

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Малецкого Эдуарда Юрьевича «Возможности ультразвукового исследования при диагностике туннельных невропатий верхней конечности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Улучшение диагностики туннельных невропатий за счет применения ультразвукового исследования является актуальной проблемой, решению которой посвящена диссертационная работа Малецкого Эдуарда Юрьевича. Длительная утрата трудоспособности, к которой ведет данная группа заболеваний, определяет медицинскую и экономическую актуальность проблемы. В настоящее время на долю заболеваний и травм периферической нервной системы приходится до 76% случаев временной нетрудоспособности в амбулаторно-поликлинических учреждениях и до 55,5% - в стационарах. При этом доля туннельных невропатий в структуре заболеваний периферической нервной системы достигает 30-40%. Ультразвуковое исследование (УЗИ) позволяет дополнить клиническую картину морфологической информацией, что особенно важно для выбора оптимальной врачебной тактики и планирования хирургического лечения. Однако данные по ультразвуковой семиотике и эффективности УЗИ при диагностике туннельных невропатий разнятся, стандарты методики окончательно не определены.

Научная новизна. Сопоставив результаты ультразвуковых измерений поперечных размеров нервов с данными, полученными интраоперационно и при МРТ, автор обосновывает дополнительные параметры, базирующиеся на методике ультразвуковой визуализации периферических нервов. В работе впервые рассчитаны пороговые значения размеров нерва для диагностики редких туннельных невропатий (ущемление локтевого нерва в канале Гюйона и глубокой ветви лучевого нерва в канале супинатора). Расширены представления об изменении площади поперечного сечения нервного ствола при туннельных невропатиях верхней конечности, включая различные сегменты в области туннеля и удаленные отделы. Получены сведения о реакции поверхностной ветви лучевого нерва в ответ на сдавление его глубокой ветви. Подтверждены возможности УЗИ при оценке взаимоотношения нервного ствола и объемного образования.

Практическая значимость. В работе подтверждены возможности УЗИ при измерении поперечных размеров периферических нервов и оценке взаимоотношения объемного образования со стволом нерва. Расширены представления об изменениях нервов верхней конечности при туннельных невропатиях, определены пороговые параметры для диагностики различных видов туннельных невропатий. Показана необходимость оценки всех сегментов нерва в области туннеля, включая дистальный, недооценка которого в 10,9% случаев синдрома запястного канала может быть причиной ложноотрицательных результатов УЗИ. Усовершенствована методика УЗИ-диагностики карпального и кубитального туннельных синдромов. Определен оптимальный уровень оценки степени ладонного смещения поперечной связки запястья, что позволяет увеличить эффективность диагностики синдрома запястного канала и избежать технических ограничений, возникающих при измерении по общепринятой методике. Расширены показания к УЗИ нервов верхних конечностей.

Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации определяется значительным и репрезентативным объемом обследованных пациентов, применением в качестве контроля современных методов исследований, обработкой полученных данных адекватными методами математической статистики. Все выводы и практические рекомендации в полной мере отражают результаты проведенного исследования и логично вытекают из материалов исследования, соответствуют поставленной цели и задачам, для них характерна несомненная научная новизна. Замечаний к работе нет.

Результаты диссертационного исследования отражены в 33 печатных работах, в том числе в четырех журналах, определенных перечнем ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

На основании материала, представленного в автореферате, можно сделать вывод, что диссертация Малецкого Э.Ю. «Возможности ультразвукового исследования при диагностике туннельных невропатий верхней конечности» по поставленным задачам, их решению, актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней» ВАК Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 –

лучевая диагностика, лучевая терапия, а ее автор достоин присуждения
искомой ученой степени.

Заведующая отделом лучевой
диагностики ФГУЗ
Клинической больницы № 122
им. Л.Г. Соколова ФМБА России,
профессор кафедры функциональной
диагностики ФГБОУ ВО СЗГМУ
им. И.И. Мечникова Минздрава России,
доктор медицинских наук


Строкова Л.А.

«30» августа 2017.

Подпись руки Л.А. Строковой
заверено

Ведущий специалист по кадрам
Коваль В.А.


подпись



Контактная информация:

Федеральное государственное учреждение здравоохранения Клиническая
больница № 122 им. Л.Г. Соколова Федерального медико-биологического
агентства

Адрес: 194291, Санкт-Петербург, пр. Культуры, д. 4

Тел.: 8 (812) 559-96-82

Сайт: <http://med122.com/>

Электронная почта: infomed@med122.com