

## 5

# Bilan initial dans le cancer du sein infiltrant : ce que le pathologiste peut vous dire

E. Russ\*, J. Duclos, B. Loridon, H. Kafé et C. Riopel

### Sujet de l'étude

En rédigeant son compte rendu, il est important que le pathologiste mentionne la représentativité des microprélèvements, notamment pour les carcinomes infiltrants.

### Objectifs

Rédiger des comptes rendus fiches standardisés (CRFS) pour les biopsies mammaires et mentionner la taille des prélèvements et la taille du carcinome infiltrant sur chacun d'entre eux.

### Méthode utilisée

De septembre 2011 à avril 2012, parmi les 2 781 microprélèvements adressés dans notre centre, l'un des pathologistes a rédigé 570 CRFS de microbiopsies.

### Résultats

Le CRFS collige les données transmises par le radiologue : la latéralité et le(s) quadrant(s), le type de biopsie (Gauge), et la classification Bi-Rads. Le corps du texte est présenté sous la forme d'un tableau précisant le nombre de biopsies, leur taille et la longueur du cancer infiltrant sur chaque biopsie. Parmi les 570 microbiopsies, 221 concernaient un carcinome infiltrant.

Nous avons essayé de transmettre aux équipes médico-chirurgicales un compte rendu très structuré, délivrant un maximum de données très précises notamment

---

\* Auteur correspondant

sur la représentativité des prélèvements qui nous sont adressés. Ainsi, l'évaluation des facteurs histopronostiques est possible et fiable, notamment des récepteurs hormonaux, mais également du statut HER2 et du Ki-67.

Le Collège des Pathologistes Américains (CAP) recommande l'évaluation des récepteurs hormonaux sur les biopsies et non les pièces opératoires, en raison du meilleur contrôle du temps d'ischémie froide [1]. Encore faut-il disposer de prélèvements représentatifs.

## Conclusion

La rédaction de CRFS en pathologie mammaire très précis et structurés incluant la représentativité des microprélèvements devrait se généraliser.

## Référence

1. Fitzgibbons PL, Murphy DA, Hammond ME *et al.* (2010) Recommendations for validating estrogen and progesterone receptor immunochemistry assays. *Arch Pathol Lab Med* 134: 930-5