

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шуст Юлии Александровны на тему «Роль ультразвукового исследования в дифференциальной диагностике нейропатии при различных заболеваниях и оценка анатомии плечевого сплетения в аспекте проведения регионарной анестезии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Актуальность темы обусловлена высокой частотой поражений периферических нервов, как травматического характера, так и связанная с периферическими нейропатиями при соматической патологии. Данная патология 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.

Проведение оперативных вмешательств при травмах конечностей весьма существенным моментом является эффективное проведение регионарной анестезии. В результате проведенного исследования автором уточнена и дополнена ультразвуковая семиотика повреждений периферических нервов у пациентов с травмами верхних конечностей, выявлены наиболее часто встречающиеся при этих заболеваниях виды неврита.

В работе впервые на основе изучения анатомии плечевого сплетения при помощи методов УЗИ и МРТ выявлена вариабельность количества и расположения нервных стволов, взаимоотношение их с сосудами в области плечевого сплетения. Доказана необходимость использования ультразвуковой навигации при проведении регионарной анестезии.

Комплексная ультразвуковая диагностика является высокоинформативным методом дифференциальной диагностики в выявлении нейропатий, у пациентов с сахарным диабетом, сочетающимся с синдромом диабетической стопы. Немаловажное значение метод имеет в динамическом наблюдении за состоянием периферических нервов без повторного проведения электронейромиографии. 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.

Целью исследования явилось усовершенствовать возможности ультразвукового исследования в дифференциальной диагностике состояния периферических нервов и мягких тканей при патологии различного генеза и оценить варианты расположения и количество нервных стволов плечевого сплетения в зонах проведения регионарной анестезии.

Расширено представление о вариантах ультразвуковых изменений периферических нервов у пациентов с сахарным диабетом, осложненным синдромом диабетической стопы. Показано значение необходимости проведения комплексного исследования периферических нервов, структуры мышечной ткани при заболевании Шарко-Мари-Тута. Оценена роль соноэластографии мягких тканей у пациентов с нейропатиями после химиолучевой терапии.

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации основаны на обработке полученных результатов достаточного клинического материала 165 человек, выполнен анализ диагностической эффективности проведения комплексного ультразвукового исследования у пациентов с проявлениями нейропатии различного генеза.

Работу отличает высокое качество изложения и оформления научного материала.

Выводы и практические рекомендации диссертации четко аргументированы, соответствуют поставленным цели и задачам.

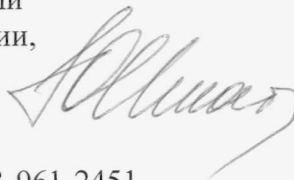
По результатам полученных данных разработаны методические рекомендации и внедрены

в практику протоколы для ультразвукового исследования периферических нервов при проведении регионарной анестезии под контролем ультразвуковой навигации, что позволяет стандартизировать проводимые исследования.

По результатам исследования опубликовано 6 работ в научных журналах, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов диссертационных работ на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Шуст Юлии Александровны «Роль ультразвукового исследования в дифференциальной диагностике нейропатии при различных заболеваниях и оценка анатомии плечевого сплетения в аспекте проведения регионарной анестезии», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 N 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.00.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий
кафедрой лучевой диагностики
ФГБОУ ВО «Омский государственный
медицинский университет» МЗ России,
д.м.н., профессор
644099, Омск, ул.Ленина, 12
Факс 8 (3812) 23-46-32
Тел. 8 (3812) 23-29-39; 35-93-24, 8-913-961-2451
ogma.ray@rambler.ru



Ю.Т.Игнатьев



Подпись _____
заверяю _____

22.11.2017