

93

Spécificités des facteurs histopronostiques du cancer du sein de la femme très âgée : vers une approche du traitement individualisé

B. Flipo, R. Boulassass, T. Irhai, I. Raoust, J.-C. Machiavello, A. Figl et Y. Fouché

L'amélioration des facteurs histopronostiques, habituellement décrite dans la littérature pour la femme âgée, ne l'est peut-être pas pour la femme très âgée en bon état général qui pourrait présenter une maladie plus agressive nécessitant une prise en charge adéquate, plus individualisée [1].

Cette étude rétrospective concerne les femmes de plus de 80 ans prises en charge pour un cancer du sein au Centre Antoine Lacassagne de Nice du 01/10/2008 au 17/05/2011. Nous avons recueilli l'ensemble des facteurs histopronostiques reconnus (stade TNM, type et grade histologique, index mitotique, HER-2, récepteurs hormonaux, Ki-67, et angio-invasion), les différentes prises en charge (chirurgie, chimiothérapie, radiothérapie, hormonothérapie), ainsi que les évaluations gériatriques réalisées (traitements, dépendance, comorbidités).

Nous avons pu analyser les données de 153 patientes : une majorité de patientes est ASA (American Society of Anesthesiologists), 2 ou 3 (91 %), porteuse d'un carcinome canalaire infiltrant (79 %), avec une tumeur T1 ou T2 (91 %), de grade II (48 %), avec index mitotique faible (63 %), sans surexpression de HER-2 (93 %), avec expression des récepteurs aux hormones (85 %) et non métastatique. On retrouve 43 % de N+, 22 % de grade III, 65 % de Ki-67 > 20 %. L'angio-invasion est absente dans 72 % des cas.

Dix-sept pour cent des patientes n'ont pas eu de prise en charge chirurgicale, 55 % ont eu une radiothérapie, la majorité n'a pas eu de chimiothérapie (97 %) et a été traitée par hormonothérapie (80 %). Selon l'évaluation gériatrique, 56 % ne sont pas dépendantes, 75 % ont plus de trois médicaments et 39 % quatre comorbidités ou plus. Quand les tests gériatriques sont disponibles, ils sont plutôt favorables avec un Mini Mental Scale supérieur à 25, un score de Balducci de 1 ou 2.

Par ailleurs, les patientes ayant le moins de comorbidités semblent présenter des tumeurs plus agressives. En effet, 23,4 % de grade III sont retrouvés dans la population avec 2 comorbidités ou moins, contre 17 % dans le groupe ayant plus de 2 comorbidités.

En comparant nos données avec celles de l'étude ancillaire de l'institut Curie [2], il semble exister dans le temps, pour cette population âgée de plus de 80 ans, une aggravation des facteurs histopronostiques : 22 % de grade III *versus* 12 % à l'institut Curie, 43 % de N+ *versus* 22 %. Nous pouvons également constater une évolution de la prise en charge : 36 % de tumorectomie *versus* 20 %, aucune radiothérapie seule contre 20 %.

Enfin, cette population de femmes âgées ne semble pas présenter, par rapport à la population globale post-ménopausique prise en charge au centre Antoine Lacassagne, d'atténuation des facteurs histopronostiques : 21 % de N+ *versus* 22 %, 82 % de carcinome canalaire infiltrant *versus* 79 %, 67 % de récepteurs à la progestérone *versus* 75 %, 87 % de récepteurs aux estrogènes *versus* 85 %.

Ainsi, l'atténuation des facteurs histopronostiques du cancer du sein de la femme de plus de 80 ans n'est pas retrouvée dans cette étude, contrairement aux données disponibles jusque-là, et nécessite d'être confirmée par des études prospectives de plus grand effectif.

Si cette tendance était confirmée, il serait nécessaire d'évaluer le retentissement sur la survie spécifique et la survie sans rechute. L'objectif serait alors d'adapter au mieux les traitements en fonction des caractéristiques de la tumeur, et de l'état général de l'hôte, avec bien sûr, l'aide des outils oncogériatriques.

Références

1. Wildiers H, Kunkler I, Biganzoli L *et al.* (2007) Management of breast cancer in elderly individuals: recommendations of the International Society of Geriatric Oncology. *Lancet Oncol* 8: 1101-15
2. Pierga JY, Girre V, Laurence V *et al.* (2004) Characteristics and outcome of 1755 operable breast cancers in women over 70 years of age. *Breast* 13: 369-75