

9^{ème} Séminaire interrégional de cancérologie digestive

Palais des congrès de Vittel

19 et 20
juin 2026

NEON
DSRC GRAND EST
Dispositif Spécialisé Régional du Cancer

oncoBFC
DISPOSITIF SPÉCIALISÉ
RÉGIONAL DU CANCER
Bretagne Occidentale

Sous l'égide de la SNFGE

ONCOLOGIK



Immunothérapie dans les cancers digestifs

présenté par Pr Christophe BORG, oncologue médical au CHU de Besançon, le 19 juin 2026

Résumé rédigé par Radia Kaoukab, interne d'oncologie médicale au Centre Georges François Leclerc à Dijon

L'immunothérapie a révolutionné la prise en charge du cancer y compris d'origine digestive dMMR/MSI avec des taux de réponses durables pouvant atteindre 70 %. Les tumeurs pMMR/MSS restent peu sensibles à ces traitements. Certains mécanismes tel qu'une faible charge antigénique, un microenvironnement immunosuppresseur, ou encore un déficit de mémoire immunitaire, expliqueraient une résistance primaire, tandis que d'autres sont acquis en cours de traitement tel qu'un épuisement des lymphocyte T.

Plusieurs stratégies visant à améliorer les réponses de l'immunothérapie. Le remplacement clonal induit par les anti-PD-1 favorise le recrutement de nouveaux clones T et semble associé à des rémissions prolongées. Les stratégies néoadjuvantes profitent particulièrement de ce mécanisme. L'induction d'une mort cellulaire immunogène par certaines chimiothérapies ou radioimmunothérapies peut également transformer des tumeurs « froides » en tumeurs « chaudes ». Le zolbetuximab associé à la chimiothérapie et les anti-PD1 a montré des résultats prometteurs.

D'autres approches ont cherché à restaurer le répertoire immunitaire grâce aux vaccins à ARNm, Car T Cells, ou les T Cells engager. Enfin, la modulation du microenvironnement tumoral par les agonistes CD40 pourraient restaurer la sensibilité à l'immunothérapie en réduisant la fibrose. La modulation du microbiote intestinale paraît également une voie prometteuse à travers la transplantation fécale à partir de donneurs bon répondants.

En conclusion, l'optimisation de l'immunothérapie semble reposer sur une approche intégrative entre différents facteurs.