

ID: 2015-05-1277-T-4648

Тезис

Ивличев А.В.

Эректильная функция у больных, перенесших трансуретральную резекцию и HIFU-абляцию по поводу рака простаты*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра урологии**Научные руководители: к.м.н. Понукалин А.Н., к.м.н. Фомкин Р.Н.*

Введение. Актуальной проблемой урологии и андрологии на сегодняшний день является обеспечение высокого качества жизни мужчинам после радикальной простатэктомии (РПЭ) по поводу рака предстательной железы (РПЖ). Серьезным осложнением РПЭ является эректильная дисфункция, наблюдающаяся у пациентов в 29-100% случаев. Конкурирующим с РПЭ способом лечения является HIFU-терапия, основанная на эндоскопической высокочастотной ультразвуковой абляции РПЖ через прямую кишку. Однако отдаленные результаты лечения этого метода изучены недостаточно, имеются противоречивые данные о сохранении эректильной функции.

Цель: выявить состояние эректильной функции у пациентов, перенесших трансуретральную резекцию (ТУР) и HIFU-абляцию по поводу рака простаты в клинике урологии СГМУ с 2011 по 2013г.г.

Материал и методы. В исследование включены пациенты только со стадией T₁₋₂N₀M₀ РПЖ, перенесшие ТУР и HIFU-абляцию простаты. Проведен анализ 50 специальных анкет «Эректильная функция – международный индекс эректильной функции (EF-IIEF)», на которые было предложено ответить больным. Анкета включала 6 вопросов с выбором определенного варианта ответа. Среди пациентов выделено 5 возрастных групп: 1-я мужчины в возрасте 45-50 лет - 6 чел. (12%); 2-я мужчины в возрасте 50-55 лет - 12 чел. (24%); 3-я мужчины в возрасте 55-60 лет - 8 чел. (16%); 4-я мужчины в возрасте 65-70 лет - 20 чел. (40%); 5-я мужчины в возрасте 75-80 лет - 4 чел. (8%).

Результаты. Все пациенты перенесли оперативное вмешательство. Осложнений не было. Катетер из мочевого пузыря удаляли на 5 сутки, затем восстанавливался нормальный акт мочеиспускания. Сохранение эректильной функции после HIFU-терапии отмечалось у всех пациентов, с наличием таковой до операции. У пациентов до 65 лет HIFU-терапия значительно не повлияла на эректильную функцию как таковую.

Выводы. В отличие от РПЭ, HIFU-терапия не снижает эректильную функцию в послеоперационном периоде у пациентов с раком простаты. В большей степени на состояние эректильной функции повлиял возраст больных.

Ключевые слова: радикальная простатэктомия, трансуретральная резекция, HIFU-абляция, рак простаты