8.	Бойков И.В.	член совета	д.м.н.	14.01.13
9.	Головко А.И.	член совета	д.м.н.	14.03.04
10.	Иванов М.Б.	член совета	д.м.н.	14.03.04
11.	Иванченко А.И.	член совета	д.м.н.	03.01.01
12.	Ивницкий Ю.Ю.	член совета	д.м.н.	03.01.01
13.	Карамуллин М.А.	член совета	д.м.н.	03.01.01
14.	Малаховский В.Н.	член совета	д.м.н.	03.01.01
15.	Мартынов Б.В.	член совета	д.м.н.	14.01.13
16.	Рязанов В.В.	член совета	д.м.н.	14.01.13
17.	Фокин В.А.	член совета	д.м.н.	14.01.13
18.	Шилов В.В.	член совета	д.м.н.	14.03.04
19.	Рамешвили Т.Е.	член совета	д.м.н.	14.01.13
20.	Петреев И.В.	член совета	д.м.н.	03.01.01

21.	Труфанов А.Г.	член совета	д.м.н.	14.01.13
22.	Черный В.С.	член совета	д.м.н.	14.03.04
23.	Халимов Ю.Ш.	член совета	д.м.н.	14.03.04
24.	Рейнюк В.Л.	член совета	д.м.н.	14.03.04

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 215.002.11,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21.02.2020 г. № 3

О присуждении Сеницыной Анастасии Вячеславовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Ультразвуковая визуализация артериальной связки и парааортальных кальцинатов в диагностике малой формы туберкулеза» по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 02 декабря 2019 года (протокол № 9) диссертационным советом Д 215.002.11, созданным на базе Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации по адресу: 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, дом 6, приказом Минобрнауки России от 11 апреля 2012 г. № 105/нк.

Соискатель Сеницына Анастасия Вячеславовна, 1974 года рождения.

В 1999 году соискатель окончила Санкт-Петербургскую государственную педиатрическую медицинскую академию Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «педиатрия».

В 2017 году окончила аспирантуру на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В настоящее время работает в должности заведующей отделением рентгенологии в Санкт-Петербургском государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Противотуберкулезный диспансер № 16».

Диссертация выполнена на кафедре лучевой диагностики и биомедицинской визуализации факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук Синельникова Елена Владимировна. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра лучевой диагностики и биомедицинской визуализации факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования, заведующая кафедрой.

Официальные оппоненты:

Лазарева Янина Викторовна, доктор медицинских наук. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение лучевой диагностики, врач.

Сафонов Дмитрий Владимирович, доктор медицинских наук профессор. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра лучевой диагностики факультета дополнительного профессионального образования, исполняющий обязанности заведующего кафедрой, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Санкт-Петербург) в своем положительном отзыве, подписанном Холиным Александром Васильевичем - доктором медицинских наук профессором заведующим кафедрой лучевой диагностики, указала, что диссертация Сеницыной Анастасии Вячеславовны «Ультразвуковая визуализация артериальной связки и парааортальных кальцинатов в диагностике малой формы туберкулеза», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития ультразвуковой дифференциальной диагностики при туберкулезе внутригрудных лимфатических узлов парааортальной группы в стадии кальцинации.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 13 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, получен патент на изобретение № 2588308 от 03 июня 2016 года. Общий объем научных изданий 1,78 печатных листов,

авторский вклад - 21,3%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

Синицына, А.В. Оценка эффективности различных методов лучевой диагностики в выявлении туберкулеза у детей / А.В. Синицына, П.В. Гаврилов, А.В. Синицын, С.В. Михайлова, К.В. Прибыток, Е.В. Синельникова // Педиатр. - 2017. - Т. 8. - № 3. - С. 94-100.

Синицына, А.В. Возможности метода ультразвукового исследования в ранней дифференциальной диагностике туберкулеза / А.В. Синицына, Е.В. Синельникова, М.Э. Лозовская, В.Н. Кривохиж, П.В. Гаврилов, М.А. Осипова // Лучевая диагностика и терапия. - 2016. - № 1. - С. 58-63.

Способ диагностики туберкулеза лимфатических узлов: 2588308 МПК51 А 61 В 8/ 08/ А.В. Синицына, Е.В. Синельникова, В.Н. Кривохиж; заявитель и патентообладатель ФП и ДПО ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России. - № 2015103566/14; заявлено 03.02.2015; опубл. 27.06.2016, Бюл. № 18. - 6 с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: ведущего научного сотрудника Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза» доктора медицинских наук Андрея Владимировича Перфильева; доцента научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина», заведующей отделом лучевой диагностики Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Консультативно - диагностический центр для детей» кандидата медицинских наук Ирины Викторовны Румянцевой; профессора кафедры социально значимых инфекций и фтизиопульмонологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук Николая Андреевича Браженко; заведующего отделом лучевой диагностики доцента учебного отдела Федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации кандидата медицинских наук Ивана Александровича Баулина; ведущего научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук профессора Марии Васильевны Павловой.

