

10/2/2023

Προδιαγραφές 3D Marker νεοεπικουρικής χημειοθεραπείας

1. Να είναι ορατός σε μαστογράφο, MRI και υπέρηχο.
2. Να διαθέτει υψηλή διακριτική ικανότητα υπό υπέρηχο, προκειμένου να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σήμανση λεμφαδένων.
3. Να διαθέτει τρισδιάστατο σφαιρικό σχήμα, ώστε να απεικονίζεται το ίδιο, ανεξάρτητα της θέσης της κεφαλής του υπερήχου.
4. Να είναι κατάλληλος για επ' αόριστο παραμονή εντός του σώματος, να μην διαθέτει χρονικό περιορισμό ακτινοσκιερότητας και να μην είναι ολικώς ή μερικώς απορροφήσιμος με την πάροδο του χρόνου, ώστε να είναι δυνατή η χρήση του σε νεοεπικουρική χημειοθεραπεία.
5. Να λαμβάνει το τελικό του σχήμα, αμέσως μετά την τοποθέτηση και όχι κατόπιν διαστήματος, προκειμένου να εξασφαλίζεται η σταθερή τοποθέτηση και η αποφυγή μετακίνησης.
6. Να είναι συμβατός με μαγνητικό πεδίο τουλάχιστον έως 3 Tesla.
7. Η βελόνη εισαγωγής του marker να είναι atraumaticή. Προς αξιολόγηση αυτού, να αναφερθεί η διάμετρος της βελόνης εισαγωγής σε Gauge.
8. Το υλικό κατασκευής να είναι εγκεκριμένο για εμφύτευση και να αναφερθεί

ΑΣΚΙΑ ΠΑΛΙΟΥΔΗ
Α. ΤΙΝΟΣΙΑ ΟΣΤΡΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΕΣΥ
ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΜΕΡΙΟΥ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