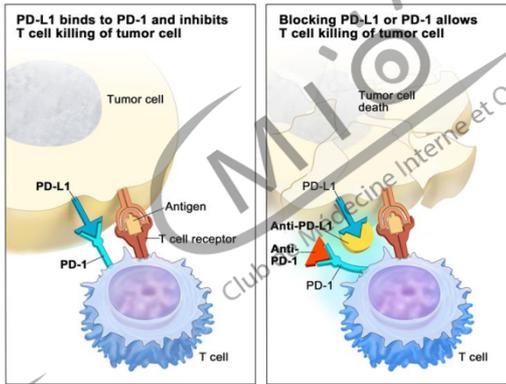


Registre français des Atteintes oculaires inflammatoires Secondaires à l'Immunothérapie Anticancéreuse - ASIA



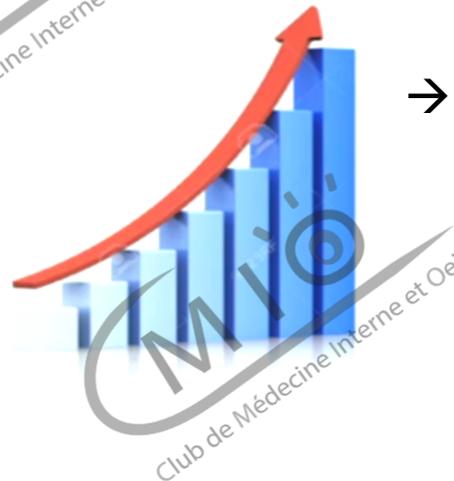
Immune check point inhibitors :

- Anti-PD1 (nivolumab, pembrolizumab)
- Anti-PDL1 (avelumab, atazolizumab..)
- Anti-CTLA4 (ipilimumab)

Table 1. Immune Checkpoint–Blocking Antibodies Approved by the Food and Drug Administration.*

Drug	Target	Indication
Ipilimumab	CTLA-4	Melanoma
Nivolumab	PD-1	Melanoma, non–small-cell lung cancer, renal-cell carcinoma, hepatocellular carcinoma, classic Hodgkin's lymphoma, squamous-cell carcinoma of the head and neck, urothelial carcinoma, colorectal cancer with high microsatellite instability or mismatch-repair deficiency
Pembrolizumab	PD-1	Melanoma, non–small-cell lung cancer, classic Hodgkin's lymphoma, squamous-cell carcinoma of the head and neck, urothelial carcinoma, gastric cancer, solid tumors with high microsatellite instability or mismatch-repair deficiency
Atezolizumab	PD-L1	Non–small-cell lung cancer, urothelial carcinoma
Avelumab	PD-L1	Merkel-cell carcinoma, urothelial carcinoma
Durvalumab	PD-L1	Urothelial carcinoma

* CTLA-4 denotes cytotoxic T-lymphocyte antigen 4, PD-1 programmed cell death 1, and PD-L1 programmed cell death ligand 1.



↑ Indications

↑↑↑ Utilisation

→ Effets secondaires immuno-médiés

= 15-30 %

(jusqu'à 70% avec anti-CTLA4)

dont **UVEITES = ??**

Une étude rapporte un **OR à 3.40** pour les atteintes OPH

Objectifs

- **Décrire** les atteintes OPH sous CPI / phénotype des uvéites
- **Caractériser** les facteurs de risque d'uvéite sous CPI :
 - Autres effets secondaires immunologiques, molécule utilisée, néoplasie sous-jacente...
- **Corréler** uvéite et pronostic de l'évolution néoplasique
- **Décrire** les modalités thérapeutiques et leur efficacité

Critères d'inclusion :

- age >18 ans
- sous immunothérapie anticancéreuse : anti-PD1 (nivolumab, pembrolizumab), anti-CTLA4 (ipilimumab), anti-PDL1 (atezolizumab, durvalumab, avelumab)
- diagnostic d'uvéite/atteinte ophtalmologique inflammatoire confirmé par au moins un ophtalmologiste
- indiquant sa non-opposition à la participation à l'étude

Critères d'exclusion :

- atteinte ophtalmologique antérieure à la mise en route du traitement
- refus du patient
- diagnostics différentiels infectieux et tumoraux

Contacts

Pr Pascal Sève

Secrétaire du CMIO

Service de Médecine Interne

Hôpital de la Croix-Rousse

E-mail : pascal.seve@chu-lyon.fr

Dr Yvan Jamilloux

Service de Médecine Interne

Hôpital de la Croix-Rousse

E-mail : yvan.jamilloux@chu-lyon.fr

Service de Médecine Interne

103 Grande Rue de la Croix-Rousse

Lyon Cedex 04

Fax : 04.26.73.26.37



Club de Médecine Interne et Oeil



Hospices Civils de Lyon