

МАЛОИНВАЗИВНАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ — СВОЕВРЕМЕННО И БЫСТРО (АВА Медика)

О.В. Васильев

Как известно, большинство новообразований в молочных железах женщины обнаруживают сами. Не случайно всем женщинам, начиная с 20 лет, рекомендуется проводить регулярный самоосмотр молочных желез 1 раз в месяц. К сожалению, в связи с отсутствием продуманной программы раннего выявления рака молочной железы в нашей стране доля пациентов с запущенными формами рака достаточно велика. С одной стороны, это связано с поздним их обращением к специалистам, с другой — частично обусловлено отсутствием онкологической настороженности у врачей, а также недостаточным количеством аппаратуры и методик, способствующих правильной постановке диагноза. Конечно, большинство из впервые выявленных опухолевидных образований в молочной железе не являются злокачественными, но это не отменяет проведения тщательного обследования пациенток.

Основным методом диагностики, позволяющим определить тип опухоли в молочной железе, является биопсия, за которой всегда остается ведущая роль в формировании окончательного диагноза и тактики лечения. Однако ценность этого метода диагностики зависит от многих факторов, среди которых один из главных — технический. Даже при проведении биопсии возможны технические ошибки, приводящие к ложноотрицательным или ложноположительным заключениям (получение образца ткани не из опухоли, а из соседнего с опухолью участка молочной железы, получение деформированного или малого по объему образца опухолевой ткани и т.д.).

Ни для кого не секрет, что медицина с каждым годом становится все более высокотехнологичной. Используя последние достижения в области медицинской техники, можно достичь наилучших результатов в диагностике и лечении заболеваний молочной железы.

Компания «АВА Медика» представляет новейшую систему для вакуумной биопсии

новообразований молочной железы — SenoSonix. Система разработана при участии североамериканских научно-исследовательских институтов, компаний SenoRx и Ultrasonix. Данный аппарат совмещает в себе функции ультразвуковой диагностической системы экспертного класса Sonix и систему для биопсии тканей молочной железы Encore. Система вакуумной биопсии молочных желез SenoSonix позволяет проводить высокоточную диагностику заболеваний без выполнения открытых хирургических операций и значительно превосходит по диагностической точности широкоиспользуемую тонкоигольную биопсию. Система SenoSonix может также применяться для проведения хирургических операций по удалению таких опухолей, как фиброаденома. Опухоль может быть сокращена в размерах или полностью удалена. Использование ультразвуковых методов диагностики позволяет обнаружить новообразование или заболевание молочной железы даже на ранних стадиях.

Под контролем ультразвука врач может ввести биопсийную иглу в место предполагаемой опухоли и деликатно взять образец ткани из точно определенного участка. Процедура проводится амбулаторно при использовании местной анестезии и занимает менее 1 ч. Миллионы женщин могут получить помощь благодаря системе SenoSonix вместо проведения открытой хирургической операции. Использование данной технологии в клинической практике приближает диагностическую точность к идеальной, а также дает значительный экономический эффект. Диагностический комплекс SenoSonix может быть установлен не только в клиниках, специализирующихся на лечении заболеваний молочной железы, но и в амбулаторно-поликлинических учреждениях, женских консультациях. В конечном счете это благоприятно отразится на ранней диагностике новообразований и снизит затраты государства на лечение рака молочной железы.

