

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
По научной работе
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
д.м.н., профессор



А.Г. Куликов
11 2017.

Ведущего учреждения ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Шуст Юлии Александровны на тему «Роль ультразвукового исследования в дифференциальной диагностике нейروпатии при различных заболеваниях и оценка анатомии плечевого сплетения в аспекте проведения регионарной анестезии», представленной к защите в Диссертационный Совет Д002.279.02 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр российской академии наук» «НИИ кардиологии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Актуальность темы выполненной работы

Диссертация Шуст Ю. А. посвящена вопросам комплексного ультразвукового исследования в дифференциальной диагностике нейропатии при различных заболеваниях. Как известно, высокая частота поражений периферических нервов, обусловленная как травматическими повреждениями, так и связанная с периферическими нейропатиями при соматической патологии, диктует необходимость совершенствования подходов к топической диагностике поражения нервных стволов с использованием современных доступных методов лучевой диагностики. Ультразвуковое сканирование, особенно при закрытых травмах нервов, способствует точной диагностике места локализации и характера повреждения нервного ствола или сплетения.

При необходимости оперативного вмешательства при травмах конечностей, весьма существенным моментом является эффективное проведение регионарной анестезии. Создание алгоритма ультразвуковой визуализации области интереса, может помочь оптимизировать процесс введения анестетика и сделать процедуру более безопасной.

Распространенность системных полинейропатий у больных с эндокринными, наследственными заболеваниями, синдромом хронической почечной недостаточности делает важным выявление характерных ультразвуковых критериев диагностики поражения периферических нервных стволов при указанных состояниях.

В связи с вышеизложенным, актуальность и практическая значимость диссертационной работы Шуст Юлии Александровны, посвященной, комплексному ультразвуковому исследованию периферических нервов при травматических повреждениях и нейропатиях, связанных с соматической патологией, не вызывает сомнений

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом клинического материала (165 человек) и проведенным сопоставлением данных различных современных диагностических методик.

По теме диссертационного исследования Шуст Ю. А. опубликовано 6 печатных работ, из них 2 статьи в журналах, рецензируемых ВАК. Основные положения и результаты научных исследований неоднократно докладывались диссертантом на региональных и российских научно-практических конференциях.

Научная новизна полученных результатов

Автором впервые детально изучена и подробно описана ультразвуковая семиотика плечевого сплетения в точках проведения регионарной анестезии при различных доступах: межлестничном, надключичном, подключичном, подмышечном. В работе впервые, на основе сравнительного анализа данных, полученных при УЗД и МРТ, выявлена возможная вариабельность анатомического строения плечевого сплетения, количества и расположения нервных стволов относительно сосудистого пучка на различных уровнях.

В работе проведена сравнительная оценка данных комплексного ультразвукового исследования периферических нервов с методом электронейромиографии, а так же проведена оценка возможности эхографии, дополненной эластографией, в диагностике периферических нейропатий, с акцентом на нарушения диабетического генеза. На основании проведенного анализа изучены возможности этих методов при заболеваниях периферических нервов.

Впервые уточнена и дополнена ультразвуковая семиотика повреждений периферических нервов у пациентов с травмами верхних конечностей, а так же выявлены наиболее часто встречающиеся при этих заболеваниях виды невринома. При этом автор выявила значимость ультразвукового динамического наблюдения при нейропатиях различного генеза без необходимости повторной электронейромиографии, а также доказала, что дополнительное применение ультразвуковой навигации при проведении регионарной

травматологии, анестезиологии. По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении учёных степеней", утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения России от 1 ноября 2017 г., протокол № 5.

Зав. кафедрой ультразвуковой диагностики
ФГБОУ ДПО «РМАНПО»
Минздрава России
доктор мед. наук, профессор

 В.В. Митьков

Подпись руки профессора Митьков В.В. заверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО «РМАНПО»
Минздрава России



 Л.М. Савченко

125993 г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1
Телефоны: +7 (499) 150-90-61; +7 (495) 518-63-93
<https://rmapo.ru/>