

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS
“DR. SERAFÍN RUIZ DE ZÁRATE RUIZ”
SANTA CLARA, VILLA CLARA

III JORNADA NACIONAL DE ESTOMATOLOGÍA GENERAL INTEGRAL, II ENCUENTRO
HISPANO LUSO AMERICANO DE ESTOMATOLOGÍA Y EL II ENCUENTRO HISPANO LUSO
AMERICANO DE MEDICINAS COMPLEMENTARIAS

COMPLICACIONES DE LA RADIOTERAPIA EN EL COMPLEJO BUCAL Y EL
MANEJO ESTOMATOLÓGICO

MODALIDAD: ARTÍCULO DE REVISIÓN

Por:

MSc. Dra. Leticia Espinosa González¹ y MSc. Dr. Jorge Otero Martínez²

1. Especialista de II Grado en Estomatología General Integral. Máster en Urgencias Estomatológicas. Profesora Auxiliar. UCM-VC. e-mail: leticiaeg@ucm.vcl.sld.cu
2. Especialista de II Grado en Estomatología General Integral. Máster en Salud Pública y Máster en Salud Comunitaria. Profesor Auxiliar. UCM-VC. e-mail: jorgeom@ucm.vcl.sld.cu

Resumen

La radioterapia es un tipo de tratamiento oncológico que utiliza las radiaciones para eliminar las células tumorales. Los tratamientos intensivos contra el cáncer de cabeza y cuello pueden originar importantes lesiones en los tejidos bucales. Las radiaciones pueden producir una amplia gama de complicaciones bucales que pueden ser agudas, cuando aparecen durante la terapia, o crónicas que son las que generalmente aparecen meses o años después de realizada la oncología radioterápica; en ocasiones, incluso, las ulceraciones grandes favorecen una infección secundaria que puede tener consecuencias sistémicas graves para el paciente con cáncer, motivado por la inmunodepresión que causa dicha terapia. Estos pacientes también son susceptibles de sufrir caries, necrosis de los tejidos blandos, osteonecrosis, fibrosis mucosa, muscular y cutánea, alteraciones permanentes de las glándulas salivales que pudieran causar xerostomía y mucositis bucal, entre otras alteraciones. En este sentido, el odontólogo puede tener una participación productiva en el cuidado global del enfermo llevando a cabo un conjunto de medidas que prevengan estas complicaciones.

Descriptor DeCS:

MASTICACION
SISTEMA ESTOMATOGNATICO
ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES

Subject headings:

MASTICATION
STOMATOGNATHIC SYSTEM
GASTROINTESTINAL DISEASES