

В диссертационный совет
Д 215.002.11 при ФГБОУ ВО
«Военно-медицинская академия
им. Кирова» Министерства обороны
Российской Федерации

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Верзаковой Ольги Владимировны «Обоснование ультразвуковых и доплерографических критериев в дифференциальной диагностике различных форм холецистита», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Проблемы диагностики и лечения холецистита и желчекаменной болезни по-прежнему остаются актуальными, поскольку частота заболеваемости не имеет тенденции к снижению, в методы лечения совершенствуются, внедряются новые технологии хирургического лечения, меняются рекомендации по выбору тактики лечения, что обуславливает получение более достоверной информации о степени поражения органа и определения формы заболевания. Ультразвуковой метод исследования желчного пузыря не потерял своего значения, так как является повсеместно наиболее доступным, высокоинформативным и определяющим последующую диагностическую тактику исследованием. Ультразвуковые признаки холециститов известны. Дополнительные возможности диагностики заболевания дает оценка кровотока в стенке желчного пузыря и региональных сосудах неинвазивным и безопасным методом цветового дуплексного сканирования (ЦДС). Гемодинамика в стенке желчного пузыря при холециститах характеризуется изменением качественных и количественных доплеровских показателей кровотока, сведения о которых в литературе противоречивы. В то же время за последние 15 лет отсутствуют работы по исследованию причин появления таких феноменов как гиперваскуляризация стенки желчного пузыря, понимание которых поможет в разрешении существующих противоречий в доплерографической оценке кровотока и интерпретации ее результатов.

Вместе с тем, известны работы хирургов по компартмент-синдрому, в которых указывается на влияние внутрибрюшного давления на состояние органов и кровотока в сосудистой системе брюшной полости. Однако, сведения о влиянии внутрипузырного давления, повышение которого имеет место при заболеваниях желчного пузыря, на характер кровотока в его

стенке, оцениваемого методом цветового дуплексного сканирования, отсутствуют. Все это позволяет, безусловно, признать своевременность и актуальность диссертационного исследования Верзаковой О.В. для клинической медицины и лучевой диагностики.

Целью исследования явилось разработать и обосновать дифференциальные диагностические критерии различных форм холецистита на основе оценки гемодинамических нарушений кровотока в стенке желчного пузыря методом цветового дуплексного сканирования.

Для достижения поставленной цели и решения сформулированных задач автором проведено исследование на репрезентативной выборке материала. Разработан способ измерения внутрипузырного давления в полости желчного пузыря. По результатам проведенного анализа показателей кровотока в стенке желчного пузыря выделен комплекс гемодинамических нарушений, позволяющий проводить дифференциальную диагностику различных форм холецистита. Сопоставление доплерографических количественных показателей кровотока с уровнем интраоперационного давления у больных с различными формами холецистита и обструкцией желчевыводящих путей позволило выявить высокую степень корреляционной связи между уровнем внутрипузырного давления и скоростью кровотока в артериях стенки желчного пузыря. На основании полученных результатов диссертантом предложена новая концепция интерпретации изменений доплерографических параметров кровотока с учетом влияния избыточного давления в желчном пузыре на стенку и расположенные в ней сосуды.

Выводы и практические рекомендации обоснованы и в полной мере отражают результаты проведенного исследования.

Автореферат и опубликованные статьи полно отражают основные положения диссертации и результаты проведенного исследования. По теме диссертации опубликовано 10 работ, из которых 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 работа - в материалах Европейского радиологического конгресса.

Заключение: На основании анализа автореферата следует сделать вывод, что диссертационная работа Верзаковой О.В. «Обоснование ультразвуковых и доплерографических критериев в дифференциальной диагностике различных форм холецистита» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по усовершенствованию диагностической помощи больным с заболеваниями желчного пузыря путем дифференцирования различных форм холециститов на основе комплекса гемодинамических нарушений кровотока в стенке желчного пузыря посредством метода цветового дуплексного

сканирования, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли знаний.

По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, своей теоретической и практической значимости работа Верзаковой О.В. соответствует п. 9 Положения ВАК РФ «О порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. за № 842, с изменениями постановлением Правительства РФ №335 от 21.04.2016, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а его автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

«27» декабря 2017 г.

Главный врач ГБУЗ «Челябинский
областной клинический центр онкологии
и ядерной медицины»,
Заведующий кафедрой онкологии,
лучевой диагностики и лучевой терапии
ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Академик РАН, д.м.н., профессор

шифр научной специальности: 14.01.13 —
лучевая диагностика, лучевая терапия



Важенин Андрей Владимирович

Контактная информация:

e-mail: onco74@chelonco.ru

Адрес, телефон:

454087 г. Челябинск, ул. Блюхера, 42

Тел. (351) 232-78-77

Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных

А.В. Важенин

Подпись Академика РАН, д.м.н., профессора Важенина А.В. заверяю:
Заместитель главного врача по кадрам

Ю.В. Галямова

Печать