

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

Актуальность темы исследования

Различные аспекты патогенеза, диагностики и лечения дегенеративных заболеваний и повреждений шейного отдела позвоночника широко освещены в современной литературе, однако некоторые вопросы, касающиеся изменений гемодинамики по позвоночным артериям, остаются спорными и нерешенными. Так, существуют неоднозначные взгляды на значение вертеброгенных влияний в развитии вертебрально-базилярной недостаточности и неврологической симптоматики у пациентов с дегенеративными заболеваниями. На большом клиническом материале не проводилось изучение структурно-функциональных изменений позвоночных артерий при позвоночно-спинномозговой травме; не определены четкие ультразвуковые критерии их экстравазальной компрессии. Не изучены показатели диагностической информативности дуплексного сканирования в выявлении вертеброгенной патологии позвоночных артерий. Определение тактики лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями и повреждениями шейного отдела позвоночника часто основывается на выявлении нестабильности и стеноза различных структур позвоночно-двигательного сегмента, компрессии невральных образований без учета патологии позвоночных артерий. Поэтому диссертационное исследование Захматовой Т. В. представляет значительный научный и практический интерес.

Научная новизна исследования

Впервые проведена систематизация изменений кровотока по позвоночным артериям при дегенеративных заболеваниях и повреждениях шейного отдела позвоночника, выделены ультразвуковые синдромы вертеброгенной патологии позвоночных артерий. Автором разработаны новые способы ультразвуковой диагностики ирритативных влияний, экстравазальной компрессии и оценки компенсации кровотока в вертебрально-базилярном бассейне. Выполнен корреляционный анализ взаимосвязи между данными ультразвукового исследования, результатами лучевой диагностики и выявленными изменениями неврологического статуса. Впервые проведено изучение трансформации формы извитости брахицефальных артерий при ортостатической пробе, что существенно дополняет ультразвуковые критерии диагностики гемодинамически значимой деформации. На основании клинико-лучевых сопоставлений автором выделены модели пациентов и соответствующие модели лечения с медико-экономическим обоснованием их использования.

Научная и практическая значимость

Предложенные новые способы ультразвуковой диагностики позволили повысить диагностическую эффективность дуплексного сканирования в выявлении вертеброгенной патологии позвоночных артерий, изменить подходы к лечению извитостей артерий шеи, что, несомненно, имеет значение при определении тактики лечения. Разработка моделей пациентов и моделей их курации с анализом ближайших и отдаленных результатов различных применявшихся методов лечения позволила оптимизировать лечебно-диагностический процесс. Медико-экономическое обоснование моделей лечения представляет интерес для практического здравоохранения. Проведенное исследование имеет большое теоретическое и практическое значение для лучевой диагностики и вертебологии.

Достоверность и степень обоснованности основных положений, выводов и практических рекомендаций

Для достижения поставленных цели и задач диссертант проанализировал 470 клинических наблюдений, а именно данные неврологического статуса, результаты лучевой диагностики и различных методов лечения. В работе были грамотно использованы современные методы статистической обработки материала. Выводы отвечают на сформулированные задачи, вытекают из результатов исследования, а практические рекомендации дополняют их.

Результаты диссертационной работы представлены в 97 публикациях, из них 17 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Получено 4 патента на изобретение, изданы две монографии и одна глава в монографии. Основные результаты, положения и выводы научного исследования доложены диссертантом на многочисленных научно-практических конференциях и съездах.

В автореферате последовательно и грамотно изложена основная суть проведенной работы в соответствии с установленными требованиями. Принципиальных замечаний по существу работы и написанию автореферата нет.

Заключение

Диссертационное исследование Захматовой Татьяны Владимировны «Клинико-лучевые сопоставления при дегенеративных заболеваниях и повреждениях шейного отдела позвоночника и их значение в оптимизации тактики лечения», представленное на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является законченной научно-квалификационной работой, которая решает научную проблему определения оптимальной тактики лечения при дегенеративных заболеваниях и повреждениях шейного отдела позвоночника на основании клинико-лучевых сопоставлений, анализа патологических

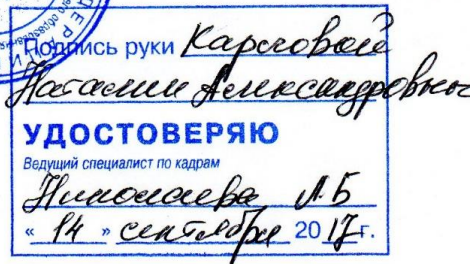
изменений позвоночных артерий и моделирования, имеющую важное медико-экономическое значение.

На основании приведенных в автореферате сведений можно сделать заключение, что диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (№ 842 от 24 сентября 2013 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Доктор медицинских наук, профессор Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» Института высоких медицинских технологий медицинского факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», академик МАНЭБ, заслуженный врач РФ

Наталья Александровна Карлова

Подпись доктора медицинских наук, профессора, академика МАНЭБ, заслуженного врача РФ Натальи Александровны Карловой заверяю



« 11 » сентября 2017 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
199034, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург,
Университетская наб., д. 7–9
Тел. +7 (812) 328-20-00; +7-981-744-72-46
e-mail: spbu@spbu.ru; ld_and_ym@mail.ru