

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Свиридовой Татьяны Ивановны на тему: «Неинвазивная дистанционная фокусированная ультразвуковая абляция (HIFU) вторичных образований печени», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность диссертационной работы. Затронутая автором тема - применение метода локальной деструкции в лечении вторичных злокачественных поражений печени, несомненно, актуальна и своевременна. Вопросы применения методов локального воздействия при поражении печени, как этапа комбинированного лечения, широко обсуждаются в отечественной и зарубежной литературе. В большинстве случаев, все известные и применяемые в клинической практике методы локальной деструкции относятся к группе инвазивных способов разрушения опухолевой ткани и поэтому появление нового неинвазивного метода локальной деструкции - ультразвуковой абляции, открывает совершенно новые перспективы в лечении вторичных злокачественных поражений печени. Именно изучению возможностей и подтверждения эффективности воздействия ультразвуковых волн на опухолевую ткань посвящена первая в России работа Свиридовой Т.И.

Автореферат кандидатской диссертации Т.И. Свиридовой оформлен традиционно, состоит из общей характеристики работы, в который освещены актуальность исследования, поставлена цель и задачи, указаны научная новизна и практическая значимость, реализация полученных результатов, сформулированы положения, выносимые на защиту. Содержание работы включает в себя описание материалов и методов результатов исследования,

выводов и практических рекомендаций, список собственных публикаций. Работу украшают хорошо выполненные иллюстрации.

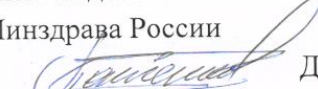
Научная новизна диссертации не вызывает сомнений. Она определена проведением комплексного исследования на большом клиническом материале, с целью изучения возможностей и эффективности ультразвуковой абляции при вторичном злокачественном поражении печени. Впервые описаны изменения ультразвуковой картины, происходящие во время операции. На основании этого автором определено оптимальное время и технические параметры операции ультразвуковой абляции в зависимости от размеров, локализации и гистологического строения опухоли; разработана новая схема графического построения операции; выявлены факторы, затрудняющие выполнение ультразвуковой абляции и разработаны рекомендации, позволяющие устранить влияние этих факторов; представлены результаты анализа сопоставления данных инструментальных и морфологических изменений в раннем послеоперационном периоде.

Практическая значимость. Автором впервые описаны интраоперационные ультразвуковые изменения метастазов в печени в зависимости от исходной их экзогенности. На основании интраоперационной динамики биохимических показателей, рекомендовано оптимальное время основного этапа ультразвуковой абляции и объем опухолевой ткани, который может быть разрушен за один этап, что позволяет снизить риск осложнений. Впервые определены оптимальные технические параметры операции в зависимости от размера, локализации и морфологической структуры метастазов, планируемых к разрушению. Предложен способ расчета оптимальной зоны деструкции и определения величины захвата перинодулярной ткани в зависимости от размеров опухоли. Также разработаны четкие рекомендации для устранения влияния факторов, затрудняющих выполнение ультразвуковой абляции.

Значимость для науки. Таким образом, диссертационная работа Свиридовой Т.И. представляет собой законченное целостное самостоятельное научное исследование по актуальному направлению клинической медицины, которое выполнено на высоком научно-методическом уровне. Работа открывает новое направление и содержит решение задачи лечения вторичных новообразований печени.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Свиридовой Татьяны Ивановны «Неинвазивная дистанционная фокусированная ультразвуковая абляция (HIFU) вторичных образований печени» по актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости полностью соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Свиридова Т.И. достойна присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Заведующий лабораторией минимально инвазивной хирургии
ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический
университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор  Д.Н. Панченков

Подпись профессора Д.Н. Панченкова удостоверяю.

Ученый секретарь

ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический
университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России

Заслуженный врач РФ
доктор медицинских наук, профессор

«13»  2014 года.

Ю.А. Васюк

тел. (916)-589-66-46 Электронная почта: dnpanchenkov@mail.ru
127473, г. Москва, ул. Делегатская, 20/1

