

EFFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE PEMBROLIZUMAB EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO

Ortiz Pérez S, Cortijo Cascajares S, González Sevilla M, Lázaro Cebas A, Goyache Goñi MP, Ferrari Piquero JM

Objetivo

En los ensayos pivotaes fase III pembrolizumab mostró una mediana de supervivencia global (SG) y de supervivencia libre de progresión (SLP) de 10,4 y 3,9 meses respectivamente en pacientes con tratamiento quimioterápico previo. En los pacientes sin tratamiento quimioterápico previo la mediana de SLP fue 10,3 meses y la mediana de SG no se alcanzó. Las reacciones adversas más frecuentes fueron fatiga (21%), prurito (16%), erupción (13%), diarrea (12%) y náuseas (10%).

El objetivo del estudio fue evaluar la efectividad y seguridad del pembrolizumab observada en nuestro hospital y comparar los resultados con aquellos obtenidos en los ensayos clínicos.

Material y métodos

Estudio observacional retrospectivo que incluyó todos los pacientes con CPNM que iniciaron tratamiento con pembrolizumab entre Marzo de 2017 y Septiembre 2018.

Variables:

- Demográficas :sexo, edad, expresión de PD-L1 y ECOG al inicio del tratamiento.
- Efectividad: mediana de SLP y SG
- Seguridad: eventos adversos

Resultados

23 pacientes
♀ 8
♂ 15
Edad 68 (39-90) años

Características de los pacientes:
-61% ECOG1
-40% CPNM metastásico
-100 % PD-L1 > 1%, 91% PD-L1 > 50%

- Pembrolizumab en 1ª línea en 74% de los pacientes

La mediana de número de ciclos con pembrolizumab fue 5 (1-27).

EFFECTIVIDAD

| | SIN TRATAMIENTO QT PREVIO | | CON TRATAMIENTO QT PREVIO | |
|-----------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| | Mediana SG | Mediana SLP | Mediana SG | Mediana SLP |
| Nuestro estudio | NA | 8,55 meses | 9,6 meses | 3,3 meses |
| Ensayo clínico | NA | 10,3 meses | 10,4 meses | 3,9 meses |

SEGURIDAD

EVENTOS ADVERSOS

- ✓ La media de EAs por paciente fue 0,87.
- ✓ Los más frecuentes fueron los inmunomediados (35%) y la astenia (15%)
- ✓ Fueron causa de retraso de tratamiento en 6 pacientes y de suspensión de tratamiento en 2 pacientes.

Conclusiones

En nuestra experiencia, la SG y la SLP fueron similares a las descritas en los ensayos de fase III. Sin embargo, respecto al perfil de seguridad, en nuestro estudio, se observó un mayor porcentaje de reacciones adversas inmunomediadas.