

## 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 Захматовой Татьяны Владимировны обусловлена нерешенностью ряда проблем, связанных с диагностикой и определением тактики лечения пациентов с вертебральной патологией на шейном уровне. Дегенеративные заболевания и повреждения позвоночника превратились в социально-значимые нозологические формы в связи с их прогрессирующей распространенностью, существенными экономическими затратами по нетрудоспособности и инвалидизации пациентов. Несмотря на применение современных методов нейровизуализации, использование высокотехнологичных способов декомпрессии и стабилизации позвоночника, малоинвазивных методик результаты лечения в ряде случаев остаются неудовлетворительными. Поэтому совершенствование диагностических подходов, уточнение роли лучевой диагностики в определении лечебных мероприятий являются важными медицинскими задачами, определяющими актуальность диссертационной работы.

Диссертационное исследование основано на большом клиническом материале: комплексная клинико-лучевая диагностика и оценка результатов различных применявшихся методов лечения проведены 470 пациентам. Статистическая обработка полученных данных соответствует принципам доказательной медицины.

Автор выполнил подробный анализ неврологического статуса с использованием стандартизованных шкал, результатов методов исследования с радиационной нагрузкой и без радиационной нагрузки у пациентов с заболеваниями и повреждениями позвоночника. Были изучены показатели

диагностической информативности методов лучевой диагностики в выявлении патологии шейного отдела позвоночника.

Большое внимание уделено описанию изменений гемодинамики в вертебрально-базиллярной бассейне и выделению ультразвуковых синдромов вертеброгенной патологии позвоночных артерий у пациентов двух групп. Затем проведено изучение взаимосвязи между результатами лучевого обследования, выявленными при дуплексном сканировании нарушениями гемодинамики по позвоночным артериям и неврологической симптоматикой, что позволяет определить основные направления в тактике лечения пациентов (консервативное, малоинвазивное пункционное и оперативное). Автором были проанализированы применявшиеся методы лечения, а также оценены их результаты в ближайшем и отдаленном периодах.

На основании проведенного исследования решается проблема оптимизации лечебно-диагностического процесса при заболеваниях и повреждениях шейного отдела позвоночника. Оптимизированная система диагностики позволяет выделить модель пациента и выбрать адекватную модель лечения с учетом ее медико-экономической эффективности.

Объем исследования, использованные современные методы диагностики и анализа данных диссертационной работы достаточны для получения результатов высокой степени достоверности. Выводы соответствуют поставленным задачам, а практические рекомендации обоснованы и представляют значимость для практического применения. По теме диссертации опубликовано 97 научных работ, из них 17 статей в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, получено четыре патента на изобретение. Диссертационный материал лег в основу трех монографий.

Содержание диссертации достаточно полно отражено в автореферате, который оформлен в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11–2011. Замечаний по написанию автореферата нет.

