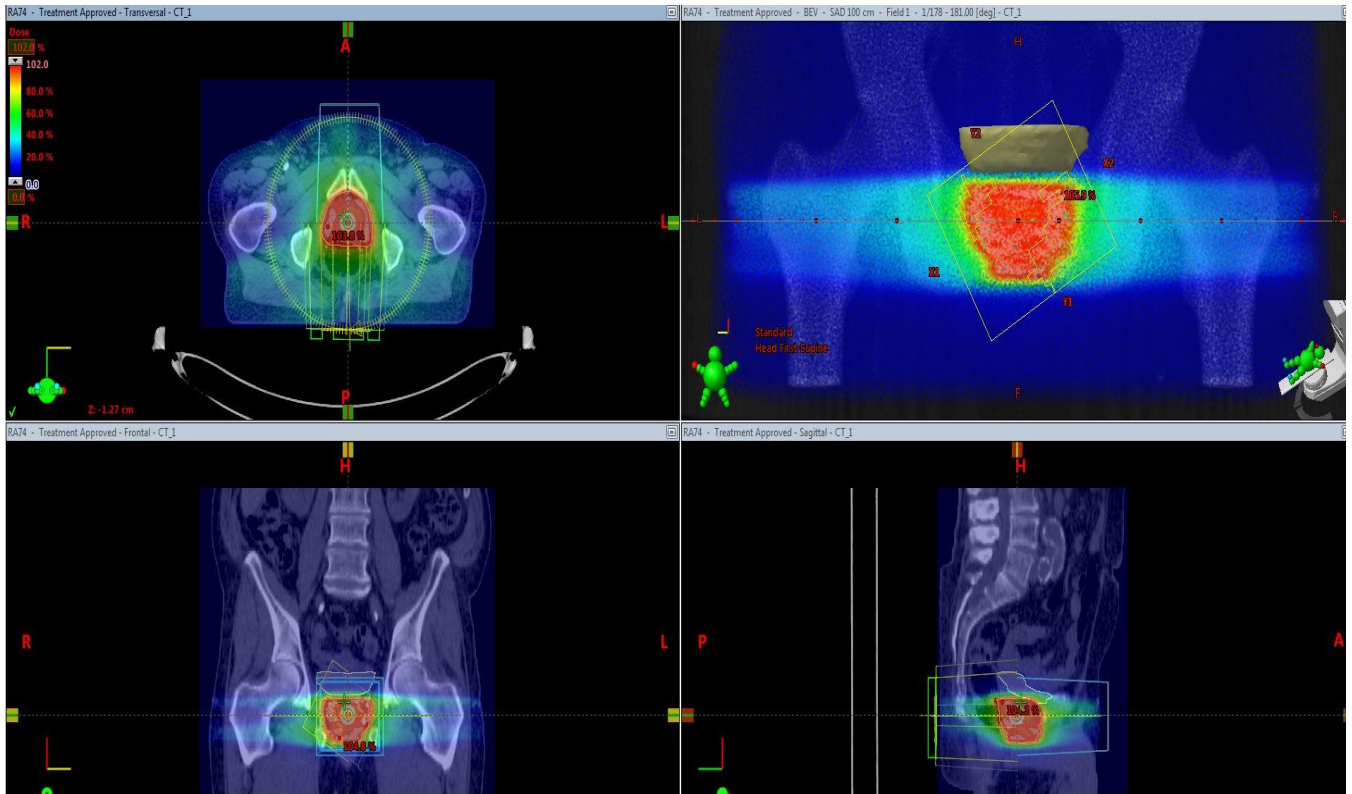


ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

ΤΟΞΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ **RapidArc – VMAT & IMRT**

Το Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Μεταξά αναβαθμίζει τις θεραπευτικές μεθόδους σύμφωνα με την εξέλιξη της τεχνολογίας, για την παροχή ποιοτικότερων υπηρεσιών υγείας. Από τις **06/06/2017** τα Α΄ και Β΄ Ακτινοθεραπευτικά - Ογκολογικά τμήματα του Νοσοκομείου μας, σε συνεργασία με το τμήμα Ιατρικής Φυσικής, έχουν θέση σε εφαρμογή τη νέα τεχνική σύγχρονης ακτινοθεραπείας **RapidArc – VMAT (Volumetric Arc Therapy)**



Η τεχνική RapidArc βελτιστοποιεί την κατανομή της δόσης, αυξάνει την ακρίβεια στόχευσης ενώ ταυτόχρονα μειώνει σημαντικά τον χρόνο της θεραπείας σε σύγκριση με άλλες τεχνικές. Επίσης, υπάρχει δυνατότητα μεγαλύτερων δόσεων στον καρκινικό όγκο χωρίς να επιβαρύνονται οι παρακείμενοι υγείς ιστοί, βελτιστοποιώντας έτσι την ποιότητα της θεραπείας.

Με την **RapidArc** οι θεραπείες πραγματοποιούνται κατά 2 έως 8 φορές ταχύτερα από τις πιο γρήγορες σημερινές δυναμικές θεραπείες και αυξάνεται η ακρίβεια στόχευσης. Ένας σημαντικότερος συνδυασμός που επιτρέπει στους Ιατρούς να δώσουν μεγαλύτερες δόσεις στον καρκινικό όγκο και παράλληλα να προφυλάξουν περισσότερο τους υγείς ιστούς, βελτιστοποιώντας έτσι την ποιότητα της θεραπείας και θεραπεύοντας περισσότερους ασθενείς.