



Cancer du sein de la femme Algérienne de moins de 35 ans: Expérience unicentrique à propos d'une série de 578 cas

Pr Hamida GUENDOUCZ - Pr Ahmed BENDIB – Pr Mohcen Wahib. BOUBNIDER

Service de Sénologie

Centre Pierre & Marie Curie, Alger

Patientes et Méthodes

- *Etude rétrospective unicentrique 2005 à 2012.*
- *Inclut 578 patientes âgées < 35 ans.*
- *Age median = 30 ans (15-34).*
- *Analyse SG et SSR:*
 - *Univariable (Kaplan Meier)*
 - *Selon les facteurs Pc (Test de Log Rank, Khi2) .*
 - *Analyse multivariée (modèle de Cox).*

Logiciel SPSS version 17.0.

Résultats

Caractéristiques	Nombre (%)
<p>Diagnostic de malignité</p> <p>Trepied Dc: clinique - radio - cyto Prélèvements histologiques Biopsie chirurgicale (etemporané+++)</p>	<p>176 (30,5) 271 (47) 131 (22,5)</p>
<p>Stade Selon UICC:</p> <p>Stade 0 / Stade I Stade IIA / Stade IIB Stade IIIA / Stade IIIB / Stade IIIC Stade IV</p>	<p>5 (0,8%) / 31 (05,4%) 97 (16,8%) / 216 (37,5%) 64 (11%) / 152 (26,3%) / 01(0,2%) 12(02%)</p>
<p>TRT chirurgical:</p> <p>Mastectomie / TRT conservateur</p>	<p>479 (83%) / 99 (17%)</p>
<p>Creux axillaire</p> <p>Curage axillaire / GS / Aucun (CIS)</p>	<p>561 (98%) / 10 cas (02%) / 07 cas</p>

Résultats

Type TRT adjuvant	Nombre (%)
CTH	555 (95,5%)
RTH	463 (80%)
Hormonothérapie	332 (57,4%) (97% des RE+)
Inhibiteurs LH-RH	319 (55,2%) (96% des malades S/ HT)
Thérapie ciblée	83 / 99 Her2+ (83,8%)

Etude multivariée de la SG et SSR selon le modèle de Cox

Variable	SG		SSR	
	HR (95% IC)	Valeur P	HR (95% IC)	Valeur P
TC				
≤2cm	1		1	
>2cm	2,58 (1,13-5,89)	0,024	1,89 (0,98-3,63)	0,0055
TH				
≤20mm	1		1	
20>TH≤50mm	2,54 (0,55-11,64)	0,230	1,59 (0,58-4,31)	0,35
>50mm	2,49(0,50-12,49)	0,265	2,00 (0,67-5,97)	0,21
N+				
N=0	1		1	
N+≤3	1,44 (0,36-5,71)	0,602	1,45 (0,51-4,06)	0,47
N+>3	3,54(1,14-10,97)	0,028	3,51 (1,48-8,35)	0,004
RE				
Positif	1		1	
Négatif	0,575(0,073-4,52)	0,599	0,294 (0,39-2,21)	0,23
Classe mol				
TN	1		1	
Her2	0,86 (0,29-2,47)	0,78	1,12 (0,47-2,66)	0,782
Luminal	0,21(0,028-1,70)	0,147	0,203 (0,026-1,56)	0,126

Discussion

Type de TRT chirurgical	MC (%)	TC (%)
 O. Gentilini	0	100
 H.Bakkali	18	82
 A. Chan	57	42
 C.Gajdos	59	41
 A.M.Gonzalez-Angulo	63	37
 N.Bouzid	63,5	36,5
 A.S. Kothari	60	33
 S.Liukkonen	66	32
 A. Khanfir	73	27
 H.Boufettal	81	19
 H. Guendouz	83	17
 N.Paillocher	91,5	8,5

Conclusion

- **Premier cancer** chez la femme Algérienne.
- 20% ont un âge < 40 ans et **10% ont moins de 35 ans**.
- Consultent à un **stade tardif** (40% CSLA).
- Facteurs pronostiques: **Taille tumorale** et **l'atteinte ganglionnaire**.
- Améliorer le pronostic: **Diagnostic** précoce (Plan Cancer +++).