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их профессиональной компетенции, научной деятельности и публикационной активности, соответствующих теме диссертационного исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложен оригинальный подход к исследованию артериальной связки у детей методом ультразвуковой диагностики;

разработана новая методика ультразвуковой верификации вариантов строения артериальной связки для дифференциальной диагностики с туберкулезом внутригрудных лимфатических узлов в стадии кальцинации;

доказана высокая диагностическая эффективность ультразвуковой диагностики для верификации парааортальных уплотнений в области артериальной связки;

введена новая методика ультразвукового исследования парааортальных структур сердца в алгоритм обследования детей с подозрением на туберкулез внутригрудных лимфатических узлов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность метода ультразвуковой диагностики, который позволяет детально различать признаки всех структур в парааортальной области при сомнительной рентгенологической картине у детей;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе клинический, рентгенологический, гистологический в сочетании с методом ультразвуковой диагностики;

изложена ультразвуковая семиотика парааортальных изменений, которая дополнена данными гистологического исследования артериальной связки и туберкулеза лимфатических узлов;

раскрыты взаимосвязь ультразвуковых характеристик артериальной связки с ее гистологическим строением и причины противоречий в описании результатов рентгенологических и ультразвуковых методов исследований в оценке кальциноза артериальной связки у детей;

проведена модернизация алгоритма лучевой диагностики с введением метода ультразвукового исследования, позволяющая исключить кальциноз лимфатических узлов аортопюльмональной области при подозрении на туберкулёз внутригрудных лимфатических узлов у детей.

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

внедрен новый методологический подход к ультразвуковой визуализации структур парааортальной области у детей для выявления ультразвуковых признаков артериальной связки и ее отличительных особенностей при

диагностике туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов в стадии кальцинации;

разработан новый алгоритм применения лучевой диагностики у детей с подозрением на туберкулез лимфатических узлов парааортальной группы, дополненный ультразвуковым исследованием с верификацией артериальной связки и парааортальных кальцинатов;

представлены ультразвуковые характеристики туберкулезной гранулемы лимфатических узлов с признаками активности туберкулезного процесса, подтвержденные результатами гистологических исследований;

получен патент на изобретение № 2588308 от 03 июня 2016 года «Способ диагностики туберкулеза лимфатических узлов».

Результаты исследования внедрены и используются в Санкт-Петербургском государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Противотуберкулезный диспансер № 16», Санкт-Петербургском государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Противотуберкулезный диспансер № 12», Санкт-Петербургском государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Детская инфекционная больница № 3», Федеральном государственном бюджетном учреждении «Детский туберкулезный санаторий «Пушкинский» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербургском государственном казенном учреждении здравоохранения «Детский туберкулезный санаторий «Жемчужина».

Созданы практические рекомендации, применение которых повысит качество дифференциальной диагностики туберкулеза лимфатических узлов аортопульмональной области в стадии кальциноза, позволит избежать необоснованного назначения химиотерапии, предотвратит дополнительную

лучевую нагрузку на ребенка, сократит сроки диагностики туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов.

Представлены дальнейшие перспективы изучения вопросов ультразвуковой дифференциальной диагностики туберкулеза лимфатических узлов в структуре лимфопролиферативных заболеваний, а также определения плотности различных тканей и принадлежности их к той или иной структуре при лучевых методах исследований.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании с применением адекватных методов статистического анализа данных, обеспечены достаточным количеством проведенных исследований;

теория построена на известных и проверяемых данных (гистологических, рентгенологических, ультразвуковых, клинико-лабораторных) и согласуется с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации;

идея работы базируется на анализе применения эхокардиографии в определении открытого артериального протока и рентгенологической диагностики в определении артериальной связки и туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов;

использовано сравнение данных гистологического и ультразвукового изучения артериальных связок и туберкулеза лимфатических узлов с опубликованными ранее данными по рассматриваемой тематике;

установлено совпадение результатов рентгенологической картины кальцинированной артериальной связки и туберкулеза лимфатического узла парааортальной группы в стадии кальцинации с результатами независимых источников по данной тематике в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным;

использованы адекватные методики сбора и обработки исходной информации;

выводы и рекомендации логично вытекают из полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии при подготовке аналитического обзора, обосновании актуальности темы диссертации, определении цели, задач и этапов научного исследования; в подготовке публикаций; создании электронной базы; анализе историй болезни пациентов; личном выполнении 100% анатомических и ультразвуковых исследований; статистической обработке результатов, написании диссертации, определении дальнейших перспектив исследования.

На заседании 21 февраля 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Сеницыной А.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия из 35 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 24, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета

Академик РАН, доктор медицинских наук,

Профессор



Софронов Генрих Александрович

Ученый секретарь диссертационного совета

Доктор медицинских наук, доцент



Язенок Аркадий Витальевич

«21» февраля 2020 г.