

Carcinoma mammario in età pediatrica e adolescenziale: caratteristiche generali

Prof.ssa Alessandra Graziottin
Direttore del Centro di Ginecologia e Sessuologia Medica
H. San Raffaele Resnati, Milano

Commento a:

Hassan N, Idaewor P, Rasheed N, Saad Abdalla Al-Zawi A.

Paediatric and adolescent breast cancer: a narrative review

Cureus. 2023 Nov 18;15(11):e48983. doi: 10.7759/cureus.48983. PMID: 38024017; PMCID: PMC10656636

Indagare le caratteristiche del carcinoma mammario in età pediatrica e nell'adolescenza: è questo l'obiettivo della review narrativa coordinata da Natalie Hassan, dell'Ospedale Universitario di Basildon (Inghilterra).

Nel Regno Unito, il tumore maligno della mammella colpisce ogni anno un numero significativo di donne. La maggior parte dei casi riguarda soggetti adulti, mentre la sua insorgenza in età pediatrica e adolescenziale è rara.

Il team inglese ha esaminato **32 case report** pubblicati fra il 1999 e il 2023. Gli studi erano focalizzati su **pazienti di età inferiore a 18 anni** e con diagnosi di **carcinoma mammario ghiandolare primario**, escluse le neoplasie originate da altri tessuti, ad esempio angiosarcomi e leucemie, e le forme metastatiche.

L'analisi dei dati ha incluso **vari parametri** tra i quali il genere, l'età, l'istologia, lo stato dei recettori, il coinvolgimento linfonodale, i metodi di trattamento adottati e le caratteristiche genetiche.

Il tipo più comune di cancro mammario in età infantile e adolescenziale è il **carcinoma mammario secretorio**, che si riscontra prevalentemente nel genere femminile. Si tratta di una forma tipicamente negativa per i recettori ormonali. L'approccio terapeutico di prima scelta prevede la **mastectomia** poiché la chirurgia conservativa volta a preservare il tessuto mammario in crescita rappresenta una vera e propria sfida a causa del volume limitato caratteristico di questa fascia di età.