

РЕЦЕНЗИЯ

На реферат ординатора кафедры лучевой диагностики ИПО
Зелендиновой Олеси Минахметовны

Направление 31.08.11-Ультразвуковая диагностика

«3D ABVS технология в диагностике злокачественных образований
молочной железы»

Разработка неинвазивных методов уточняющей диагностики образований молочных желез является приоритетным направлением в современной маммологии в связи с ростом заболеваемости раком молочной железы (РМЖ). Современная диагностика заболеваний молочных желез представляет собой комплекс методов, состоящий из клинического, лабораторного и лучевого обследования, а также методик интервенционной радиологии. Рентгеновская маммография (РМГ) на сегодняшний день является “золотым стандартом” скрининга РМЖ, который позволяет выявлять доклинические формы рака. Однако чувствительность маммографии в диагностике рака снижается до 30–48% при выраженном железистом фоне. В связи с омоложением РМЖ и высокой частотой его диагностики именно в рентгенологически плотных железах необходима альтернативная методика, которая может быть скрининговой у значительного количества женщин до 40 лет и у женщин с плотным железистым фоном. Такой методикой может стать сонотомография (СТГ) молочных желез.

В реферате Зелендинова О. М. подробно изложила технологию автоматической сонотомографии, сравнила преимущества и недостатки маммографии и сонотомографии.

Работа выполнена на основе анализа трудов отечественных и зарубежных авторов, без орфографических ошибок, оформлена в соответствии с требованиями, тема раскрыта полностью. Текст работы структурирован, логичен.

Руководитель ординатуры _____ / Евдокимова Е. Ю.