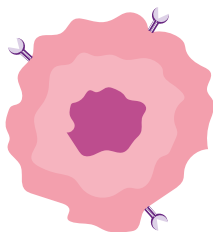

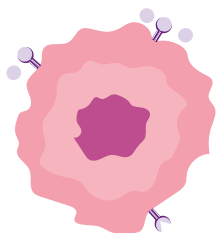





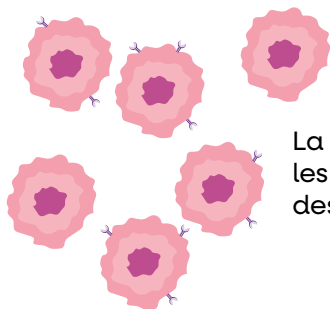
Les récepteurs HER2 en THÉORIE



Ce sont des protéines  qui peuvent être présentes à la surface de la cellule cancéreuse (pas systématique)



Ces récepteurs détectent des messagers chimiques  qui passent dans le sang et les captent



La liaison entre ces messagers et les récepteurs « booste » la croissance des cellules cancéreuses

Récepteur d'un facteur de croissance ?

- HER2 désigne **le récepteur 2 du facteur de croissance épidermique humain**.
- Il transmet un message à la cellule pour stimuler sa croissance et sa réplication.
- Il n'est **pas spécifique** au cancer du sein : on peut le retrouver dans différents types de cancers.



Les récepteurs HER2 en **PRATIQUE**

La présence (ou l'absence) de récepteurs HER2 sur vos cellules cancéreuses oriente **le choix de votre traitement**

Analyse au MICROSCOPE

L'**anatomopathologiste** va examiner les cellules cancéreuses à la recherche des récepteurs HER2 en utilisant :

- Soit un fragment de la tumeur prélevé par **biopsie**
- Soit la tumeur enlevée lors de **l'intervention chirurgicale**

Des examens complémentaires peuvent parfois être nécessaires pour établir un diagnostic

Résultats d'ANALYSE

Si les récepteurs HER2 sont présents et nombreux

- On parle de surexpression de récepteurs HER2
- La tumeur dispose d'un statut **HER2+**

LE SAVIEZ-VOUS ?

1 cancer du sein sur 5 présente une surexpression de HER2³

Orientation du TRAITEMENT

Pour les cancers du sein HER2+,
les thérapies ciblées sont **le traitement de référence**



Si vous avez des questions supplémentaires sur le statut HER2, n'hésitez pas à les poser à votre oncologue



Pour en savoir plus



infomaidanslamain.fr