

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 диссертационной работы. Диссертационная работа посвящена важной проблеме современной медицины – оптимизации лечебно-диагностических мероприятий при дегенеративных заболеваниях и позвоночно-спинномозговой травме. Актуальность проблемы и ее значение определяются практической необходимостью комплексного подхода к изучению различных аспектов диагностики, адекватного лечения заболеваний и повреждений позвоночника, которые в диагностическом и лечебном плане представляют собой сложные нозологические формы. Несмотря на их существенные различия синдромальный контур патологии позвоночника един и обусловлен развитием нестабильности и стеноза параметров позвоночно-двигательного сегмента и компрессией нейрососудистых образований. Быстрое и интенсивное развитие современных лучевых технологий, в том числе ультразвуковых методик, привело к повышению их диагностической информативности в выявлении патологии различных структур позвоночно-двигательного сегмента и значимости при определении тактики лечения (консервативное или оперативное), а также при выборе способа и объема хирургического лечения компрессионных форм заболеваний и повреждений позвоночника. Таким образом, проведенное Захматовой Т.В. исследование представляет актуальность для медицинской науки.

Научная новизна диссертации не вызывает сомнений. На основании клинико-лучевых сопоставлений автор решает задачи повышения диагностической эффективности ультразвукового исследования и оптимизации тактики лечения при дегенеративных заболеваниях и повреждениях позвоночника. Разработаны новые способы диагностики компрессии, ирритации и компенсации кровотока по позвоночным артериям при дуплексном сканировании, применение которых повысило чувствительность методики до 90,0%, специфичность – до 84,1%, точность – до 87,1% при заболеваниях и до 89,4, 86,3 и 87,9% соответственно при повреждениях.

Изучение характерных признаков ультразвуковой семиотики позволило выделить синдромы вертеброгенной патологии позвоночных артерий. Большое практическое значение в определении тактики лечения извитости брахиоцефальных артерий имеет применение ортостатической пробы при дуплексном сканировании.

Важным достижением с научной и практической точек зрения является разработка моделей пациентов на основании степени выраженности изменений невралных структур и позвоночной артерии, а также соответствующих моделей лечения с медико-экономическим обоснованием их использования, что позволило оптимизировать лечебно-диагностический процесс. Следует указать, что при этом автор осуществляет комплексную оценку неврологической симптоматики с применением пяти стандартизованных шкал, результатов методов лучевой диагностики, включая дуплексное сканирование, исходно и после проведения лечения в ближайшем и отдаленном периодах.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, подтверждаются большим объемом материала исследования. Работа выполнена на высоком методологическом уровне. Автором были использованы современные методы лучевой диагностики. Статистическая

обработка полученных результатов выполнена корректно, с применением современных статистических программ. Выводы и практические рекомендации, приведенные в диссертации, представлены четко и полно, соответствуя поставленным задачам.

Результаты исследования отражены в 97 публикациях, из них – 17 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Получено 4 патента на изобретения, по материалам диссертации издано три монографии. Основные положения диссертационной работы были доложены на международных, всероссийских конференциях и конгрессах по лучевой диагностике, нейрохирургии и неврологии.

Автореферат оформлен в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11–2011 и отражает основные положения диссертационного исследования. Принципиальных замечаний по написанию автореферата нет.

Заключение

Диссертационная работа 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 по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема, имеющая важное медико-экономическое значение.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует критериям 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 ее автор заслуживает присвоения искомой степени доктора

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

Профессор кафедры госпитальной хирургии
Белгородского государственного национального
исследовательского университета, доктор медицинских наук,
профессор  Олейник Анатолий Дмитриевич



308015, г. Белгород,
ул. Победы, 85, корп. 13, к. 2-14.
Тел. (4722) 30-12-67
<https://www.bsu.edu.ru>
e-mail: doctorolan@mail.ru

01 сентября 2017 г.