

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Хоронько Юрия Владиленовича 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 заключается в том, что лечение вторичных злокачественных опухолей печени - одна из актуальных проблем современной медицины. В последнее десятилетие во многих странах мира, в том числе и в России, наблюдается рост заболеваемости раком различной локализации, что, наряду с улучшением диагностики, неуклонно ведет к увеличению выявления вторичных новообразований в печени. При этом результаты лечения этих пациентов далеки от удовлетворительных, сопровождаются значительным числом тяжелых осложнений. Поэтому поиск новых методов лечения, способных положительно повлиять на сложившуюся ситуацию, представляется перспективным. Одним из таких методов является появившийся в начале XXI века неинвазивная высокоинтенсивная ультразвуковая абляция очаговых образований паренхиматозных органов, т.н. HIFU-абляция. Определению возможностей этой технологии, ее месте в лечении вторичных злокачественных опухолей печени и посвящено первое в России диссертационное исследование Свиридовой Т.И.

Научная новизна диссертации несомненна и 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 описана ультразвуковая семиотика изменений, происходящих в опухолевых очагах в процессе деструкции. Выявлены факторы, затрудняющие выполнение УЗ-абляции, и предложены способы их устранения. Проведен анализ данных инструментальных и морфологических изменений в раннем послеоперационном периоде.

Практическая значимость

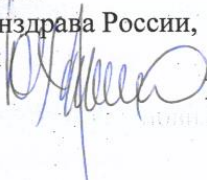
Впервые определены оптимальные технические параметры УЗ-абляции в зависимости от размера, локализации и морфологической структуры опухоли, подвергаемой деструкции. Рекомендованы оптимальное время основного этапа операции и объем опухолевой ткани, подвергаемой HIFU-абляции за один этап, что позволило снизить риск интра- и послеоперационных осложнений. Предложен способ расчета оптимальной зоны деструкции и определения величины захвата перинодулярной ткани в зависимости от размеров опухоли. Впервые описана интраоперационная ультразвуковая трансформация метастазов в печени в зависимости от различных видов их экзогенности. Разработаны конкретные рекомендации, позволяющие устранить влияние факторов, затрудняющих выполнение HIFU-абляции.

Значимость для науки: Диссертационная работа Свиридовой Т.И является законченным целостным самостоятельным научным исследованием по актуальному направлению клинической медицины, выполненным на высоком научно-методическом уровне. Она открывает новое направление и содержит решение задачи лечения вторичных новообразований печени.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании анализа материала, изложенного в автореферата Свиридовой Татьяны Ивановны на тему «Неинвазивная дистанционная фокусированная ультразвуковая абляция (HIFU) вторичных образований печени», сделано заключение, что по актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости соответствует п. 9 «Положения присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор – Свиридова Т.И. достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Зав. кафедрой оперативной хирургии
и топографической анатомии
ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук

 Хоронько Юрий Владиленович

тел. (863) 250-41-38
Электронная почта: khoronko@aaanet.ru
344022 г. Ростов - на- Дону, пер. Нахичеванский, д. 29
ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России

Подпись доктора медицинских наук Ю.В.Хоронько заверяю:

Ученый секретарь ученого Совета
ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России
профессор



 Н.Я.Корганов

« 5 » мая 2014 года.