NIVOLUMAB : UNE IMMUNOTHERAPIE SOUS SURVEILLANCE

N° 80

Puzenat E., Evrard J., Lassiaz C., Gleizes A.
Service Pharmacie, Centre Hospitalier Alpes-Léman, 558 route de Findrol, 74 130 Contamine sur Arve
Contact : elodie.puzenat@laposte.net

❖ Introduction :

Le nivolumab est un **anticorps monoclonal humain** (IgG4) anti-PD-1 (Programmed Death-1). Initialement indiqué dans le traitement du mélanome métastatique, il a reçu une **extension d'indication en juin 2015** pour le **cancer bronchique non à petites cellules** (CBNPC). Il complète ainsi l'arsenal des immunothérapies : il vise à réactiver la réponse immunitaire contre la tumeur. Cependant, des **effets indésirables liés à l'inflammation** sont susceptibles de survenir et les patients doivent être étroitement suivis.

❖ Matériel et méthode :

Avis émis en réunions de concertation pluri-disciplinaire = **recensement des patients devant recevoir du nivolumab**

Création de documents par la pharmacie

Fiche d'information soignant

- Aide à la **gestion des urgences** chez le patient sous nivolumab
- Aide au **suivi thérapeutique**
- **Harmonisation de la conduite à tenir face aux effets secondaires**

Fiche d'information patient remise lors de la 1ère cure

- Approuvée par les **équipes soignantes de l'hôpital de jour** (infirmières et médecins)
- Présentation de la molécule, sensibilisation aux signes d'alerte des éventuels effets indésirables

⇒**Peuvent paraître mineurs, mais ne sont pas à minimiser !** Notamment les diarrhées.

Un questionnaire de « satisfaction » a été diffusé aux patients suite à la présentation de cette fiche.

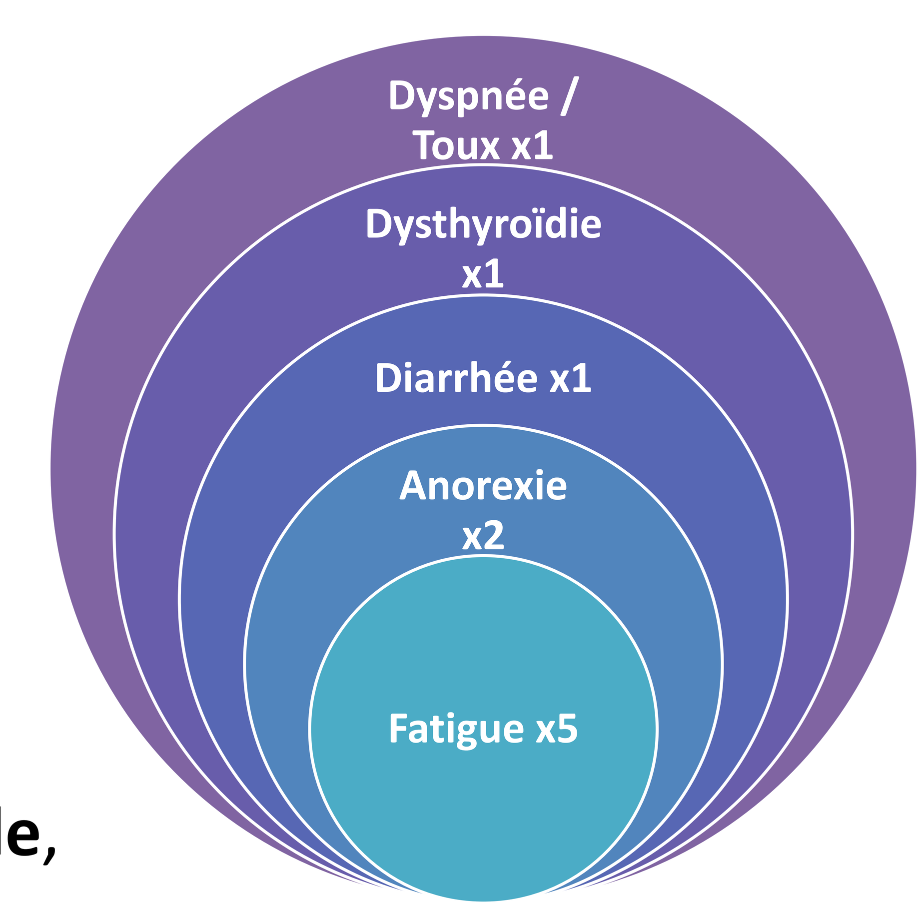
❖ Résultats :

- Au 15 juillet 2015 :

12 patients inclus Deuxième ligne de traitement dans 33% des cas		
11 hommes	**1 femme**	
Age moyen : 61,6 ans	**Min. 51 ans**	**Max. 71 ans**

- A ce jour, **le traitement a été arrêté pour 4 patients**, au bout de la **4e ou 5e cure**, suite à la progression du cancer (scores RECIST ou IRRC).

- Pour les autres patients, **5 présentent des effets secondaires**, listés dans le RCP du nivolumab, et **survenus après 3 cures.**



Effets indésirables recensés chez les patients inclus

Une hospitalisation a été nécessaire dans **3 cas**, suite à un **passage aux urgences** (x2) ou à la **demande expresse de la famille** (x1).

- Concernant le **questionnaire de « satisfaction »** rempli par les patients, les retours sont positifs (x7) : la fiche d'information est jugée **utile**, **compréhensible**, **complémentaire** aux informations du médecin, et incitant à être **vigilant** face aux effets indésirables.

❖ Discussion / Conclusion:

- Dans le CBNPC, le nivolumab est décrit comme **prometteur chez les patients répondeurs** (amélioration de la survie globale dans les études cliniques), mais n'est pas dénué d'effets indésirables sévères.
- La **sensibilisation du patient** aux effets indésirables, **sans tomber dans l'excès** et l'effrayer, est donc très importante : le patient doit être **acteur de sa santé** et pouvoir interagir avec les soignants si besoin, pour le bon déroulement de sa prise en charge.
- Pour mémoire, le nivolumab est actuellement commercialisé sous le nom de spécialité Opdivo®.