

**ПУНКЦИОННЫЕ И ЭНДОВАСКУЛЯРНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА
В ЛЕЧЕНИИ ПЕРВИЧНЫХ И МЕТАСТАТИЧЕСКИХ
ОПУХОЛЕЙ ПЕЧЕНИ**

Скупченко А.В., Скобельцов Д.А., Королёв Д.Г., Лысенко А.В.

Самарский областной клинический онкологический диспансер

С августа 2007 года по март 2010 в отделении рентгенохирургических методов диагностики и лечения было выполнено 12 комбинированных вмешательств.

В 5 наблюдениях для улучшения визуализации опухолей печени под ультразвуковым контролем перед их радиочастотной абляцией выполнялось введение углекислого газа в печёночную артерию. Введение углекислого газа позволяло значительно улучшить навигацию под контролем ультразвука. В 4 наблюдениях перед проведением радиочастотной абляции была

выполнена селективная эмболизация опухолей печени. В 2 наблюдениях была одномоментно выполнена внутриартериальная эмболизация, временная окклюзия воротной вены и радиочастотная абляция опухоли. Для проведения радиочастотной абляции применялись аппараты Cool Tip (Тусо) и RITA (Angiodynamics).

Результаты вмешательств оценивались при помощи компьютерной томографии или МРТ с контрастным усилением.

Введение углекислого газа в печёночную артерию позволяет значительно улучшить навигацию под контролем ультразвука при проведении радиочастотных абляций гипervasкулярных опухолей печени. Сочетанное использование химиоэмболизации, временной окклюзии воротной вены позволяет проводить радиочастотную абляцию опухолей, непосредственно прилежащих к ветвям воротной вены.