

Ενδεικτική Επίλυση

4.1

α) 1 χιλιοστό (mm)

β) Επιλέγουμε το παραπάνω πάχος τομής γιατί στη συγκεκριμένη εξέταση το μέγεθος των ανατομικών δομών ή των αλλοιώσεων που προσπαθούμε να εντοπίσουμε είναι πολύ μικρό. Αν επιλέξουμε λοιπόν μεγάλο πάχος τομής υπάρχει κίνδυνος να χαθούν σημαντικές πληροφορίες.

4.2

α) Ψευδενδείξεις (artifacts) κίνησης.

β) Οι ψευδενδείξεις (artifacts) κίνησης οφείλονται στις κινήσεις του εξεταζόμενου ή στις φυσιολογικές κινήσεις των οργάνων που βρίσκονται στην περιοχή που εξετάζεται.

γ) Για να αποφευχθούν οι ψευδενδείξεις κίνησης χρειάζεται:

- να δώσουμε σαφείς οδηγίες στον εξεταζόμενο πριν την εξέταση
- να τον τοποθετήσουμε σε όσο το δυνατόν άνετη θέση
- να χρησιμοποιήσουμε μέσα ακινητοποίησης.