Capitulo Manual de RT F. Calvo 2025



(robp.2007.08.015

54. De Pietro R, Zaccaro L, Marampon F, Tini P, De Felice F, Minniti G. The evolving brain tumors. J Neurooncol. 2023 Sep;164(2):271-86. DOI: 10.1007/s11060-023

55. Tulasne C, Régis J, Sahgal A, De Salles A, Hayashi M, Ma L, et al. Stereotact review. J Neurosurg. 2018 Apr 27;130(3):733-57. DOI: 10.3171/2017.9.JNS17548

56. Lu VM, Goyal A, Graffeo CS, Perry A, Jonker BP, Link MJ. Glossopharyngeal neu vascular decompression, or stereotactic radiosurgery: a systematic review and 82.e7. DOI: 10.1016/j.wneu.2018.09.042

57. Martínez-Moreno NE, Sahgal A, De Salles A, Hayashi M, Levivier M, Ma L, e review. J Neurosurg. 2018 Feb 1:1-12. DOI: 10.3171/2017.9.JNS17769

6.2.3.1.2.

Radioterapia estereotáxica extracraneal

Ra García García, Raquel Ciérvide Jurío, Mauricio Luengo, Ignacio Sisamón

INTRODUCCIÓN

La radioterapia estereotáxica extracraneal (*stereotactic body radiot* terapia externa que se ha ido incorporando y asentando en el arse La SBRT o SABR (*stereotactic ablative radiotherapy*) es el término Oncología Radioterápica (ASTRO) para referirse al uso de altas do el manejo de tumores extracraneales (pulmón, hígado, hueso, pró suprarrenales), en un número reducido de fracciones (de 1 a 8), utili (1). Sin embargo, la SBRT fue descrita por primera vez a principios d H. Blomgren del Instituto Karolinska de Estocolmo. La técnica se fue previa de la radiocirugía intracraneal (2). No ha sido fácil trasladar l localizaciones extracraneales. En primer lugar, en la SRS, el cráneo p una localización y reproducibilidad más exacta del volumen a tratar cuerpo es deformable y no permite tal grado de fijación y existe cie que contiene el tumor en sí como del resto de los órganos que pr peristalsis y latido cardíaco, entre otros. Por tanto, existen claras di SRS tanto en la localización del volumen blanco como en el posicion Además, requiere de un sistema de localización tumoral de alta pre la reproducibilidad de los parámetros del tratamiento, sistemas de i dores con equipos de IGRT que permitan verificar el adecuado posic la administración del tratamiento. La SBRT requiere asimismo la inc prescripción de dosis diferentes de los establecidos en la radioterapi