

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТ-
НОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ-
СКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕ-
НИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело №_____
решение диссертационного совета от 12 апреля 2022 г. № 12(169)

О присуждении Рыбка Дине Олеговне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Роль эхографии в оценке состояния паравertebralных мышц у детей в ранней диагностике идиопатического сколиоза» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 14.12.2021 г. (протокол заседания № 26), диссертационным советом Д 208.054.02, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» МЗ РФ (191014, г. Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ Минобрнауки РФ о создании диссертационного совета №1486/нк от 27.11.2015 г.).

Соискатель Рыбка Дина Олеговна, 1979 года рождения, в 2002 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия" федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности "Педиатрия".

В 2020 году окончила заочную аспирантуру по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии в ФГБУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает врачом ортопедом-травматологом в ФГБУ «Национальный мелицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Туннера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии в ФГБУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Шарова Лидия Евгеньевна, доктор медицинских наук, доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант – Дудин Михаил Георгиевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры детской травматологии и ортопедии ФГБУ ВО "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Официальные оппоненты:

Синельникова Елена Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Кобызев Андрей Евгеньевич – доктор медицинских наук, главный научный сотрудник отдела медико-биологических проблем научно-исследовательского и учебно-методического центра биологических технологий ФГБОУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Железняком Игорем Сергеевичем, доктором медицинских наук, профессором, начальником кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики, указала, что диссертация является научной квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – разработки новой методики ранней диагностики и прогнозирования прогрессирования идиопатического сколиоза у детей с помощью эхографии.

По своей актуальности, новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов и выводов представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к диссертации на соискание учёной степени кандидата наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата ме-

дицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы.

В публикациях подробно освещены результаты ультразвукового исследования состояния паравertebralных мышц у здоровых детей, а также у пациентов с нарушением осанки, идиопатическим сколиозом I-ой и II-ой степеней. Общий авторский вклад – 60%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные научные работы:

1. Рыбка, Д.О. Возможности ультразвуковой диагностики состояния паравertebralных мышц поясничного отдела позвоночника у здоровых детей / Д.О. Рыбка, Л.Е. Шарова, М.Г. Дудин // **Вестник Восстановительной Медицины.** – 2019. – №2 (90). – С. 69-73 (авторский вклад – 60%).

2. Рыбка, Д.О. Возможности эхографии в оценке состояния паравertebralных мышц поясничного отдела позвоночника у детей с начальными проявлениями идиопатического сколиоза/ Д.О. Рыбка, Л.Е. Шарова, М.Г. Дудин // **Вестник Восстановительной Медицины.** – 2019. – №6 (94). – С.11-16 (авторский вклад – 60%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Поздняков А.В.), ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» (д.м.н., проф. Черемисин В.М, д.м.н., проф. Минько Б.А.), ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова" МЗ РФ (д.м.н. Рябых С.О.), ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивяяна» МЗ РФ (д.м.н., проф. Михайловский М.В.). В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается

высоким уровнем их профессиональной компетенции, научной деятельности и публикационной активности в области диагностики патологии опорно-двигательного аппарата у детей.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана ультразвуковая семиотика состояния паравертебральных мышц у детей в норме, при нарушении осанки и при идиопатическом сколиозе I-ой и II-ой степеней;

доказана закономерность изменений в паравертебральных мышцах при прогрессировании идиопатического сколиоза;

предложен и проведен объективный анализ площади поперечного сечения и эхоплотности паравертебральных мышц у детей в процессе формирования сколиотической деформации;

введены пороговые значения коэффициентов асимметрии ультразвуковых показателей паравертебральных мышц в зависимости от тяжести патологии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что данные, полученные при ультразвуковой диагностике, имеют высокую прогностическую значимость;

изложены этапы обследования больных до и после консервативного лечения;

раскрыты ультразвуковые особенности формирования сколиоза;

изучена взаимосвязь состояния мышц с полом и возрастом.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработаны и внедрены эхографические критерии нормы эхоплотности и площади поперечного сечения глубоких паравертебральных мышц у детей;

определены перспективы использования данной методики в практике ранней диагностики идиопатического сколиоза;

создана система практических рекомендаций применения эхографии у детей с нарушением осанки и с начальными признаками идиопатического сколиоза;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию разработанной методики с помощью применения метода ЦДК.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и фактах;
идея базируется на анализе практики и обобщения проведения эхографии паравertebralных мышц детей с деформацией позвоночника и без на современном этапе развития лучевой диагностики;

использованы современные методы сбора научных данных и статистической обработки полученной информации;

достоверность результатов исследования подтверждаются проведенным пилотным исследованием, набором достаточного объема материала, позволяющего сделать статистически достоверные выводы, представленными цифровыми табличными выкладками и графическими статистическими иллюстрациями;

проведено сравнение авторских результатов и информации, полученной ранее по рассматриваемой тематике, автором разработаны ультразвуковые показатели эхоплотности и площади поперечного сечения паравertebralных мышц у детей в норме, при нарушении осанки и начальных степенях сколиоза, проведена взаимосвязь этих показателей с возрастом и полом пациентов, а также оценка их состояния после проведения консервативного лечения.

Личный вклад соискателя состоит в:

определении темы, цели и задач работы, разработке дизайна исследования, непосредственном участии в получении исходных данных, формировании положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций; личном участии в апробации результатов, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 12.04.2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Рыбка Дине Олеговне ученую степень кандидата медицинских наук за решение актуальной научной задачи – разработки методики ранней диагностики и прогнозирования прогрессирования идиопатического сколиоза у детей, имеющее существенное значение для лучевой диагностики, лучевой терапии, что соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 33

человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 23, против – нет, недействительных бюллетеней –нет.

Председатель
диссертационного совета

А.Ю. Улитин

Ученый секретарь
диссертационного совета

Н.Е. Иванова

12 апреля 2022 г.

