

Czene Csilla

GE Healthcare

csilla.czene@ge.com

Új mammográfiás technikák

A rutinszerű mammográfia az egyik legfontosabb képalkotó eljárás az emlődaganatok korai kimutatására és diagnosztizálására. Mammográfiai vizsgálatokat szűrési és diagnosztikus céllal végezhetünk, ám mind a kettőnél fontos, hogy mind három szempontból közelítsük meg a vizsgálati technikát:

1. Hogy érzi magát a vizsgált személy? -Páciens
2. Milyen hatékony a képalkotás? -Radiográfus
3. Mennyire pontos a diagnózis? -Radiológus

A GE Healthcare Senographe Pristina képalkotó készüléke a legmagasabb technológiát biztosítja, hogy az említett három szereplőt maximálisan támogassa a pontos diagnosztizálás érdekében. A DBT, (digitális emlő-tomosztizálás), növeli a daganat kimutatási arányt és csökkenti a visszahívások számát; a CEM, (kontrasztanyag-spektrális mammográfia), segíthet a daganatok kimutatásában és az elváltozások pontos karakterizálásában, továbbá a GE Healthcare egyedülálló újítása a Pristina Dueta elnevezésű készülék, mely teljes mértékben a páciens kezébe helyezi az emlő kompresszió kontrollálását. Az előadás során az előbbi technológiák kerülnek ismertetésre figyelembe véve a páciens, radiográfus, valamint radiológus szempontjait.