

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лебедевой Елены Викторовны «Мультипараметрическое ультразвуковое исследование опухолей и опухолеподобных образований шеи, лимфатических узлов, больших слюнных желез», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Актуальность работы обусловлена необходимостью ранней и точной диагностики патологии мягких тканей шеи, лимфатических узлов, больших слюнных желез. При этом трудности диагностики вызваны полиморфной ультразвуковой картиной данной группы заболеваний. Дифференциальная диагностика характера образования, анатомо-топографическая детализация является основным показанием к ультразвуковому исследованию. В современном алгоритме ультразвукового исследования применяется методика компрессионной эластографии, которая разрабатывалась изначально с целью дифференциальной диагностики характера поверхностно расположенных опухолей. Однако, многие исследователи в своих работах указывают на субъективизм в оценке результатов качественного анализа компрессионной эластографии. Количественный показатель - коэффициент деформации, при доброкачественных и злокачественных образованиях подробно не изучен. На протяжении последнего десятилетия, активно используется ультразвуковое исследование (УЗИ) с контрастным усилением, которое увеличивает диагностическую точность метода до 90-92%. Благодаря этому, УЗИ становится сопоставимо с томографическими методами исследования (компьютерной и магнитно-резонансной томографией). Применение эхоконтрастных препаратов необходимо для решения широкого спектра диагностических задач в различных направлениях современной медицины, в том числе и для ранней и точной диагностики опухолей и опухолеподобных образований мягких тканей шеи,

лимфатических узлов, больших слюнных желез. Работы ученых в значительной мере способствовали изучению качественных показателей ультразвукового исследования с контрастным усилением поверхностных органов. Количественные критерии в дифференциальной диагностике патологии мягких тканей шеи, лимфатических узлов, больших слюнных желез также изучены не достаточно. В связи с вышесказанным, актуальность настоящей диссертационной работы не вызывает сомнений.

Одним из положений научной новизны данного исследования является изучение коэффициента деформации в дифференциальной диагностике патологии лимфатических узлов. Автором изучены критерии ультразвукового исследования с контрастным усилением доброкачественных и злокачественных образований в сопоставлении с результатами морфологического исследования у пациентов с опухолями и опухолеподобными образованиями шеи, лимфатических узлов и больших слюнных желез, найдены пограничные значения количественных критериев при подозрении на злокачественное поражение.

Достаточный клинический материал (130 пациентов с патологией мягких тканей, лимфатических узлов, больших слюнных желез и 30 пациентов контрольной группы), использование современных методов ультразвукового исследования, включающих компрессионную эластографию и сонографию с контрастным усилением, корректно выполненная статистическая обработка полученных результатов, позволяют считать сформулированные автором выводы и положения диссертации обоснованными и достоверными.

Практическая значимость исследования состоит в повышении диагностической эффективности ультразвукового исследования опухолей и опухолеподобных образований шеи, лимфатических узлов и больших слюнных желез при использовании компрессионной эластографии с количественным анализом и контрастного усиления.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Е. В. Лебедевой «Мультипараметрическое ультразвуковое исследование опухолей и опухолеподобных образований шеи, лимфатических узлов, больших слюнных желез», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, содержащей решение научной задачи и имеющей важное значение для ультразвуковой диагностики – повышение информативности ультразвукового исследования в выявлении патологии мягких тканей шеи, лимфатических узлов, больших слюнных желез, с возможностью дифференцировки характера поражения.

По своей научной и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ (от 24 сентября 2013 года, №842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоение ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Зав. кафедрой ультразвуковой диагностики
Российского Национального Исследовательского
Медицинского Университета им. Н. И. Пирогова
Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор



Е.А.Зубарева

Подпись д.м.н. Зубаревой Елены Анатольевны
заверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова
Минздрава России
Доктор медицинских наук, доцент



О.М.Милушкина

ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России 117997, г. Москва, ул.
Островитянова, д. 1 E-mail: rsmu@rsmu.ru

+7 (495) 434-14-22