Image

Diagnostic du cancer du sein

Examens en cas de suspicion de carcinome mammaire

Afin d'obtenir le diagnostic le plus précis possible, il est recommandé d'utiliser la **classification** de l'OMS (World Health Organization/WHO) pour le cancer du sein de 2019. Elle est basée sur des caractéristiques morphologiques standardisées – idéalement à partir d'échantillons obtenus avant le traitement – et comprend des critères diagnostiques hématologiques, moléculaires et cliniques.1 La manière de procéder au diagnostic du cancer du sein selon les directives de l'ESMO (European Society for Medical Oncology) est décrite par l'algorithme simplifié présenté à la figure 1.[2]

Image

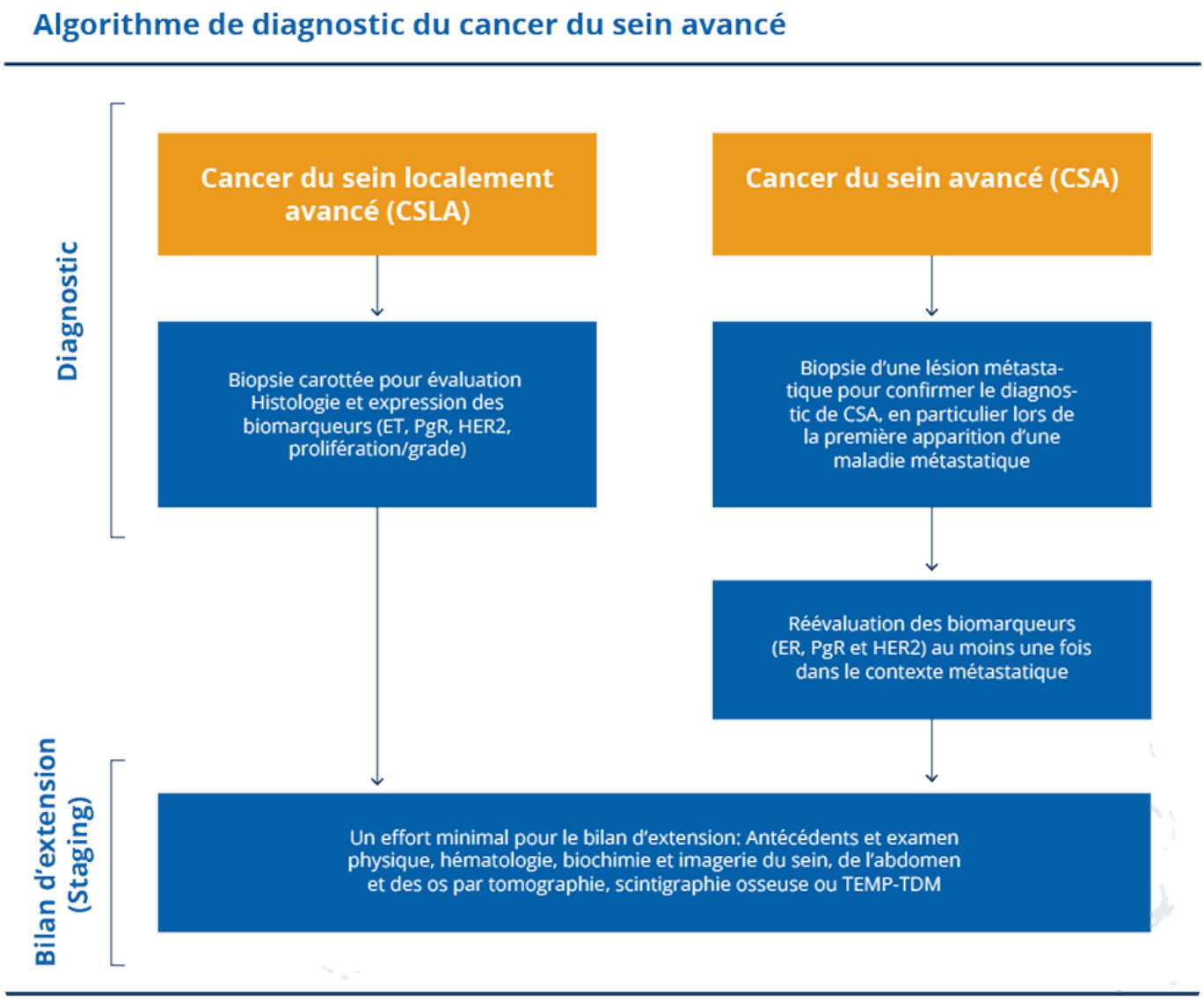

Abbildung 1: Diagnosealgorithmus für fortgeschrittenen Brustkrebs gemäss ESMO (adaptiert nach[2])

