**Mesotelioma Pleural Maligno: Experiencia institucional y revisión de una serie de casos.**

**Autores**

Amorín, Ricardo, Fonseca Camila, Botana Anabella, Daud María Agustina, Maldonado Daniel.

**Servicio:** Oncología

**Correo electrónico:** richard.amorin93@gmail.com **Interno:** 4400

**Introducción**:

El mesotelioma pleural maligno (MPM) es una enfermedad altamente agresiva y generalmente irresecable al momento del diagnóstico. Menos del 10% de los pacientes sobreviven 5 años o

más. Históricamente la edad, sexo, grado, estadio y la histología han demostrado ser factores pronósticos independientes. En particular, se ha observado un peor pronóstico para la histología no epitelioide versus el subtipo epitelioide.

**Objetivos:**

Analizar de forma retrospectiva una cohorte de pacientes con diagnóstico de MPM atendidos en nuestro servicio.

**Material y método**:

Estudio retrospectivo de pacientes mayores de 18 años con diagnóstico de MPM, en el período comprendido entre el 1 de enero de 2018 y el 31 de diciembre de 2022. Se obtuvieron los datos de la Historia Clínica Informatizada. Todos los datos del estudio fueron tratados con máxima confidencialidad de manera anónima, con acceso restringido sólo para los autores del estudio.

**Resultados:**

Se evaluaron un total de 10 pacientes con MPM con una edad media de 67,2 años (DS ±10,84)**.** Siendo 50% hombres.El 60% presentaban PS 0-1 y 30% PS 3. La totalidad de los pacientes tenían mesotelioma de tipo epitelioide siendo 70% localmente avanzados e irresecables. El 80% de los casos tenían relación con el tabaquismo y la mayoría desconocían la exposición al asbesto. Un 60% accedieron a tratamiento sistémico; 3 pacientes realizaron combinación de inmunoterapia y 3 doblete de quimioterapia basada en platino. Un paciente realizó neoadyuvancia y luego cirugía. Solo un paciente accedió a realizar tercera línea.

**Conclusiones:**

Es necesario conocer la población de pacientes con MPM y los datos en eficacia de los diferentes esquemas terapéuticos considerados estándar. Si bien la bibliografía es escasa en cuanto estudios de la vida real la muestra analizada mostró ciertas diferencias con respecto a las que se incluyen en los ensayos pivotales de la patología.

Debemos entender al MPM como una patología heterogénea tanto en su pronóstico como evolución, siendo necesario recabar datos de la vida real para poder establecer si aquellos resultados de eficacia que presentan los ensayos pivotales se ven reflejados en la práctica diaria.