

ID: 2018-11-27-T-18541

Тезис

Чехонацкий И.А., Кондратьева Д.А.

Возможности ультразвукового исследования в диагностике рака предстательной железы*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии им. проф. Н.Е. Штерна**Научный руководитель: к.м.н. Кондратьева О.А.*

В настоящее время ТРУЗИ получило широкое распространение благодаря отсутствию лучевой нагрузки, неинвазивности и высокой информативности.

Цель исследования: оценить возможности УЗИ в диагностике рака предстательной железы.

Материал и методы. Ретроспективно оценивались результаты ультразвукового исследования 30 пациентов клиники НИИ урологии СГМУ. Обследуемые были разделены на 2 группы: основная группа - пациенты с раком предстательной железы (67 %) и группа сравнения – пациенты с аденомой простаты (33 %). Всем пациентам было проведено ТРУЗИ с УЗ-ангиографией.

Результаты. У пациентов основной группы чаще встречалась бугристый контур, асимметрия долей, неравномерность капсулы предстательной железы. Анализ данных ультразвуковой картины показал, что достоверных различий в изменении структуры простаты у обследованных не выявлено. Для пациентов основной группы характерно наличие неравномерного контура узловых образований и наличие в периферических отделах железы опухолевых узлов.

У пациентов основной группы выявлено увеличение и изменение формы семенных пузырьков. Анализ данных ТРУЗИ с УЗ-ангиографией показал, в основной группе выявлена деформация, дезинтеграция сосудистого рисунка и гиперваскуляризация узловых элементов.

Выводы. Трансректальное ультразвуковое исследование с исследованием кровотока более информативно, чем серошкальное ТРУЗИ.

Ключевые слова: ТРУЗИ, УЗИ, рак предстательной железы