

## 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 (медицинские науки)

### Актуальность темы исследования

Проблема совершенствования способов диагностики повреждений и заболеваний позвоночника обусловлена неуклонным ростом спинальной патологии, которая достигает в популяции 75–80 %. На долю травм позвоночного столба, по данным различных авторов, в структуре всех повреждений скелета приходится до 20 %.

Для адекватного выбора тактики лечения этой патологии необходимо владеть полной информацией не только о состоянии позвонков, но и дискосязочного аппарата, невральных и сосудистых структур. Основное место в выявлении изменений позвоночника и спинного мозга занимают лучевые методы, определяющие характер, уровень и тяжесть поражения. В литературе достаточно полно освещены вопросы диагностики и лечения дегенеративных заболеваний и повреждений позвоночника и спинного мозга, в том числе на уровне шейного отдела. Однако недостаточное внимание уделяется изменениям гемодинамики по позвоночным артериям, особенно вследствие травм. Ведущее значение в выявлении патологии позвоночных артерий принадлежит методике дуплексного сканирования, КТ- и МР-ангиографии, но остаются спорными вопросы интерпретации нарушений кровотока в вертебрально-базилярном бассейне, критерии оценки экстравазальной компрессии. В настоящее время не изучена информативность, роль и место различных методик при определении причин и характера патологии брахиоцефальных артерий, их значение при выборе тактики лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями и повреждениями позвоночника. Поэтому тема диссертации Т. В. Захматовой имеет значительный научный и практический интерес, что и обусловило постановку цели и выбор задач работы.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений и заключается в систематизации признаков различных патологических изменений позвоночных артерий, выявленных в результате дуплексного сканирования; разработке новых способов ультразвуковой диагностики ирритативных влияний, экстравазальной компрессии и оценке компенсации кровотока по ним. Автором при сопоставлении результатов клинического обследования, включающего использование стандартизованных шкал для определения неврологического дефицита и высокотехнологичных лучевых методов, определены патогенетические механизмы развития вертеброгенных

синдромов на шейном уровне, что, несомненно, имеет значение при определении тактики лечения данной категории пациентов.

Полученные результаты диссертационной работы позволили повысить диагностическую эффективность дуплексного сканирования в выявлении поражения позвоночных артерий, изменить подходы к лечению деформации артерий шеи. Несомненный интерес для практического здравоохранения имеет оценка экономической эффективности и обоснование моделей лечения пациентов с различной тяжестью дегенеративных изменений и повреждений шейного отдела позвоночника.

Достоверность и степень обоснованности основных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждены: достаточным количеством клинических наблюдений (272 (57,9 %) больных дегенеративными заболеваниями и 198 (42,1 %) пострадавших с повреждениями шейного отдела позвоночника); методически выверенными этапами проведения исследования; четко определенными критериями включения и исключения пациентов в группы наблюдения; адекватными методами статистической обработки полученных данных. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют цели и задачам, поставленным в работе.

Основные результаты и положения диссертации были представлены на конференциях и съездах международного, всероссийского и регионального уровней, опубликованы в 97 печатных работах, из которых 17 статей – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации результатов научных исследований, получено 4 патента на изобретение, изданы 2 монографии и 1 глава в монографии.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний по существу работы не имеется.

### Заключение

Диссертация Захматовой Татьяны Владимировны «Клинико-лучевые сопоставления при дегенеративных заболеваниях и повреждениях шейного отдела позвоночника и их значение в оптимизации тактики лечения» выполнена на актуальную тему и является законченной научно-квалификационной работой, которая решает научную проблему оптимизации лечебно-диагностических мероприятий при дегенеративных заболеваниях и повреждениях шейного отдела позвоночника, имеющую важное значение для практического здравоохранения.

Работа соответствует критериям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями согласно постановлению Правительства РФ «О внесении изменений в Положение о порядке присуждения ученых степеней» № 335 от 21 апреля 2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присвоения степени доктора

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

Рецензент:

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

Е. А. Егорова

«08 » сентябрь 2017 г.

Адрес: 127206, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а.

Тел.: +7 (495) 611-01-77. Электронная почта: tylsit@mail.ru

Подпись профессора Е. А. Егоровой «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь Ученого Совета  
ФГБОУ ВО «Московский государственный  
медико-стоматологический университет  
им. А. И. Евдокимова» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор



Ю. А. Васюк