

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

Представленная диссертационная работа решает важную и актуальную научную проблему – улучшение результатов диагностики и лечения шейной радикулопатии. Вертеброгенные радикулопатии широко распространены среди взрослого населения, часто выступают причиной временной потери трудоспособности, инвалидизации, ограничений в социальной активности.

Поставленная в работе цель достигается посредством использования методов лучевой диагностики: в частности, ультразвуковой визуализации структур шейного отдела и выявления непосредственных изменений, лежащих в основе клинической симптоматики.

На основании анализа современного состояния данной научной проблемы автором выделены ее нерешенные аспекты, на основании чего сформулирована цель исследования и поставлено 8 задач.

Следует отметить, что ультразвуковая визуализация позвоночника и спинномозговых нервов шейного отдела до настоящего времени не использовалась в клинической практике. Поэтому диссертант поставила ряд последовательных задач – разработка и обоснование методики, описание нормальной ультразвуковой картины, выявление патогномоничных для радикулопатии ультразвуковых признаков и оценка их динамики при лечении, которые последовательно разрешила в ходе исследования.

Исследования проведены на должном научно-методическом уровне, автором использованы современные технологии. Для разработки методики ультразвукового исследования шейного отдела автором использованы современные симуляционные технологии: адекватность ультразвуковой визуализации контролировалась с помощью синхронизированных

исследований референтными методами КТ или МРТ. Следует отметить детальное описание оптимальной методики исследования, что может быть полезно для внедрения ее в практику медицинских учреждений.

Достаточный объем исследуемой группы (126 пациентов и 45 здоровых добровольцев) обеспечивает репрезентативность полученных данных, а использование адекватных статистических методов — обоснованность сделанных заключений и выводов. Автор посредством использования ультразвуковой визуализации, в т.ч. с применением не используемых при рутинных исследованиях режимов и технологий, расширила современные научные знания о нормальной ультразвуковой анатомии вертебральных и нервных структур шейного отдела.

Автором впервые предложено использовать данные лучевого исследования шейного отдела позвоночника и спинномозговых нервов, в частности, разработанного количественного критерия — градиента диаметров нерва — в выборе лечебной тактики, что значительно повлияло на результативность терапии.

Полезным для клинического применения является предложенный автором подход к объективной оценке результативности терапии, основанной на ультразвуковом исследовании диаметров нерва в динамике.

Отображены в работе и технологии интервенционного ультразвука: диссертантом предложено использовать для выполнения паравертебральных блокад ультразвуковую навигацию, что достоверно повысило результативность и безопасность манипуляции.

Практический интерес представляет разработанная автором методика исследования шейного отдела после хирургического лечения шейной радикулопатии, что расширило возможности диагностики причин рецидива болевого синдрома у пациентов при невозможности выполнения МРТ в связи с установкой металлических стабилизирующих конструкций.

Автореферат оформлен согласно требованиям ВАК ДНР. Иллюстрации, представленные тремя таблицами и схемой, отображают

выявленные закономерности и облегчают восприятие текстового материала, при этом не дублируя его.

Исходя из автореферата, диссертация Бережной Александры Анатольевны «Ультразвуковая диагностика и контроль лечения шейной радикулопатии», по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, методическому уровню соответствует требованиям МОН ДНР, а автор заслуживает присуждения научной степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.11 – нервные болезни.

Доктор медицинских наук (14.01.12 – онкология), профессор,
профессор кафедры онкологии и радиологии
имени академика Г.В. Бондаря

ГОО ВПО «ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО»

г. Донецк, ДНР, пр. Ильича 16,

Телефон: (062) 332 70 59;

E-mail: onkologia-radiologia@dnmu.ru

Семикоз Наталья Григорьевна

Подпись
ЗАВЕРЯЮ

И.А. Машкова
Ведущий специалист отдела кадров
ГОО ВПО ДонНМУ им. М. Горького

Согласие Семикоз Натальи Григорьевны на автоматизированную обработку
персональных данных получено
«20» февраля 2020 г.



Подпись Семикоз Натальи Григорьевны заверяю:

МП

«21» февраля 2020 г.