

EL ROLL DEL HPV Y PROTEÍNA P16 EN CANCER SUPRAGLÓTICO

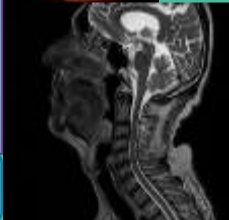
Autor: Dra. Agnello Ángela, Dra. Gomez Valentina, Dr. Carlos Ferretti, Dr. Angelo Battistoni

CASO CLINICO: Paciente masculino de 67 años ingresa por haber presentado sangrado nasal y por fauces, disfagia leve de larga evolución y disminución de peso. Se constata mediante un VFRL una tumoración en epiglotis de superficie lisa y gran tamaño. Es por eso que se decide pedir un Angioresonancia magnetica donde se encontró lesión expansiva en proyección de la orofaringe.

Se realizo microcirugía laringea con toma de biopsia incisional donde en la intubación se produjo un sangrado de gran volumen que se pudo controlar y continuar con el procedimiento, en AP los resultados indicaron carcinoma escamoso invasor moderadamente diferenciado con el método de tinción inmunohistoquímica positivo para p16.

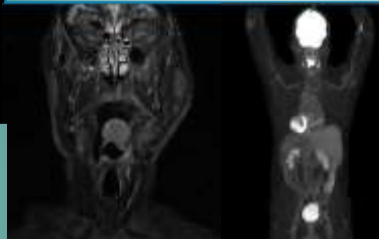
Se realiza PET/CT el cual demuestra: Lesión hipermetabólica supra-glótica. Ganglios cervicales hipermetabólicos compatibles con metástasis.

Luego de estos resultados el paciente actualmente se encuentra en tratamiento con quimioterapia con buena evolución y gran mejoría de sintomatología observándose una gran disminución de la lesión en el examen físico median VFRL. Paciente se encuentra a la espera de nuevo PET indicado por el oncólogo



Conclusiones: La proteína p16 adopta un papel central en este contexto, ya que su sobreexpresión se utiliza como un marcador indirecto de la infección por VPH. En condiciones normales, la proteína p16 está presente en niveles bajos en las células, pero su expresión se incrementa significativamente cuando hay infección por VPH. Esta alteración permite la proliferación descontrolada de las células y facilita la progresión del cáncer.

Se ha demostrado que los tumores supraglóticos positivos para VPH, y aquellos con sobreexpresión de p16, suelen tener un mejor pronóstico en términos de respuesta al tratamiento y supervivencia a largo plazo, en comparación con los tumores que no muestran estas características radioterapia y la quimioterapia.



Bibliografía

