

## **ОТЗЫВ**

**заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры лучевой диагностики ИПО «КрасГМУ им.проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ, Главного внештатного специалиста по лучевой диагностике неотложных состояний МЗ Омской области, заведующей отделением лучевой диагностики БУЗОО «ГК БСМП №1»**

**Доровских Галины Николаевны**

**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**

**Актуальность исследования:** Шейная радикулопатия является распространенным патологическим состоянием, частота которого составляет в среднем 83,2 на 100 тыс. населения в год (А.И. Кальбус и соавт., 2014, K. Bush, 2015). Заболевание ведет к временной или стойкой потере трудоспособности, инвалидизации, ограничениям в социально-бытовой сфере и в итоге вызывает значительное снижение качества жизни (Л.Н. Ерхова и соавт., 2016).

Перспективным методом в установлении причин и определении локализации корешкового синдрома, выборе тактики лечения и контроле его результатов является ультразвуковое исследование, характеризующееся высокой информативностью, доступностью, отсутствием лучевой нагрузки, возможностью визуализации в режиме реального времени и многократного проведения для контроля в динамике.

Однако до настоящего времени отсутствует унифицированная методика ультразвукового исследования вертебральных и нервных структур шейного отдела, не определены их качественные и количественные эхографические характеристики в норме и при патологических изменениях.

Вопросы использования ультразвуковой визуализации в процессе диагностики и лечения шейной радикулопатии мало представлены в современной профильной литературе. Высокая социально-экономическая значимость проблемы диагностики и эффективного лечения шейной радикулопатии побудила автора к поиску новых путей ее решения с использованием метода ультразвуковой визуализации, что и определило цель настоящей работы.

Основной целью научной работы является улучшение результатов диагностики и лечения шейной радикулопатии путем ультразвуковой визуализации вертебральных и нервных структур.

Для достижения поставленной цели, автором последовательно был решен ряд взаимосвязанных задач, среди которых основные: оптимизировать методику ультразвукового исследования вертебральных и мягкотканых структур области шейного отдела

позвоночника и оценить эффективность предложенных инноваций; установить эхографические диагностические критерии дегенеративных изменений шейного отдела позвоночника, лежащих в основе развития корешкового синдрома, и оценить их клиническую значимость; улучшить результаты купирования болевого синдрома у пациентов с шейной радикулопатией за счет ультразвуковой навигации паравертебральных блокад.

**Научная новизна работы** заключается в получении новых научных данных о возможностях ультразвукового исследования в диагностике и лечении шейной радикулопатии. Расширены научные данные об оптимальных доступах, режимах и датчиках при ультразвуковом исследовании вертебральных и нервных структур шейного отдела

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключения диссертации.** Достоверность результатов, изложенных в диссертационной работе, обусловлена достаточным объемом презентативного клинического и медико-статистического материала, использованием современных средств и методов исследований в соответствии с поставленными задачами, выбором адекватных методов статистического анализа полученных данных. Положения, изложенные в диссертации, базируются на полученных данных. Диссертационная работа выполнена на основе анализа результатов достаточного объема клинического материала (126 пациентов, 45 здоровых лиц). Автором лично проведен тематический подбор больных, сбор, изучение, анализ и обобщение полученных данных; самостоятельно выполнены все ультразвуковые исследования пациентов и ультразвуковая навигация паравертебральных блокад.

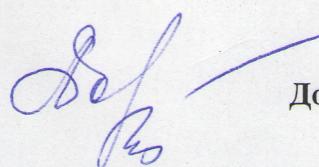
В диссертации приведено теоретическое обобщение и новое решение научной задачи улучшения результатов диагностики и лечения шейной радикулопатии путем ультразвуковой визуализации вертебральных и нервных структур. Поставленная задача решена путем разработки методики ультразвукового исследования и изучения нормальной ультразвуковой анатомии шейного отдела позвоночника и спинномозговых нервов, определения ультразвуковых проявлений структурных изменений вертебральных и нервных структур при шейной радикулопатии, обоснования использования эхографических данных в выборе тактики лечения и контроле его результатов.

Сделанные выводы закономерно исходят из полученных данных, соответствуют поставленным цели и задачам, и свидетельствуют о логической завершенности данной работы. Практические рекомендации четки и конкретные. Научные результаты апробированы на научно-практических конференциях и конгрессах. По материалам работы опубликовано 11 научных работах, из них 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК ДНР, 1 статья в рецензируемом издании, рекомендованном ВАК РФ, 2 статьи в профильных сборниках научных трудов, 5 тезисов в материалах отечественных и зарубежных конференций и съездов.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет. Научная работа представляет значительный практический интерес.

**Заключение.** Диссертация Бережной Александры Анатольевны является самостоятельным законченным научным трудом, в которой содержится решение крупной научно-практической проблемы современного здравоохранения. Работа выполнена на высоком методическом уровне, по актуальности темы, целям и задачам, новизне полученных данных в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.11 – нервные болезни (медицинские науки).

Заведующая рентгенологического отделения, врач рентгенолог Бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1», Главный внештатный специалист по лучевой диагностике неотложных состояний МЗ Омской области, Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук (шифр специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия), доцент, профессор кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»

  
Доровских Галина Николаевна

Контактная информация: БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1»  
664112, г. Омск, ул. Перелета, 9  
<http://bsmp1.omsk.ru/>  
Тел. +7 (3812) 74 55 92,  
E-mail: gal-dorovskikh@yandex.ru

Согласие Доровских Галины Николаевны на автоматизированную обработку персональных данных получено.

«10» марта 2020 г.



Подпись заведующей рентгенологическим отделением, врача рентгенолога Бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1», Главного специалиста по лучевой диагностике неотложных состояний МЗ Омской области, заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Доровских Галины Николаевны

«Заверяю»

Зам. главного врача по медицинской части



  
Калиниченко А.А.

«10» марта 2020г.