

Effect of Interval (7 or 11 weeks) Between Neoadjuvant Radiochemotherapy and Surgery on Complete Pathologic Response in Rectal Cancer: A Multicenter, Randomized, Controlled Trial (GRECCAR-6)

Pourquoi l'augmentation du délai induirait un taux de réponse histologique complète (pCR) plus important ?

Comme expliqué dans l'introduction, ce rationnel est basé sur les principes de la radiothérapie. Les altérations de l'ADN ont lieu pendant la radiothérapie mais la lyse cellulaire continue plusieurs semaines après le traitement.

Y aurait-il une autre étude à faire pour affiner le délai ?

Le délai classique, après radiochimiothérapie standard, est de 5 à 8 semaines. Cette étude confirme ce délai et la réalisation d'une autre étude aurait peu d'intérêt en pratique clinique.

Existe-t-il des biais dans cette étude ?

Biais lié au délai qui est dépassé (7,4+/-1 vs 11+/-0,9)

Biais lié au fait que l'étude soit en ouvert, puisque les difficultés opératoires (paramètre subjectif) sont évaluées.

Il s'agit néanmoins d'une étude de grande qualité.

A l'époque de l'intensification des traitements néo-adjuvants, la question du délai a-t-elle un sens ?

Premièrement, il faut se rappeler le moment où a été mise en place cette étude, probablement vers 2010, où le sujet était plus « à la mode ».

Deuxièmement, la qualité de cette étude nous apporte des preuves scientifiques et de nombreuses données intéressantes sur la chirurgie du rectum en centre expert sur une population sélectionnée (âge médian 63 ans). On pourra citer par exemple : pCR=15%, résection R1=12% (principalement circonférentielle), durée opératoire=5 heures, fistule anastomotique=15%.

Pourquoi ne pas avoir attendu la fin de l'étude pour publier les résultats ?

Les études multicentriques, complexes à mettre en place, sont valorisées par les publications. Cette première publication avait principalement pour but de communiquer les résultats sur le critère de jugement principal (pCR), ce qui est le plus important.

Il faut donc s'attendre, et c'est légitime, à d'autres publications, probablement sur le thème de la conservation sphinctérienne et les survies.