



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

Pr Hamida GUENDOZ - 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 +++).