

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Бережной Александры Анатольевны на тему:

«Ультразвуковая диагностика и контроль лечения шейной радикулопатии»,

представленной на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальностям

14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия;

14.01.11 – Нервные болезни

Диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме – диагностике и лечению шейной радикулопатии. Актуальность базируется на значительной распространенности заболевания, недостаточной эффективности лечения, потребности в прецизионном исследовании структурных изменений, лежащих в основе клинической симптоматики. Автором предложен новый подход к решению данной проблемы, заключающийся в ультразвуковой визуализации нервных и вертебральных структур шейного отдела, до настоящего времени не используемый в клинической практике. Получение новых сведений о характере и выраженности изменений указанных структур может быть положено в основу дифференцированного подхода к лечению. Таким образом, цель работы – улучшение результатов диагностики и лечения шейной радикулопатии путем ультразвуковой визуализации вертебральных и нервных структур – является актуальной и имеет клиническую значимость

Диссертация выполнена на стыке двух специальностей: лучевой диагностики и неврологии, что обусловило оригинальность используемых подходов к реализации избранной цели и разрешению поставленных задач. Учитывая практически полное отсутствие научных данных по изучаемой проблеме, автор последовательно изучает все ее аспекты. Исследование начинается с определения оптимальной методики выполнения УЗИ шейного отдела, проведенного с применением фантома и использования синхронизированных исследований референтными методами, далее автором проведено изучение нормальной ультразвуковой картины вертебральных и

нервных структур шейного отдела, определены нормальные значения количественных показателей. Далее детально изучены эхографические проявления изменений, лежащих в основе корешкового синдрома, подробно описана эхосемиотика изучаемой патологии. Следует отметить активное использование автором дополнительных режимов ультразвуковой визуализации, расширяющих возможности исследования, а также мультимодальных технологий визуализации. Особого внимания заслуживает введение автором нового количественного показателя – градиента диаметра нерва, который позволяет объективно судить о тяжести поражения и минимизирует операторозависимость при исследовании.

Объем проведенных исследований весьма значителен и достаточен для обоснованных заключений. Автором использованы современные диагностические технологии, полученные данные обработаны с применением адекватных статистических методов. Содержание диссертационной работы, судя по автореферату, соответствует профилю специальностей 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия и 14.01.11 – нервные болезни.

Автореферат содержателен, полно и последовательно отображает все этапы проведенной работы в соответствии с поставленными задачами, обобщенные в выводах и практических рекомендациях, хорошо иллюстрирован таблицами и схемой, оформлен в соответствии с существующими стандартами. Выводы и заключения, сделанные на основании проведенных исследований, являются обоснованными. В публикациях автора отображены все аспекты проведенного исследования.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, исходя из автореферата Бережной Александры Анатольевны можно сделать заключение, что диссертационная работа «Ультразвуковая диагностика и контроль лечения шейной радикулопатии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.11 – нервные болезни, по актуальности, научной новизне, объему

проведенных исследований и оформлению соответствует требованиям ВАК ДНР, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

К.мед.н. (14.01.23 – лучевая диагностика и лучевая терапия),
главный внештатный специалист МЗ ДНР
по ультразвуковой диагностике,
заведующая отделом ультразвуковых исследований
Диагностического центра
Донецкого клинического территориального
медицинского объединения МЗ ДНР
г. Донецк, ДНР, пр. Ильича 14,
+38(062) 312-71-13; doktmo.mzdnr@mail.ru

Шкарбун Лариса Игоревна

Согласие Шкарбун Ларисы Игоревны на автоматизированную обработку персональных данных получено.

«20 февраля 2020 г.

Подпись Шкарбун Ларисы Игоревны заверяю

«20 февраля 2020 г.

МП



Шкарбун Лариса Игоревна
инс. ок
доктмо