

# Profil de toxicités du docétaxel et du paclitaxel 15 à 18 mois après la fin des traitements adjuvants pour un cancer du sein non métastatique: analyse des patientes lyonnaises de la cohorte CANTO

A. Chour<sup>1</sup>, S. Everhard<sup>2</sup>, P.-E. Heudel<sup>3</sup>, T. Bachelot<sup>3</sup>, C. Faure<sup>3</sup>, N. Chopin<sup>3</sup>, F. Beurrier<sup>3</sup>, S. Klingler<sup>3</sup>, D. Mouttet<sup>3</sup>, N. Carrabin<sup>3</sup>, S. Racadot<sup>3</sup>, M.-P. Sunyach<sup>3</sup>, I. Ray-Coquard<sup>3</sup>, F. André<sup>4</sup> et O. Trédan<sup>3</sup>.

(1) Faculté de Médecine Lyon Est (2) R&D UNICANCER, (3) Centre Léon Bérard, (4) Institut Gustave Roussy

## Méthode

- CANTO : étude des toxicités chroniques des traitements anticancéreux chez les patientes porteuses de cancer du sein localisé.
- Inclusion : patientes >18 ans avec un cancer du sein invasif prouvé histologiquement, non métastatique, avant le début de tout traitement.
- 337 patientes traitées et suivies dans le cadre du protocole au CLB entre septembre 2012 et décembre 2014.
- Toxicités recueillies par des infirmières dédiées après la fin des traitements adjuvants du cancer du sein (chirurgie, radiothérapie, chimiothérapie) :
  - **M0** : 3 à 6 mois après la fin des traitements adjuvants.
  - **M12** : 15 à 18 mois après la fin des traitements adjuvants.

## Résultats

A l'inclusion :

- 214 (63,5 %) ont reçu une chimio (néo)-adjuvante dont 37 du paclitaxel et 172 du docétaxel.
- Dans 82 % des cas, le docétaxel était administré en situation adjuvante, alors que le paclitaxel était administré dans 68% des cas en néo-adjuvant.

Toxicités selon CTC AE	M0				M12		
	Pas de chimiothérapie	Paclitaxel (Taxol)	Docétaxel (Taxotère)		Pas de chimiothérapie	Paclitaxel (Taxol)	Docétaxel (Taxotère)
Total	112	35	163		102	34	144
<b>Toxicité neurologique</b>							
<b>Troubles de la concentration (grades 1/2)*</b>	57 (50,9%)	18 (51,4%)	102 (62,6%)		58 (56,9%)	19 (55,9%)	92 (63,9%)
<b>Dysgueusie</b>	6 (5,4%)	10 (28,6%)	38 (23,3%)	**	4 (3,9%)	6 (17,6%)	24 (16,7%)
Grade 1	5 (4,5%)	4 (11,4%)	22 (13,5%)		1 (1,0%)	6 (17,6%)	12 (8,3%)
Grade 2	-	2 (5,7%)	10 (6,1%)		1 (1,0%)	-	2 (1,4%)
<b>Neuropathie sensitive périphérique</b>	33 (29,5%)	17 (48,6%)	85 (52,1%)	**	38 (37,3%)	21 (61,8%)	89 (61,8%)
Grade 1	30 (26,8%)	16 (45,7%)	74 (45,4%)		27 (26,5%)	13 (38,2%)	57 (39,6%)
Grade 2	1 (0,9%)	-	3 (1,8%)		1 (1,0%)	-	-
<b>Toxicité gastro-entérologique</b>							
<b>Diarrhée (grades 1/2)*</b>	23 (20,5%)	7 (20,0%)	44 (27,0%)		28 (27,5%)	6 (17,6%)	41 (28,5%)
<b>Nausée (grades 1/2)*</b>	22 (19,6%)	6 (17,1%)	31 (19,0%)		17 (16,7%)	6 (17,6%)	22 (15,3%)
<b>Constipation (grades 1/2)*</b>	39 (34,8%)	10 (28,6%)	54 (33,1%)		39 (38,2%)	17 (50,0%)	59 (41,0%)
<b>Toxicité dermatologique</b>							
<b>Alopécie</b>	17 (15,2%)	4 (11,4%)	12 (7,4%)	**	11 (10,8%)	2 (5,9%)	21 (14,6%)
Grade 1	15 (13,4%)	2 (5,7%)	6 (3,7%)		9 (8,8%)	2 (5,9%)	14 (9,7%)
Grade 2	-	1 (2,9%)	4 (2,5%)		-	-	2 (1,4%)
<b>Toxicités unguéales</b>	20 (17,9%)	19 (54,3%)	106 (65,0%)	**	24 (23,5%)	17 (50,0%)	71 (49,3%)
Grade 1	18 (16,1%)	12 (34,3%)	94 (57,7%)		21 (20,6%)	14 (41,2%)	54 (37,5%)
Grade 2	-	2 (5,7%)	5 (3,1%)		-	1 (2,9%)	2 (1,4%)
<b>Sécheresse cutanée (grades 1/2)*</b>	9 (8%)	7 (20,0%)	35 (21,5%)	**	38 (37,3%)	12 (35,3%)	54 (37,5%)
<b>Recours aux médecines non conventionnelles</b>	45 (40,2%)	22 (62,9%)	112 (68,7%)	**	50 (49,0%)	25 (73,5%)	80 (55,6%)
Acupuncture	7 (6,3%)	4 (11,4%)	26 (16,0%)	**	10 (9,8%)	5 (14,7%)	19 (13,2%)
Homéopathie	12 (10,7%)	6 (17,1%)	42 (25,8%)	**	11 (10,8%)	8 (23,5%)	23 (16,0%)
Ostéopathie	18 (16,1%)	9 (25,7%)	39 (23,9%)	**	31 (30,4%)	16 (47,1%)	50 (34,7%)
Naturopathe	19 (17,0%)	5 (14,3%)	54 (33,1%)	**	9 (8,8%)	3 (8,8%)	10 (6,9%)

\* pas de toxicité de grade 3/4

\*\* statistiquement significatif

## Conclusion

- 15 à 18 mois après la fin de la chimiothérapie, il persiste de façon significative dysgueusies, neuropathies sensibles et toxicités unguéales (de grade 1 ou 2).
- Pas de différence de toxicités résiduelles entre docétaxel et le paclitaxel, notamment digestives et neurologiques.
- A M0, 2/3 des patientes ont recours aux médecines non-conventionnelles dans le groupe chimiothérapie (contre 40% des femmes sans chimiothérapie)