Carcinoma endometriale: i progressi nella stadiazione e nella terapia

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

Commento a:
Corr BR, Erickson BK, Barber EL, Fisher CM, Slomovitz B.
Advances in the management of endometrial cancer
BMJ. 2025 Mar 5;388:e080978. doi: 10.1136/bmj-2024-080978. PMID: 40044230

Descrivere i progressi nel trattamento del carcinoma endometriale, con particolare attenzione alla classificazione molecolare e alle moderne strategie terapeutiche: è questo l'obiettivo della review coordinata da Bradley R. Corr ed espressione dello University of Colorado Hospital di Aurora, della University of Minnesota a Minneapolis, della Northwestern University Feinberg School of Medicine di Chicago e del Mount Sinai Medical Center di Miami (Stati Uniti).

Il carcinoma endometriale è **una delle neoplasie ginecologiche più letali**, con tassi di incidenza in aumento a livello globale. Negli Stati Uniti, le donne di colore si ammalano e muoiono per questa patologia in misura ancora nettamente superiore rispetto alle donne bianche.

Negli ultimi anni, la **profilazione molecolare** ha permesso di classificare le pazienti in quattro gruppi:

pazienti con DNA polimerasi epsilon ultramutata (POLE ultramutated);
pazienti con instabilità dei microsatelliti (MSI) ipermutata;
pazienti con copy number low (CN low);
pazienti con copy number high (CN high).
Questi progressi si sono rivelati **decisivi nella stadiazione e nel trattamento** del tumore, e hanno indotto la Società Europea di Ginecologia (ESGO), la Società Europea di Radioterapia e Oncologia (ESTRO), la Società Europea di Patologia (ESP), la Federazione Internazionale di Ginecologia e Ostetricia (FIGO) e lo statunitense National Comprehensive Cancer Network (NCCN) ad aggiornare le proprie linee guida.

Le strategie terapeutiche sono storicamente concentrate su combinazioni di chirurgia, radioterapia e/o chemioterapia, in base alle caratteristiche istologiche e all'estensione del tumore. Tuttavia **nuove strategie di cura** si sono recentemente affacciate all'orizzonte. La review illustra in particolare i risultati dell'immunoterapia e terapie emergenti come l'inibizione della PARP, l'inibizione di XPO1 e i coniugati farmaco-anticorpo.

Complessivamente, nell'ambito delle neoplasie ginecologiche il carcinoma endometriale è all'avanguardia nell'evoluzione della medicina di precisione, e anche le lacune nella conoscenza dei fattori di rischio legati all'etnia e nella prevenzione delle forme pre-invasive si stanno progressivamente colmando.

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