Méthodes de diagnostic

Si un cancer du sein est suspecté, des examens complémentaires sont recommandés. Plusieurs méthodes de diagnostic non invasives et invasives sont disponibles à cet effet.[3]

Examens de base

Les examens de base sont l'anamnèse et l'examen clinique des seins (l'inspection, la palpation du sein et des zones de drainage lymphatique), la mammographie et l'échographie. Si l'examen clinique des seins révèle des signes évidents, le diagnostic doit

être complété par des procédures d'imagerie appropriées et, si nécessaire, par un examen histologique. Les effets des hormones endogènes et exogènes doivent être pris en compte lors de la réalisation et du compte rendu des mesures diagnostiques.[3]

Examen histologique

La clarification histologique doit être **peu invasive**, par **biopsie à l'emporte-pièce ou par aspiration**. Les facteurs biologiques tumoraux préthérapeutiques nécessaires à la planification de la thérapie (type de tumeur, gradation, statut des récepteurs hormonaux, HER2neu, Ki-67, etc.) sont déterminés par **biopsie à l'emporte-pièce et par aspiration.**

Dans des **cas exceptionnels** où une intervention mini-invasive n'est pas possible, une **biopsie excisionnelle** ouverte peut être utilisée. Indépendamment du marquage préopératoire à l'aiguille, le guidage sonographique direct préopératoire peut optimiser le volume de résection. Après une biopsie excisionnelle ouverte, un traitement systémique primaire n'est plus possible.

Imagerie médicale

Une biopsie doit toujours être effectuée en utilisant la technique d'imagerie qui permet de visualiser clairement les résultats. Si les résultats peuvent être visualisés avec plusieurs méthodes, il faut choisir la méthode la plus douce. Dans le cas d'une biopsie, la corrélation entre le résultat histologique et le diagnostic d'imagerie suspecté doit toujours être vérifiée.

Si une biopsie n'est pas représentative, une autre biopsie doit être réalisée pour obtenir un résultat représentatif. Une dissémination des cellules tumorales peut avoir lieu dans le canal de biopsie. Il n'est pas nécessaire de retirer le canal de biopsie lors d'une thérapie conservatrice du sein avec radiothérapie.[3]

Examens avant le début du traitement

Les examens suivants doivent être effectués avant de commencer le traitement :[1]

- Antécédents médicaux (co-médication, effets indésirables)
- ECG

- Test de la fonction hépatique
- Surveillance des électrolytes sériques (notamment potassium, calcium, phosphore et magnesium)

Références

1. Tan PH et al. The 2019 World Health Organization classification of tumours of the breast. Histopathology. 2020; 77(2): 181–5.
2. Cardoso F et al. 5th ESO-ESMO international consensus guidelines for advanced breast cancer (ABC 5). Annals of Oncology. Elsevier; 2020; 31(12): 1623–49.
3. Lignes directrices Oncologie (Société allemande du cancer, Ligue allemande contre le cancer), AWMF, (Groupe de travail des sociétés scientifiques et médicales allemandes) :

Ligne directrices S3 dépistage précoce, diagnostic, thérapie et suivi du carcinome mammaire, version longue 4.4, juin 2021, AWMF numéro d'enregistrement : 032-045OL, http://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/leitlinien/mammakarzinom/ (dernière consultation : 24/04/2023). 2020 ; 453.

Source URL:
https://www.pro.novartis.com/ch-fr/diagnostic-du-cancer-du-sein/diagnostic-du-cancer-du-sein/diagnostic-du-cancer-du-sein/diagnostic