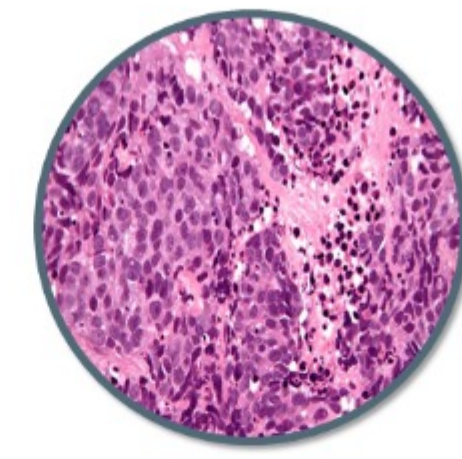


FACT SHEET

Paranasal sinus and nasal cavity cancer



What is head and neck cancer?

Pendiente

What is paranasal sinus and nasal cavity cancer?

El cáncer de senos paranasales es un cáncer que se origina en dichos senos, por regla general en el seno maxilar y el seno etmoidal. Los senos paranasales son espacios huecos (cavidades) de aire en los huesos que rodean la nariz, estos se encuentran revestidos por células que elaboran moco para impedir que la nariz se seque por dentro durante la respiración.

1 CAUSES

What is the cause of paranasal sinus and nasal cavity cancer?

El cáncer de senos paranasales es causado por exposición crónica y/u ocupacional a la contaminación del aire, tabaco, polvo de madera, cuero y ciertos textiles. De igual manera, el cáncer está asociado con infección por Virus del Papiloma Humano (VPH), infección por el virus del Epstein Barr y linfomas en los senos paranasales.

2 SYMPTOMS

What are the symptoms of paranasal sinus and nasal cavity cancer?

La mayoría de las personas no desarrollan síntomas hasta que el cáncer está muy avanzado, pero cuando se presentan son consecuencia de la compresión ejercida por el tumor sobre las estructuras cercanas e incluyen dolor, sensación de obstrucción nasal, visión doble, sangrado nasal, dolor o taponamiento del oído, entumecimiento u hormigueo y los dientes superiores debajo del seno afectado se aflojan.

3 DIAGNOSIS

How is paranasal sinus and nasal cavity cancer diagnosed?

El cáncer de senos paranasales se diagnostica mediante estudios de imagen como tomografía computarizada y resonancia magnética para localizar el tumor y determinar su extensión. Para confirmar el diagnóstico de cáncer, se realizará una biopsia, extrayendo una parte del tejido y examinándola al microscopio. Esta muestra de tejido se obtiene mediante una endoscopia nasal.

4 TREATMENT

What is the treatment for paranasal sinus and nasal cavity cancer?

El tratamiento del cáncer de senos paranasales se realiza con una combinación de cirugía y radioterapia. Actualmente es posible extirpar algunos tumores por completo a través de la nariz empleando un endoscopio. Cuando existe posibilidad de recurrencia del tumor, se administra radioterapia después de la cirugía. En situaciones que la cirugía sea ineficaz o demasiado difícil para ciertos tumores, se puede usar radiación o quimioterapia como tratamiento inicial.

What kind of follow-up do paranasal sinus and nasal cavity cancer patients need?

Después del tratamiento es importante un seguimiento frecuente y cuidadoso de por vida porque el haber padecido esta enfermedad, aumenta el riesgo de tener un segundo tipo de cáncer de cabeza y cuello.

What is the prognosis for paranasal sinus and nasal cavity cancer?

La tasa de supervivencia a 5 años para el cáncer de senos paranasales es de alrededor del 80%.



Otorrinolaringólogo con alta especialidad
en cirugía oncológica de cabeza y cuello.

Dr. Adolfo Montemayor

Cirujano especialista en cáncer de tiroides