

Отзыв о применении РТМ-01

К сожалению, в России заболеваемость и смертность от рака молочной железы сохраняют 1-е место среди смертности женщин от опухолевых заболеваний. В настоящее время основной проблемой маммологии является ранняя диагностика рака молочной железы. Для массового обследования женщин (скрининга) используется наиболее чувствительный и специфичный метод - рентгеновская маммография. У молодых пациенток возможно использование УЗИ-диагностики.

Микроволновая радиотермометрия не является методом уточняющей диагностики заболеваний молочных желез, однако, она может применяться для профилактических осмотров и для выделения «групп риска».

РТМ имеет ряд существенных недостатков:

- невозможна визуализация образований в молочных железах, а, значит, и применение каких-либо интервенционных методов обследования и лечения (пункционная биопсия под контролем УЗИ, лечебные пункции и т.д.);

- после РТМ-диагностики необходима уточняющая диагностика (УЗИ или рентген-маммография).

Метод радиотермометрии имеет и ряд преимуществ:

- является безопасным и, в то же время, позволяет визуализировать тепловые поля молочных желез;

- он повторяем, минимален фактор субъективизма при проведении РТМ.

- практически незаменим при динамическом наблюдении пациенток, получающих лечение по поводу дисгормональных гиперплазий молочных желез, в то время как УЗИ и маммографическая картина состояния молочных желез остается прежней;

- РТМ выявляет изменения пролиферативной активности ткани молочных желез.

Мной с 2000 г. проведено более 8 тысяч исследований, которые позволили целенаправленно дообследовать пациенток и диагностировать не только патологию молочных желез, но и патологию гениталий, щитовидной железы. По результатам РТМ несколько десятков пациенток направлены на оперативное лечение по поводу рака и узловых мастопатий.

При ретроспективном анализе случаев рака молочной железы и узловой атипической гиперплазии молочных желез мною отмечены существенные сдвиги на термограммах уже за несколько лет до возникновения опухолевого узла.

Метод РТМ помогал нам выявить пролиферативные изменения в пигментных образованиях кожи и вторичные изменения в позвоночнике при раке молочной железы. К сожалению, мы не проводили широких исследований для определения каких-либо закономерностей.

Я считаю, что в контексте наблюдения онкологического пациента РТМ диагностика может занять достойное место, как неинтервенционный, неинвазивный и абсолютно безопасный метод первичного обследования.

Врач онколог-маммолог
Тверского областного клинического
онкологического диспансера
Евстигнеева Ирина Владимировна

