

SISTEMA DE ACELERADOR LINEAL GUIADO POR RESONANCIA MAGNÉTICA PARA LA RADIOTERAPIA EN TUMORES GINECOLÓGICOS. SISTEMA MR-LINAC

El cáncer ginecológico incluye cinco tipos de tumores, siendo lo de útero el más frecuente y que supone la quinta causa de muerte por cáncer en mujeres. Lo manejo de tumores ginecológicos incluye diversas opciones terapéuticas (cirugía, radioterapia y/el quimioradioterapia y tratamientos sistémicos hormonales/quimioterapia o inmunoterapia). La modalidad de imagen utilizada para las planificaciones clínicas de radioterapia es la TC, pero esta no permite realizar el seguimiento de los cambios de los órganos en riesgo durante el tratamiento. Los sistemas MR-Linac tecnología híbrida que combina un acelerador lineal (Linac) y un escáner de imagen de RM que permiten la realización de radioterapia de alta precisión. La evidencia disponible derivada de un estudio de cohortes muestra resultados clínicos similares a los aceleradores lineales convencionales.

DOCUMENTOS

ASOCIADOS

Texto completo