

Les innovations dans la prise en charge chirurgicale de la tumeur mammaire

Charlotte VAYSSE

Résumé

Depuis plus d'un siècle la prise en charge chirurgicale des tumeurs mammaires ne fait qu'évoluer avec des techniques de plus en plus innovantes et de moins en moins invasives.

Initialement, la prise en charge des cancers du sein reposait sur une théorie « mécaniste », puis fort de constater qu'il existait des rechutes loco-régionales et à distance, il a été proposé des mastectomies modifiées. L'évolution des thérapeutiques dans les années 1950-60 avec l'avènement de la radiothérapie externe a permis une grande modification dans la prise en charge des tumeurs permettant le traitement conservateur du sein. Cependant, il est apparu de nombreuses séquelles esthétiques. L'oncoplastie est donc née fin des années 90 pour pallier à cela.

D'autres évolutions naissent comme récemment le repérage pré-opératoire de la tumeur à l'aide de clips magnétiques intratumoraux permettant de ne plus mettre de fil métallique. Un autre exemple évident d'avancée thérapeutique est le traitement en « un jour » du cancer du sein avec la possibilité de réaliser une radiothérapie per-opératoire lorsque l'indication le permet. Enfin, même s'il reste encore 30% d'indication de traitement radical c'est-à-dire de mastectomie en France, un panel de techniques chirurgicales peut être proposé en reconstruction allant de la prothèse aux différents lambeaux pédiculés ou non. Lorsque les indications le permettent cette reconstruction peut être proposée en immédiat évitant ainsi l'hémi-thorax plat.

Mots clés

- mastectomie
- oncoplastie
- reconstruction mammaire

Abstract

For over a century, surgical management of breast tumors has been evolving, with increasingly innovative and less invasive techniques.

Initially, the management of breast cancer was based on a "mechanistic" theory, but when it became clear that local and distant relapses occurred, modified mastectomies were proposed. The development of therapeutics in the 1950s and 60s, with the advent of external radiotherapy, led to a major change in tumor management, enabling conservative treatment of the breast. However, many aesthetic after-effects have been observed. Oncoplastic surgery was born at the end of the 90s to remedy this situation.

Other developments are emerging, such as the recent use of intratumoral magnetic clips for pre-operative tumor location, eliminating the need for metal wires. Another obvious example of therapeutic progress is the "one-day" treatment of breast cancer, with the possibility of intra-operative radiotherapy when the indication allows. Finally, although there are still 30% of indications for radical treatment, i.e. mastectomy, in France, a range of surgical techniques can be offered for reconstruction, from prostheses to various pedicled or non-pedicled flaps. When indications allow, this reconstruction can be proposed immediately, thus avoiding the flat hemi-thorax.

Keywords

- mastectomy
- oncoplasty
- breast reconstruction