

# Sommaire

<b>Histoire naturelle des métastases des cancers du sein suivant la localisation métastatique, la biologie de la tumeur primitive et les traitements adjuvants reçus.....</b>	<b>1</b>
T. Delozier et C. Levy	
<b>Le phénomène métastatique. Paramètres pronostiques et prédictifs. Intérêt éventuel des signatures moléculaires.....</b>	<b>13</b>
F. Penault-Llorca	
<b>Que sait-on des modifications phénotypiques et génotypiques entre tumeur primitive et métastase(s) des cancers du sein ?.....</b>	<b>23</b>
B. Sigal-Zafrani, P. Cottu et P. de Cremoux	
<b>Bilan d'extension nécessaire après découverte d'une métastase d'un cancer du sein.....</b>	<b>29</b>
P. Taourel et C. Cyteval	
<b>Méthodes radiologiques d'évaluation de la réponse thérapeutique en cancérologie.....</b>	<b>41</b>
L. Ceugnart, S. Taieb, N. Penel et F. Bonodeau	
<b>Méthodes biologiques d'évaluation de l'efficacité des traitements des cancers du sein métastatiques : intérêt des marqueurs tumoraux circulants sériques et de l'étude de leur cinétique.....</b>	<b>53</b>
J.-M. Riedinger	

<b>Techniques innovantes en radiothérapie, description et application aux cancers du sein métastatique (hors métastases cérébrales).....</b>	<b>59</b>
S. Vieillot, C. Bourgier et D. Azria	
<b>Cancers du sein métastasés d'emblée : prise en charge chirurgicale locorégionale.....</b>	<b>69</b>
M.-P. Chauvet	
<b>Imagerie interventionnelle des métastases viscérales des cancers du sein.....</b>	<b>77</b>
P. Chevallier et S. Novellas	
<b>Métastases viscérales du cancer du sein.....</b>	<b>87</b>
D. Benchimol	
<b>Radiologie interventionnelle des métastases osseuses.....</b>	<b>91</b>
J. Chiras, E. Cormier, F. Clarencon, H. Baragan, B. Jean et M. Rose	
<b>Stratégie de prise en charge des métastases cérébrales du cancer du sein.....</b>	<b>111</b>
P. Paquis et F. Fauchon	
<b>Prise en charge chirurgicale des métastases osseuses vertébrales d'origine mammaire.....</b>	<b>119</b>
E.A. Enkaoua	
<b>Irradiation locorégionale des cancers du sein d'emblée métastatiques.....</b>	<b>129</b>
C. Bourgier, W. Khodari et D. Azria	
<b>Imagerie de la récurrence locorégionale du cancer du sein.....</b>	<b>135</b>
C. Balu-Maestro	
<b>Récurrence homolatérale des cancers du sein : facteurs prédisposants et apport de l'anatomopathologie ?.....</b>	<b>157</b>
J. Jacquemier	
<b>Traitement d'une récurrence après traitement conservateur.....</b>	<b>163</b>
R.J. Salmon	

<b>Second traitement conservateur pour récurrence locale du cancer du sein.....</b>	<b>165</b>
J. Castelli, I. Raoust, M. Lallement, B. Flipo, A. Figl, F. Ettore, C. Chapelier, J.-M. Ferrero et J.-M. Hannoun-Levi	
<b>Récurrence homolatérale des cancers du sein : quels traitements adjuvants systémiques ?.....</b>	<b>175</b>
H. Curé	
<b>Stratégies thérapeutiques des cancers du sein métastatiques : RH+ HER2-. Hormonothérapies, chimiothérapies (monochimiothérapies séquentielles ou polychimiothérapies concomitantes ?), anti-angiogéniques.....</b>	<b>181</b>
M. Debled et L. Mauriac	
<b>Stratégies thérapeutiques des cancers métastatiques RH+, HER2+ : trastuzumab, chimiothérapie, hormonothérapie.....</b>	<b>207</b>
B. Coudert, S. Guiu, H. Tixier, F. Mayer et P. Fumoleau	
<b>Chimiothérapie du cancer du sein métastatique RH négatif HER2 positif.....</b>	<b>223</b>
T. Petit	
<b>Cancers du sein métastatiques « triples négatifs ». Critères cliniques et biologiques additionnels nécessaires pour prendre une décision thérapeutique. Stratégies thérapeutiques, place des anti-angiogéniques et nouvelles thérapeutiques ciblées.....</b>	<b>233</b>
T. Bachelot, S.-I. Labidi, O. Tredan, I. Ray-Coquard et J.-P. Guastalla	
<b>Traitement anti-angiogénique du cancer du sein métastatique : gestion des effets secondaires.....</b>	<b>243</b>
H. Simon	
<b>Les consultations d'annonce : faut-il une approche particulière pour la situation métastatique ? Approche du psycho-oncologue.....</b>	<b>257</b>
P. Saltel	
<b>Évaluation et traitement des douleurs des métastases osseuses..</b>	<b>261</b>
D. Ammar	

