# Cancro della tiroide nella donna adulta: lâ€™impatto della vita intrauterina

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

*Commento a:*
Tran TV, O'Brien KM, Troisi R, Sandler DP, Kitahara CM.
**In-utero and newborn factors and thyroid cancer incidence in adult women in the Sister Study cohort**
Br J Cancer. 2025 Apr 9. doi: 10.1038/s41416-025-03004-6. Epub ahead of print. PMID: 40204946

Indagare le correlazioni fra vita intrauterina e incidenza del carcinoma differenziato della tiroide nella donna adulta: è questo l'obiettivo dello studio condotto da un team di ricercatrici della Division of Cancer Epidemiology and Genetics presso il National Cancer Institute (National Institutes of Health, NIH) di Bethesda, Stati Uniti.

Lo studio è stato condotto su **47.913 donne** senza cancro al basale, appartenenti alla coorte statunitense del Sister Study. Dall'analisi dei dati, è emerso che l'esposizione intrauterina ad **anomalie metaboliche materne** può aumentare il rischio di sviluppare un cancro della tiroide (CT) in età adulta.

Durante il follow-up (mediana = 13,1 anni), sono stati identificati **239 casi di CT**, e si è scoperto che l'incidenza aumentava in presenza di:
<li>**diabete** pre-gravidico o gestazionale materno (HR = 2,36, CI 95% = 0,97-5,74);</li><li>**ipertensione** gestazionale materna e altri disturbi correlati all'ipertensione (HR = 1,99, CI 95% = 1,20-3,32);</li><li>**peso alla nascita** elevato (HR per kg = 1,24, CI 95% = 0,95-1,60).</li>Questi fattori di rischio dovrebbero essere indagati in sede di **anamnesi** e tenuti in considerazione dal ginecologo-endocrinologo curante per il **monitoraggio** della tiroide e la **diagnosi precoce** di un eventuale tumore.

© 2025 - Fondazione Alessandra Graziottin - www.fondazionegraziottin.org 