

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Захматовой Татьяны Владимировны
«Клинико-лучевые сопоставления при дегенеративных заболеваниях
и повреждениях шейного отдела позвоночника и их значение в
оптимизации тактики лечения», представленной на соискание ученой
степени доктора медицинских наук по специальности:**

14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Улучшение лучевой диагностики и совершенствование лечебных мероприятий при дегенеративных заболеваниях и позвоночно-спинномозговой травме является актуальной проблемой современной медицины. Заболевания и повреждения позвоночника в последнее время широко распространены как среди лиц трудоспособного возраста, так и среди пожилых. Они являются не только причиной вертеброгенного болевого синдрома, но и приводят к развитию компрессионных синдромов, неврологическому дефициту, к временной и стойкой утрате трудоспособности.

Целью настоящего исследования является оптимизация лечебно-диагностического процесса при дегенеративных заболеваниях и повреждениях шейного отдела позвоночника на основании проведения клинико-лучевых сопоставлений, анализа семиотики патологии позвоночных артерий и разработки научно-обоснованной системы моделирования. В соответствии с целью автор последовательно решает восемь задач.

Научная новизна диссертации заключается в разработке новых способов ультразвуковой диагностики вертеброгенной патологии позвоночных артерий: определение степени выраженности компрессии, ирритации и компенсации кровотока по позвоночным артериям. Впервые дана подробная характеристика ультразвуковых синдромов нарушений

гемодинамики по позвоночным артериям при заболеваниях и повреждениях позвоночника.

Предложено использование ортостатической пробы при определении гемодинамической значимости деформации артерий шеи, что дополняет ультразвуковые критерии диагностики патологической извитости и влияет на определение тактики лечения пациентов.

Изучены показатели и проведено сопоставление диагностической информативности методов исследования с радиационной нагрузкой и без радиационной нагрузки у пострадавших и пациентов с дегенеративными заболеваниями в выявлении патологии позвоночных артерий.

На основании проведения клинико-лучевых сопоставлений, изучения взаимосвязи между результатами лучевой диагностики, нарушениями гемодинамики по позвоночным артериям и данными неврологического статуса автором выделены модели пациентов в зависимости от вовлечения в патологических процесс различных невральных структур и позвоночной артерии. Каждой модели пациента с заболеванием и повреждением шейного отдела позвоночника предложена соответствующая модель лечения. Такой подход позволяет оптимизировать лечебно-диагностический процесс и получить медико-экономический эффект.

Положения, выносимые на защиту, и сформулированные выводы соответствуют поставленным задачам. Степень достоверности результатов подтверждается большим объемом выборки, разнообразием иллюстративного материала в виде таблиц и клинических примеров, соблюдением принципов доказательной медицины, использованием современных методов исследования и средств статистической обработки полученных данных с применением компьютерных статистических программ.

При анализе работы необходимо отметить высокий уровень апробации основных положений, выносимых на защиту, в виде выступлений на международных, всероссийских конференциях и съездах.

Результаты исследования представлены в 97 печатных работах, из которых 17 статей в журналах, включенных в список Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации. Также по материалам диссертации опубликовано две монографии и одна глава в монографии. Предложенные способы диагностики патологии позвоночной артерии оформлены в виде четырех патентов на изобретение. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, внедрены в работу ряда лечебных учреждений Санкт-Петербурга и в учебный процесс кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Автореферат имеет стандартную структуру, оформлен грамотно, материал представлен логично и формирует целостное представление о проделанной исследовательской работе. Замечания по содержанию и стилю написания автореферата отсутствуют.

Заключение

Диссертация Захматовой Татьяны Владимировны на тему «Клинико-лучевые сопоставления при дегенеративных заболеваниях и повреждениях шейного отдела позвоночника и их значение в оптимизации тактики лечения», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой путем разработки и научного обоснования системы мероприятий, направленных на оптимизацию лечебно-диагностического процесса при дегенеративных заболеваниях и повреждениях шейного отдела позвоночника, решена научная проблема, имеющая важное медицинское и социально-экономическое значение.

Диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства РФ «О внесении изменений в Положение о порядке присуждения ученых степеней» № 335 от 21 апреля

2016 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а соискатель заслуживает присвоения степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Профессор кафедры рентгенологии и радиационной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Минздрава России

Александра Анатольевна Сперанская

197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 68
Тел. 8 (812) 338-63-03
<https://www.1spbgmu.ru>
e-mail: a.spera@mail.ru



Подпись руки заверяя

Вед. документовед: *Светлана*

«22» сентября 2017 г.