

# EVALUATION DE L'EFFICACITE ET DE LA TOLERANCE DU RAMUCIRUMAB ASSOCIE AU PACLITAXEL DANS LE CANCER DE L'ESTOMAC

Référence poster : 135

LECHEVRETEL L<sup>1</sup>, GRAFF V<sup>1</sup>, DOURTHE LM<sup>2</sup>, ESCANDE A<sup>2</sup>, COUTURIER F<sup>1</sup>

Service Pharmacie-Stérilisation<sup>1</sup>, Groupe Hospitalier Saint Vincent (GHSV), Clinique Sainte Anne, Strasbourg<sup>1</sup> – Strasbourg Oncologie Libérale<sup>2</sup>, Strasbourg

**Introduction** : Le cancer de l'estomac est le cinquième cancer le plus fréquent et représente la troisième cause de mortalité par cancer dans le monde. Les patients atteints d'un cancer gastrique avancé ou d'un adénocarcinome de la jonction gastro-œsophagienne dont la maladie a progressé après une chimiothérapie à base de sels de platine et de fluoro-uracile peuvent être traités par l'association ramucirumab - paclitaxel. Le ramucirumab est un anticorps monoclonal antagoniste du VEGFR-2 (vascular endothelial growth factor receptor).

## Objectif

L'objectif de ce travail est d'évaluer l'efficacité et la tolérance de l'association ramucirumab - paclitaxel chez les patients ayant un cancer de l'estomac, et de comparer ces résultats à ceux de l'étude RAINBOW (à l'origine de l'autorisation de mise sur le marché du ramucirumab dans cette indication).

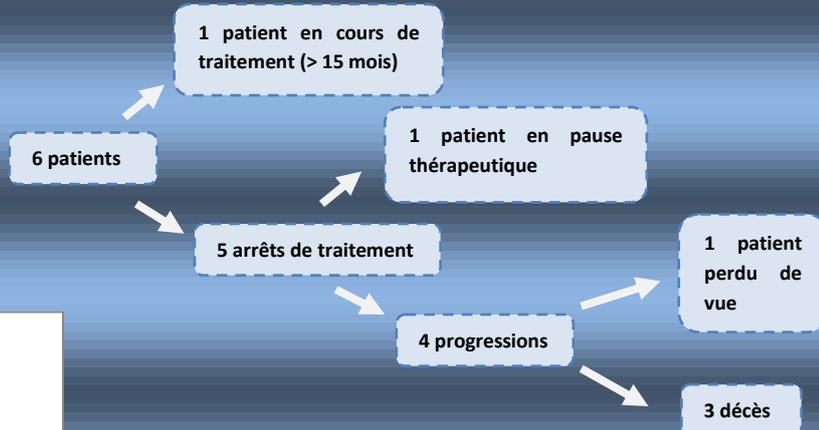
## Matériel et méthodes

Une étude rétrospective a été menée, incluant tous les patients atteints d'un cancer de l'estomac et traités par l'association ramucirumab - paclitaxel avant le 01/02/2016. Les données ont été recueillies à partir du dossier médical informatisé des patients.

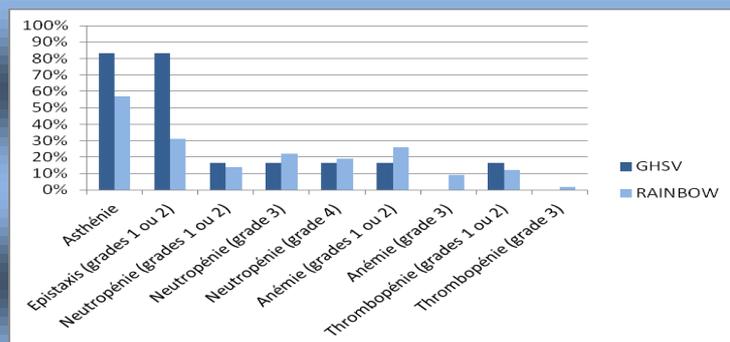
## Résultats

### Caractéristiques des patients

Caractéristiques des patients	GHSV	RAINBOW
Nombre de patients	6	327
Age médian (années) (extrêmes)	62,5 (56-85)	61 (25-83)
2 <sup>ème</sup> ligne	3	327
3 <sup>ème</sup> ligne ou plus	3	0



### Tolérance



La toxicité a nécessité une diminution de dose du ramucirumab de 25% chez 1 patient (17%) mais pas d'arrêt de traitement.

	GHSV	RAINBOW
Survie Sans Progression (SSP)	3,1 mois (2 patients plus de 10 mois)	4,4 mois
Survie Globale (SG) à 6 mois	67%	72%
Durée médiane de traitement	14 semaines	18 semaines

## Discussion – Conclusion

L'association ramucirumab - paclitaxel montre une survie sans progression légèrement inférieure à celle de l'étude RAINBOW, mais pour 2 patients, elle est de plus de 10 mois et un patient est toujours en cours de traitement. La survie globale n'a pu être évaluée en fin d'étude (3 patients décédés/6), mais à 6 mois, elle est similaire pour les patients de notre cohorte et ceux de l'étude RAINBOW. L'association est bien tolérée, on ne relève aucun arrêt de traitement. Les effets indésirables les plus fréquents sont l'asthénie et l'épistaxis. Les résultats sont à confirmer dans une cohorte plus grande.