



**ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ**

**ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑ (M.R.A)**

**ΠΟΛΥΤΟΜΙΚΗ ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ**

**ΑΞΟΝΙΚΗ ΣΤΕΦΑΝΙΟΓΡΑΦΙΑ- ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑ**

**ΨΗΦΙΑΚΗ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ-ΤΟΜΟΣΥΝΘΕΣΗ**

**ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ**

**ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ**

**ΟΣΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ**

**ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΗΜΑ**

**ΕΓΧΡΩΜΟ TRIPLEX ΑΓΓΕΙΩΝ**

**ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ-ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ**

Η Μαγνητική Πατρών πιστή στο όραμα και στο στόχο των ιδρυτών της που είναι η προσφορά υπηρεσιών υγείας υψηλής ποιότητας και η συνεχής προσπάθεια για βελτίωση και αναβάθμιση των υπηρεσιών υγείας προχώρησε στη εγκατάσταση του υπερσύγχρονου μαστογράφου Senographe Pristina Digital Breast Tomosynthesis της GE για την διενέργεια **3D μαστογραφίας και τομοσύνθεσης.**

Πρόκειται για μία τρισδιάστατη νέα τεχνολογία απεικόνισης του μαστού, που δίνει τη δυνατότητα λήψης εικόνων μεγάλης ευκρίνειας από διαφορετικές γωνίες σε μία και μόνο σάρωση. Οι εικόνες αυτές αναλύονται σε λεπτές τομές υψηλής ανάλυσης και όλες μαζί δημιουργούν την τρισδιάστατη απεικόνιση του μαστού. Με αυτό τον τρόπο είναι δυνατή η εξάλειψη προβλημάτων όπως επιπροβολές γειτονικών δομών ή θόρυβος και ο ακτινολόγος είναι σε θέση να κάνει ακριβέστερη διάγνωση απ' ό,τι με τις παραδοσιακές μεθόδους μαστογραφίας.

**Η 3D μαστογραφία -τομοσύνθεση γίνεται όπως η 2D ψηφιακή μαστογραφία και η δόση της ακτινοβολίας που δέχεται η εξεταζόμενη είναι η ίδια.**