

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В. А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 12 ноября 2019г. № 26(103)

О присуждении Афанасьевой Ирине Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Возможности лучевых методов исследования в диагностике, выборе метода лечения и оценке его эффективности при гнойно-воспалительных заболеваниях позвоночника» по специальности 14.01.13-лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 10.09.2019г. (протокол заседания № 22(99)) диссертационным советом Д 208.054.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191014, г. Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д.12, Приказ № 1486/нк от 27.11.2015 г).

Соискатель Афанасьева Ирина Сергеевна, 1987 года рождения. В 2012 году соискатель окончила ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ по специальности «Лечебное дело».

Работает младшим научным сотрудником отдела лучевой диагностики ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе».

Диссертация выполнена в отделе лучевой диагностики ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе».

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Савелло Виктор Евгеньевич, руководитель отдела лучевой диагностики ГБУ «Санкт-

Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе».

Официальные оппоненты:

Егорова Елена Алексеевна - доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ,

Дьячков Константин Александрович - доктор медицинских наук, заведующий рентгеновским отделением ФГБУ «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А. Илизарова» МЗ РФ дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ, в своем положительном отзыве, подписанном Железняком Игорем Сергеевичем, доктором медицинских наук, начальником кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики, указала, что диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение для лучевой диагностики и нейрохирургии – усовершенствование алгоритмов обследования пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями позвоночника. По актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09. 2013 г. (с изменениями от 01.10.2018г., №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия.

Соискатель имеет 23 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 19 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. В работах рассматривается лучевая семиотика, методи-

ка лучевого и клинико-лучевого обследования больных при гнойно-воспалительных заболеваниях позвоночника, контроль за эффективностью их лечения. Общий авторский вклад составляет 70%.

Наиболее значительные работы:

1. Афанасьева, И.С. Возможности КТ и МРТ в диагностике гнойно-воспалительных заболеваний позвоночника в отделении экстренной медицинской помощи / И.С. Афанасьева, В.Е. Савелло, Т.А. Шумакова, Ю.В. Беляков // **Медальянс.** – 2017. - № 4. – С. 92-103 (авторский вклад 80%).

2. Афанасьева, И.С. Компьютерная томография в диагностике гнойно-воспалительных заболеваний и их осложнений при сочетанной травме позвоночника в условиях стационара скорой медицинской помощи / И.С. Афанасьева, В.Е. Савелло, Т.А. Шумакова, Т.И. Тамаев, Ю.В. Беляков, В.В. Сериков // **Лучевая диагностика и терапия.** – 2018. - №2 (9). – С.64-71 (авторский вклад 75%).

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

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» МЗ РФ (д.м.н., проф. И.Э. Ицкович), ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. акад.А.М. Гранова» МЗ РФ (д.м.н. А.А. Станжевский), ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. А.В. Поздняков), ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь им. Н.Н. Бурденко» МО РФ (д.м.н., проф. В.Н. Троян), ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ (д.м.н., проф. Д.А. Лежнев), ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» МЗ РФ (к.м.н. П.В. Гаврилов), Первый военно-морской клинический госпиталь филиал ФГКУ «442 военный клинический госпиталь» МО РФ (к.м.н. И.Д. Товпич). В отзывах отмечена актуальность, достоверность результатов, научная новизна, практическая значимость исследования. Отзывы

положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их значимым вкладом в изучение вопросов лучевой диагностики гнойно-воспалительных изменений костей скелета и различных заболеваний позвоночника. Доктор мед. наук, профессор Егорова Е.А. и доктор мед. наук Дьячков К.А. имеют большое количество печатных работ по теме диссертации.

Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова» МО России является одним из крупнейших центров, занимающихся фундаментальными вопросами диагностики, хирургического лечения заболеваний и повреждений позвоночника

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного диссертантом исследования:

разработана методика комплексного лучевого сопровождения больных с гнойно-воспалительными заболеваниями позвоночника (ГВЗП) на этапе обследования, выбора метода лечения и оценки его эффективности;

предложены алгоритмы лучевого и клинико-лучевого обследования больных с ГВЗП на этапах поступления в стационар и далее в динамике;

доказана неэффективность применения рентгенографии в двух стандартных проекциях при обследовании больных с ГВЗП с учетом низкой диагностической эффективности в выявлении изменений в мягких тканях и позвоночном канале. Рассчитанные показатели чувствительности, специфичности и точности методов МСКТ и МРТ позволили считать эти методы высокоинформативными в выявлении основных признаков ГВЗП. Наибольшая статистически значимая связь КТ- и МР- семиотики ГВЗП выявлена с показателями СРБ, ПКТ, шкалы боли VAS и количеством лейкоцитов крови. При стабильном клиническом течении заболевания подтверждена нецелесообразность применения МСКТ и МРТ через 3 и 6 месяцев после проведенного лечения, и необходимость выполнения контрольных исследований спустя год после лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: описанная лучевая семиотика позволила определить диагностическую эффективность и

значимость методов рентгенографии, МСКТ, МРТ в выявлении ГВЗП, разработать клиничко-лучевой и лучевой алгоритмы обследования больных;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы методики МСКТ и МРТ, которые позволяют подтвердить наличие гнойно-воспалительного процесса в позвоночнике более чем в 90% случаев;

изучены особенности динамики каждого КТ- и МР-признака гнойно-воспалительного процесса в позвоночнике при выполнении контрольных исследований;

проведена модернизация и оптимизация алгоритма лучевой диагностики ГВЗП путем определения рациональной последовательности и методологии выполнения лучевых исследований.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены в практическую деятельность отдела лучевой диагностики ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе», а также в учебный процесс отдела лучевой диагностики ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» МЗ РФ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория построена на известных, проверяемых фактах и данных, исследование базируется на достаточном клиническом материале (110 пациентов с верифицированными неспецифическими ГВЗП), использован и проанализирован большой объем отечественных и зарубежных работ по тематике диссертации, использованы современные и корректные способы статистической обработки данных.

Личный вклад соискателя состоит в: разработке темы и плана диссертации, постановке цели и задач исследования, формулировании основных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций. Автором проведен подробный обзор публикаций за последние 10 лет по тематике диссертационной работы. Диссертантом лично проведены и проанализированы рентгеновские, МСКТ и МРТ исследования больных с ГВЗП в динамике.

На заседании 12.11.2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Афанасьевой И.С. ученую степень кандидата медицинских наук за решение задачи – усовершенствования алгоритмов применения лучевых методов исследования в диагностике, выборе метода лечения и оценке его эффективности при гнойно-воспалительных заболеваниях позвоночника, имеющее существенное научно-практическое значение для лучевой диагностики, что соответствует п.9 Положения ВАК РФ.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 8 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 - 25, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Зам. Председателя  
диссертационного совета

  
Г.Е. Труфанов

Ученый секретарь  
диссертационного совета

  
Н.Е. Иванова

15 ноября 2019 г.

