Letrozolo meglio di tamoxifene nel trattamento del cancro mammario

Data 28 febbraio 2008
Categoria oncologia

Letrozolo riduce eventi correlati al cancro mammario rispetto a tamoxifene dopo un follow-up medio di 51 mesi.

Lo studio BIG (Breast International Group) 1-98 è uno studio ancora in svolgimento in cui letrozolo è stato confrontato con tamoxifene come terapia iniziale in donne in post-menopausa. Lo studio prevede la suddivisione randomizzata delle pazienti in 4 gruppi: tamoxifene per 5 anni, letrozolo per 5 anni, letrozolo per 2 anni seguito da 3 anni di tamoxifene, tamoxifene per 2 anni seguito da 3 anni di letrozolo.
Sono già stati pubblicati i dati a 2 anni dei due bracci in monoterapia che suggeriscono che il letrozolo riduce il rischio di recidiva di malattia, soprattutto di metastasi a distanza.
Vengono ora pubblicati i dati aggiornati su 4.992 donne con un follow-up medio di 51 mesi. Anche in questo caso i dati riguardano solo i due bracci in monoterapia e non quelli dei due gruppi in trattamento sequenziale. Si sono verificati 352 eventi cancro-correlati nelle 2.463 donne trattate con letrozolo e 418 nelle 2.459 trattate con tamoxifene, pari ad una riduzione del rischio del 18% (HR 0,82; IC95% 0,71-0,95; P = 0,007). La sospensione del trattamento a causa di effetti collaterali è stata più frequente nel gruppo letrozolo (12,3% vs 11,1%) anche se la sospensione per recidiva del cancro mammario era più frequente nel gruppo tamoxifene (11,5% vs 7,9%). Gli effetti collaterali più frequenti erano vampate di calore, sudorazioni notturne, sanguinamenti vaginali, trombosi e patologia endometriale con tamoxifene e artralgie, fratture, aumento del colesterolo ed eventi cardiovasclari (esclusi cardiopatia ischemica e scompenso cardiaco) con letrozolo.

Fonte:

1. The Breast International Group (BIG) 1-98 Collaborative Group. A Comparison of Letrozole and Tamoxifen in Postmenopausal Women with Early Breast Cancer. N Engl J Med 2005 Dec 29; 353: 2747-2757
2. Coates AS et al. Five years of letrozole compared with tamoxifen as initial adjuvant therapy for postmenopausal women with endocrine-responsive early breast cancer: Update of study BIG 1-98. J Clin Oncol 2007 Feb 10; 25:486-92.

Commento di Renato Rossi

Questo secondo follow-up dello studio conferma i dati iniziali di una maggior efficacia del letrozolo sul tamoxifene nel ridurre il rischio di progressione della malattia. Tuttavia non c'è per ora alcuna dimostrazione di beneficio sulla sopravvivenza totale. Dati più completi saranno possibili quando lo studio sarà terminato, dopo 5 anni di terapia continuativa con i due farmaci.
Per altri particolari sulla terapia con inibitori dell'aromatasi si rimanda a pillole precedenti .

Referenze

1. Anastrozolo contro tamoxifene nel tumore della mammella in stadio iniziale
2. Il punto sugli inibitori dell'aromatasi
3. Anastrozolo riduce recidive di cancro mammario rispetto al tamoxifene
4. Inibitori dell'aromatasi nel cancro mammario
5. Tamoxifene seguito da anastrozolo riduce mortalità totale
6. Exemestane dopo tamoxifene

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 16/11/2026 alle ore 18:18 | Pagina 1 di 1