

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Копыток Елизаветы Сергеевны
«Лучевая характеристика фасеточного синдрома при цервикальном
остеохондрозе»,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Дегенеративные изменения шейного отдела позвоночника являются актуальной проблемой практического здравоохранения.

В частности, фасеточный синдром, который встречается при шейном остеохондрозе, характерен для лиц трудоспособного возраста, что представляет собой социально-экономическую проблему из-за ухудшения качества жизни пациентов. Осложнения, развивающиеся при фасеточном синдроме, в связи с выше отмеченным требуют особого внимания.

В литературе, посвященной изучению указанного синдрома, используются субъективные показатели, такие, как сужение рентгеновской суставной щели, склероз и краевые остеофиты суставных поверхностей, оценка которых зависит от опыта и квалификации врача лучевой диагностики.

Целью представленной диссертационной работы является улучшение качества лучевой диагностики фасеточного синдрома при цервикальном остеохондрозе посредством объективизации процесса диагностики с использованием планиметрических исследований параметров дугоотростчатых суставов.

Соискателем был разработан модифицированный рентгенологический метод определения суставной нестабильности, применение которого позволяет с высокой точностью установить ранние функциональные изменения в шейном отделе позвоночника и обеспечить своевременные превентивные меры по предотвращению прогрессирования процесса, развития осложнений в дальнейшем.

Впервые установлены объективные цифровые лучевые критерии оценки макроструктурных изменений суставных отростков и рентгеносуставной щели при фасеточном синдроме у пациентов, страдающих остеохондрозом, а также разработана классификация фасеточного артроза, основанная на параметрических показателях, что позволило улучшить качество лечения и медицинской реабилитации.

Соискателем установлена зависимость проявлений фасеточного синдрома и суставной нестабильности от стадии дегенерации межпозвоночных дисков, доказана эффективность функциональной спондилографии в выяснении причин цервикальной миелопатии и развития корешковых и рефлекторных синдромов.

Важным достижением соискателя является научное обоснование и доказательство относительно устойчивой взаимосвязи между элементами в анатомическом комплексе ПДС, патофизиологическими проявлениями и дегенеративно-дистрофическими процессами.

Грамотная систематизация полученных результатов дала возможность соискателю установить причинно-следственные цепочки и сформировать концептуальную модель механизма развития фасеточного синдрома, которая необходима специалисту для ориентации в процессах, протекающих в ПДС при дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника.

Достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций подтверждается достаточным количеством набранного материала, применением современных методов лучевой визуализации, а также соответствующих статистических методов анализа.

Содержание автореферата соответствует положениям диссертации, полностью отражает научную проблему, выводы и практические рекомендации.

Результаты диссертационного исследования опубликованы. Принципиальных замечаний нет.

Таким образом, диссертация Копыток Е.С. «Лучевая характеристика фасеточного синдрома при цервикальном остеохондрозе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является завершённой, самостоятельно выполненной научно-исследовательской работой, посвящённой актуальной проблеме – улучшению качества лучевой диагностики фасеточного синдрома при цервикальном остеохондрозе путем применения технологий медицинской визуализации.

По своей актуальности, теоретическому и практическому значению, обоснованности научных положений и выводов, объёму исследований представленная работа соответствует требованиям пунктов 19, 20 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь», а соискатель заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук.

Ректор учреждения образования
«Витебский государственный
ордена Дружбы народов медицинский университет»
д.м.н., профессор

А.Н.Чуканов

