A08 : A propos d'un cas: adénocarcinome ou adénome pléiomorphe du sein ?

Titre

Français : A propos d'un cas: adénocarcinome ou adénome pléiomorphe du sein ?
Anglais : Clinical case: Adenocarcinoma or Pleomorphic Adenoma?

Auteurs

B Pham (1), A Conversano (1), A Roulot Paumelle (1), N Leymarie (1), F Rimareix (1)
(1) Chirurgie Sénologique, Gustave Roussy, 114 Rue Edouard Vaillant, 94800, Villejuif, France

Responsable de la présentation

Nom : Conversano
Prénom : Angelica
Adresse professionnelle : 114 Rue Edouard Vaillant
Code postal : 94800
Ville : Villejuif
Pays : Francia
Newsletter :

Mots clés

Français : adénome pléiomorphe, carcinome métaplasique, chirurgie du sein, diagnostic
Anglais : Pleomorphic Adenoma, metaplastic carcinoma, breast surgery, diagnosis

Spécialité

Principale : Chirurgie
Secondaire : Anatomie et cytologie pathologiques

Texte

CONTEXTE : L'adénome pléiomorphe est l'un des types de tumeurs des glandes salivaires le plus fréquent, présentant une composante épithéliale et mésenchymateuse. Plus rarement, ce type de tumeur est retrouvé au niveau de la glande mammaire, le diagnostic est alors plus difficile. Habituellement bénin, l'adénome pléiomorphe est souvent confondu avec un carcinome à la biopsie.
OBJECTIF: rechercher dans la littérature les caractéristiques de cette tumeur et chercher des outils pour un meilleur diagnostic
METHODES: Nous avons recueilli les informations concernant un cas de adénome pléiomorphe découvert à Gustave Roussy dans le premier sémestre 2019 et effectué une recherche sur la plateforme «PUBMED » des mots « Pleomorphic Adenoma» et «Breast » dans la période 2018-1980
CAS CLINIQUE : RESULTATS. Nous présentons le cas d'une patiente de 64 ans, qui présentait, à la mammographie de dépistage, un kyste complexe mixte de 42 mm avec une composante tissulaire de 26 mm, hypervascularisé, rétro-aréolaire droit, classée ACR4. Cytoponction en faveur d'un adénocarcinome mucineux. Biopsie sous échographie: carcinome avec inflexions épidermoides et chondroides, RO-, RP-, HER2-. TDM TAP et scintigraphie osseuse: pas de lésions secondaires. Décision RCP : tumorectomie + ganglion sentinelle pour cette lésion T2N0M0. Anatomopathologie : adénome pléiomorphe développée dans un papillome intracanalaire de 40x25 mm avec lésions satellites (>15). KI67 20%. Carcinome canalaire in situ associé. GS négatif.
Indication d'une mastectomie totale en raison de la taille des lésions par rapport au bonnet, du nombre de lésions satellites et du caractère incertain de la malignité. Refus de la patiente, surveillance par IRM mammaire.
DISCUSSION: L'adénome pléiomorphe est rarement localisé au niveau de la glande mammaire, dans la littérature il en est rapporté une centaine de cas(1-4). En raison de cela, il peut être difficile de le diagnostiquer et de le traiter de manière adéquate. La majorité des cas rapportés est en faveur d'une tumeur bénigne, sans localisations lymphatiques, cependant il existe des cas de récidive et de transformation maligne, sans pour autant que le lien soit véritablement établi. En général le traitement consiste en une tumorectomie, mais dans notre cas, en raison de la taille et du nombre de lésions, une mastectomie totale est proposée pour limiter le risque de récidive.
CONCLUSION : L'adénome pléiomorphe du sein, rare lésion bénigne, peut être confondu avec un adénocarcinome, surtout de type métaplasique, tumeurs phyllodes, sarcomes du sein. L'important est d'effectuer un bon diagnostic initial pour éviter des chirurgies aggressives, comme une mastectomie, et un geste axillaire pas nécessaire.
BIBLIOGRAPHIE
1. Pia-Foschini M et al. Salivary gland-like tumours of the breast: surgical and molecular pathology. J Clin Pathol 2003;56:497–506.
2. Djakovic A et al. Pleomorphic adenoma of the breast initially misdiagnosed as metaplastic carcinoma in preoperative stereotactic biopsy: a case report and review of the literature. Eur J Gynaecol Oncol 2011;32:427–30.

3. Emad A. et al. Breast lesions of uncertain malignant nature and limited metastatic potential: Proposals to improve their recognition and clinical management. Histopathology . 2016 ; 68(1): 45–56.
4. Hayes MM et al. Carcinoma ex-pleomorphic adenoma of the breast. Report of three cases suggesting a relationship to metaplastic carcinoma of matrix-producing type. Virchows Arch 2005;446:142–9.