<b>Poursuite des traitements spécifiques et prise en charge des symptômes en situation métastatique : quelle prise de risque en cas de nétopénie ?</b> .....	285
D. Mayeur	
<b>Cardiotoxicité des traitements anticancéreux dans le contexte du cancer du sein métastaté</b> .....	291
E. Ferrari et T. Facchini	
<b>Les bisphosphonates pour les cancers métastatiques du sein : utiles ou futiles ?</b>	
<b>Pour quelles localisations et avec quelle surveillance ?</b> .....	295
M.H. Vieillard	
<b>Limites de la prise en charge des patientes métastatiques : Limites objectives : jusqu'à quelle ligne thérapeutique doit-on aller ? Influence de l'âge de la patiente et des lignes de traitement proposées ?</b> .....	307
E. Luporsi	
<b>Limites subjectives de la prise en charge des patientes métastatiques. Quand les traitements oncostatiques laissent la place aux traitements palliatifs</b> .....	311
C. Bouleuc	
<b>Épidémiologie des cancers du sein des personnes âgées en situation métastatique et non métastatique</b> .....	321
P. Grosclaude	
<b>Cancer du sein métastatique chez la femme âgée : de l'évaluation gériatrique à la décision thérapeutique</b> .....	323
G. Freyer	
<b>Modifications de la prise en charge des traitements systémiques (hormonothérapie, chimiothérapie, traitements ciblés) dus à l'âge</b> .....	337
J.-P. Spano	
<b>Critères d'efficacité des traitements de première ligne métastatique du cancer du sein</b> .....	345
M. Buyse et M. Cucherat	

<b>Analyse des recommandations du National Comprehensive Cancer Network portant sur les cancers du sein métastatiques V.1.2009</b> .....	355
J.-M. Nabholz	

<b>Cancer du sein métastatique</b> .....	363
J.-P. Guastalla, M. Campone, L. Zelek, J.M. Guinebretière, S. Giard, G. Ganem, B. Coudert et J. Chiras	

<b>Que faire après l'apparition d'un échappement clinique au trastuzumab prescrit en première ligne métastatique ? Place du lapatinib et des nouveaux anti-HER2 Avec quelles associations ?</b> .....	439
J.-M. Ferrero et J. Barrière	

<b>Que décider après apparition d'un échappement aux chimiothérapies actuelles de cancer du sein métastatique ? Nouvelles molécules ? Nouvelles associations ? Place et intérêt de la chimiothérapie métronomique</b> .....	453
N. Dohollou	

<b>Que décider après l'apparition d'un échappement aux anti-angiogéniques actuels prescrits aux cancers du sein métastatiques ? Nouveaux anti-angiogéniques ? Nouvelles associations : avec d'autres traitements ciblés ? Avec d'autres chimiothérapies ?</b> .....	459
I. Ray-Coquard, J.-P. Guastalla, T. Bachelot, O. Tredan, I. Labidi Gady et A. Duret	

<b>RBU et cancers du sein métastatiques</b> .....	463
P. Fumoleau	

(Voir site de l'Inca : <http://www.e-cancer.fr/soins/les-medicaments/referentiels-de-bon-usage/cancers-du-sein>)