RTFLASH
Recherche & Technologie

Publié sur ***www.rtflash.fr*** (https://www.rtflash.fr)

Radiothérapie et immunothérapie : une synergie pour certains cancers du poumon

Par ***mogirard***
Créé le ***03/01/2019 - 17:31***

Radiothérapie et immunothérapie : une synergie pour certains cancers du poumon

Jeudi, 03/01/2019 - 16:31 0 commentaire

- Diminuer la police
- Augmenter la police
- Imprimer
- Version PDF
-
- Tweeter
-
-

0 avis :

zoom

Une étude américaine présentée dans le cadre des rencontres annuelles de la société américaine de radiothérapie montre que traiter conjointement par radiothérapie et anti-CTLA-4 ipilimumab des patients atteints de cancer du poumon non à petites cellules (NAPC) métastatique en échappement d?une première ligne de traitement permet une réponse objective chez 18 % des patients et une stabilisation des lésions chez 31 % d'entre-eux.

Cette étude a été conduite sur 39 patients présentant un cancer du poumon NAPC métastatique (41 % de métastases cérébrales contrôlées par radiothérapie ou chirurgie à l?inclusion) déjà traités par radiothérapie ou chimiothérapie. L?un d?entre eux avait déjà reçu ? sans succès ? une immunothérapie. Ils ont reçu simultanément une radiothérapie ciblée sur l?un des métastases (à dose palliative 6 ou 9GyX5) et de l?ipilimumab. Seuls 21 des 39 patients ont pu recevoir les 4 cycles d?ipilimumab, 9 autres patients ont progressé sous traitement et 8 sont décédés.

Une réponse objective a été notée chez 18 % des patients inclus (7 sur 39) ou chez 33 % des patients

évaluables (7 sur 21). En outre, la maladie a été considérée comme stabilisée pour 5 des personnes ayant reçu les 4 cycles d?immunothérapie. Un contrôle de la maladie a donc été possible chez 31 % des patients.

Ce nouveau bénéfice thérapeutique pourrait résulter d' une majoration du nombre des lymphocytes T CD8 reconnaissant l?expression d?un néo-antigène stimulé par l?irradiation locale. Les chercheurs admettent néanmoins que les mécanismes sous-tendant cette réaction restent encore peu clairs, même si une majoration de la concentration sérique en interféron bêta, qui pourrait avoir stimulé les lymphocytes T, a été observée chez la plupart des patients de l?étude.

Pour les auteurs, « ces résultats, qui s?ajoutent à ceux récemment obtenus avec l?utilisation conjointe de nivolumab (anti PD-1) et de l?ipilimumab chez des patients atteints de cancers NAPC naïfs de toute chimiothérapie, laissent à penser que l?immunothérapie prendra de plus en plus de place dans le traitement initial de ces tumeurs à l?avenir ».

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

Onclive

NCBI

NEJM

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 150
- **Publié dans :** Biologie & Biochimie
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Biologie & Biochimie Radiothérapie et immunothérapie : une synergie pour certains cancers du poumon

URL source: https://www.rtflash.fr/radiotherapie-et-immunotherapie-synergie-pour-certains-cancers-poumon/article