

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Шулутко Александра Михайловича на автореферат диссертационной работы Свиридовой Т.И. 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. Рассматриваемая автором тема - лечение вторичных злокачественных опухолей печени – является весьма актуальной проблемой современной медицины. Хорошо известно, что в последнее время во многих странах мира, в том числе и в России, отмечается неуклонный рост заболеваемости раком, что ведет к увеличению выявления вторичных новообразований в печени. По мнению ведущих специалистов, результаты лечения этих больных далеки от удовлетворительных и сопровождаются значительным числом тяжелых осложнений. В этой связи продолжается поиск инновационных методов, позволяющих улучшить результаты лечения этой тяжелой категории пациентов. В начале XXI века в мировой клинической практике появился новый метод локальной деструкции опухолей - неинвазивная высокоинтенсивная ультразвуковая абляция (HIFU-абляция). Изучению возможностей этой технологии, установлению оптимальных параметров ее применения и места в лечении вторичных злокачественных опухолей печени и посвящена первая в России работа Свиридовой Т.И.

Научная новизна диссертации не вызывает сомнений. Она обусловлена тем, что впервые в России на большом клиническом материале проведено комплексное исследование эффективности HIFU-абляции при вторичном опухолевом поражении печени, установлены оптимальные

технические параметры ультразвуковой абляции в зависимости от размеров, локализации и гистологического строения опухоли. Впервые подробно описана ультразвуковая семиотика изменений, происходящих в опухолевых очагах в процессе деструкции. Выявлены факторы, затрудняющие выполнение УЗ-абляции, и предложены способы устранения их негативного влияния. Представляется важными результаты анализа данных инструментальных и морфологических изменений в раннем послеоперационном периоде, сопоставления полученных изменений.

Практическая значимость. Автором впервые установлены оптимальные технические параметры УЗ-абляции в зависимости от размера, локализации и морфологической структуры опухоли, подвергаемой локальной деструкции. Рекомендованы оптимальное время основного этапа операции и объем опухолевой ткани, подвергаемой HIFU-абляции за один этап, что позволило снизить риск интра- и послеоперационных осложнений. Также предложен способ расчета оптимальной зоны деструкции и определения величины захвата перинодулярной ткани в зависимости от размеров опухоли. Впервые описаны интраоперационные ультразвуковые изменения, происходящие в метастазах в печени в зависимости от различных видов их экзогенности. Были разработаны рекомендации, которые позволяют устранить влияние факторов, затрудняющих выполнение HIFU-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.

Зав. кафедрой факультетской хирургии №2
лечебного факультета ГОУ ВПО
«Первый МГМУ им. И.М. Сеченова»,
Лауреат премии правительства РФ,
доктор медицинских наук, профессор



Александр Михайлович Шулутокo

тел. (499) 245-37-35
Электронная почта: shulutko@mail.ru
119991 г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр.2



«22» мая 2014 года.