

Les nouvelles cibles et les nouveaux traitements ciblés du cancer colorectal métastatique (BRAF, HER2, KRAS G12C, NTRK, ac bispécifique...)

New targets and new targeted treatments for metastatic colorectal cancer (BRAF, HER2, KRAS G12C, NTRK, bispecific antibodies, etc.)

Romain CORIAT

Résumé

Le développement de nouvelles thérapeutiques a permis d'allonger l'espérance de vie des patients atteints d'un cancer colorectal avec métastases. De nouveaux traitements ciblés sont en cours de développement. Plusieurs cibles thérapeutiques sont bien identifiées et certains traitements ciblés pourraient devenir les traitements standards de demain. A titre d'exemple, nous pouvons citer l'importance d'un traitement ciblant la mutation BRAF V600E, la sur expression de HER2, la fusion de NTRK, ou encore l'option de l'immunothérapie dans les cancers MSI/dMMR.

Ainsi en 2025, la prise en charge d'un cancer colorectal justifie la connaissance des cibles potentielles et notamment du statut KRAS, NRAS, BRAF, HER2, et MSI/dMMR.

Mots clés

- cancer colorectal métastatique
- BRAF V600E
- HER2
- MSI/dMMR

Abstract

The development of new therapies has made it possible to extend the life expectancy of patients with colorectal cancer with metastases. New targeted treatments are currently being developed. Several therapeutic targets have been well identified and some targeted treatments could become the standard treatments of tomorrow. For example, we can cite the importance of a treatment targeting the BRAF V600E mutation, the overexpression of HER2, the fusion of NTRK, or the option of immunotherapy in MSI/dMMR cancers.

Thus in 2025, the management of colorectal cancer justifies knowledge of potential targets and in particular the KRAS, NRAS, BRAF, HER2, and MSI/dMMR status.

Keywords

- Metastatic Colorectal carcinoma
- BRAF V600E
- HER2
- MSI/dMMR