

Cancer gastrique et statut HER2

Certaines cellules de la tumeur présentent une **surexpression d'un gène appelé HER2**, ce qui signifie qu'il y a trop de copies de celui-ci dans l'un des chromosomes des cellules.

Quand il y a trop de copies du gène HER2, on parle d'un **cancer de l'estomac HER2-positif ou avec une surexpression de HER2**. Dans le cas contraire, le statut HER2 est négatif.

Près de 20% des adénocarcinomes métastatiques de l'estomac surexpriment à la surface de leurs cellules la protéine HER2.

Les patients au stade métastatique bénéficient d'un test biochimique permettant de rechercher cette caractéristique à partir des biopsies prélevées au niveau de la tumeur. **Si la présence d'HER2 est confirmée, le patient peut être traité par un anticorps monoclonal (thérapie ciblée) ciblant la protéine HER2** et bloquant le processus de division et de développement des cellules cancéreuses.