

Place de l'immunothérapie dans le cancer du sein



Conception-Rédaction- HRS Solutions

Juin 2024

Comprendre le cancer du sein

Les bases

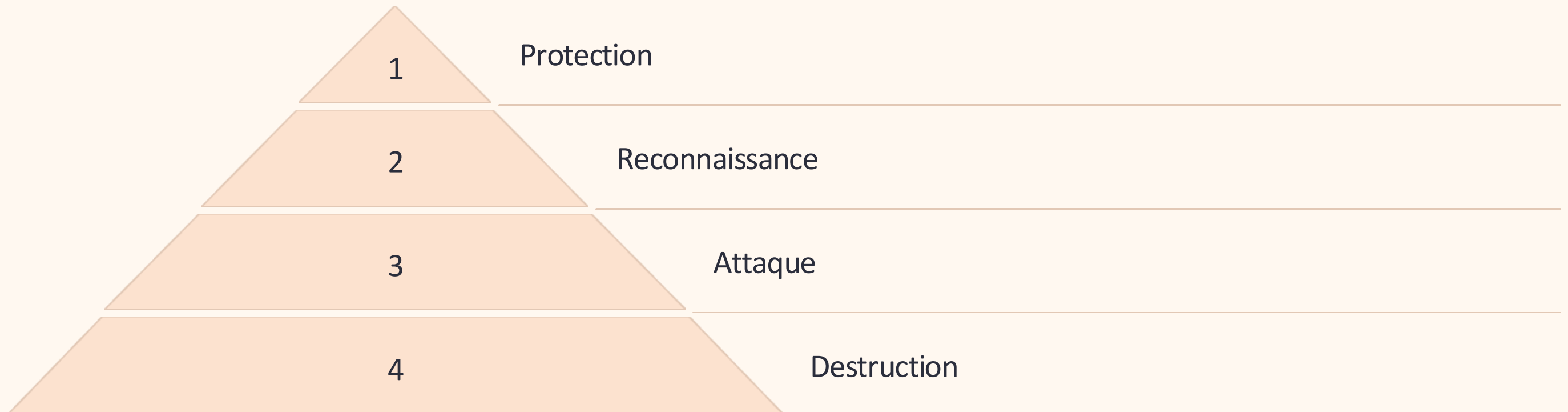
Le cancer du sein se développe lorsque les cellules du sein se multiplient de manière incontrôlée et anormale. Ces cellules peuvent former une tumeur qui peut se propager à d'autres parties du corps.

L'immunothérapie représente un changement révolutionnaire dans le traitement du cancer du sein, offrant un nouvel espoir aux patients..

Différents types

Il existe plusieurs types de cancer du sein, chacun ayant ses propres caractéristiques, ses causes et ses traitements spécifiques.

Le rôle du système immunitaire



Le système immunitaire protège l'organisme contre les infections et les maladies, y compris le cancer. Il reconnaît et détruit les cellules anormales, telles que les cellules cancéreuses.

Qu'est-ce que l'immunothérapie ?

1

Stimulation

L'immunothérapie vise à stimuler le système immunitaire du patient pour qu'il combatte le cancer.

2

Renforcement

Elle renforce les défenses naturelles du corps pour qu'il puisse identifier et détruire les cellules cancéreuses.

3

Blocage

Elle peut également bloquer les mécanismes utilisés par les cellules cancéreuses pour échapper au système immunitaire.

Les différents types d'immunothérapie

Thérapie cellulaire

Implique la modification et l'utilisation de cellules immunitaires du patient pour cibler les cellules cancéreuses.

Points de contrôle immunitaires

Bloque les protéines qui empêchent le système immunitaire d'attaquer les cellules cancéreuses.

Immunothérapie vaccinale

Aide le système immunitaire à reconnaître et à détruire les cellules cancéreuses en utilisant des vaccins personnalisés.

Efficacité de l'immunothérapie dans le cancer du sein

30%

Réduction

Réduction de la taille des tumeurs et des métastases.

50%

Survie

Augmentation de la durée de survie des patients.

70%

Rémission

Induite la rémission complète du cancer du sein chez certains patients.

https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10324146/pdf/12943_2023_Article_1805.pdf
https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10172210/pdf/11864_2023_Article_1069.pdf





Effets secondaires et gestion



Fatigue

Fatigue, faiblesse et manque d'énergie.



Nausées

Nausées, vomissements et troubles digestifs.



Éruptions cutanées

Éruptions cutanées, démangeaisons et rougeurs.



Combinaisons thérapeutiques prometteuses

1

Chimiothérapie

Réduit la taille de la tumeur et prépare les cellules cancéreuses à l'immunothérapie.

2

Radiothérapie

Peut améliorer l'efficacité de l'immunothérapie en sensibilisant les cellules cancéreuses.

3

Hormonothérapie

Contribue à bloquer la croissance des cellules cancéreuses sensibles aux hormones.

https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10324146/pdf/12943_2023_Article_1805.pdf

https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10172210/pdf/11864_2023_Article_1069.pdf

Critères de sélection des patients

1

Stade du cancer

L'immunothérapie est plus efficace chez les patients atteints de cancers avancés.

2

Profil génétique

La présence de certains marqueurs génétiques peut prédire la réponse à l'immunothérapie.

3

Statut du système immunitaire

Les patients ayant un système immunitaire sain sont plus susceptibles de bénéficier de l'immunothérapie.

L'avenir de l'immunothérapie dans dans le cancer du sein

L'immunothérapie est en constante évolution. Les recherches futures visent à développer des traitements plus efficaces et moins toxiques, ainsi qu'à étendre l'utilisation de l'immunothérapie à un plus grand nombre de patients atteints de cancer du sein.

