



Il cancro al seno

Il cancro al seno è una crescita incontrollata e anomala di cellule all'interno della ghiandola mammaria. Diversi fattori di rischio sono stati identificati, tra cui: età (la maggior parte dei casi si verifica dopo i 50 anni), gravidanza dopo i 30 anni, menarca precoce, menopausa tardiva, assenza di figli e familiarità.

Circa il 10% delle donne con cancro al seno ha avuto parenti con la stessa malattia, specialmente se diagnosticata in giovane età. Alcune mutazioni genetiche, in particolare nei geni BRCA-1 e BRCA-2, aumentano il rischio di cancro al seno ereditario, che rappresenta circa il 50% dei casi. In questi casi, si eredita la predisposizione, non la malattia stessa. Altri fattori di rischio includono sovrappeso, obesità, sedentarietà, fumo, alcol e dieta povera di frutta e verdura.

Le opzioni terapeutiche disponibili includono chirurgia, radioterapia, chemioterapia, terapia ormonale e terapie biologiche, utilizzate singolarmente o in combinazione, a seconda dello stadio della malattia.

L'immunoterapia rappresenta un approccio terapeutico innovativo nel trattamento del carcinoma mammario, specialmente per le forme più aggressive come il triplo negativo. Gli inibitori dei checkpoint immunitari, come **pembrolizumab** e **atezolizumab**, hanno dimostrato di migliorare la sopravvivenza in pazienti con determinate caratteristiche tumorali, agendo sul sistema immunitario per riconoscere e distruggere le cellule cancerose.

La ricerca continua a esplorare nuove combinazioni di immunoterapia con altre terapie, come la chemioterapia e le terapie mirate, per ampliare le opzioni di trattamento e migliorare la prognosi.

Ecco alcuni punti chiave:

Crescita incontrollata: il cancro al seno è caratterizzato dalla crescita incontrollata di cellule all'interno della ghiandola mammaria, formando un tumore maligno.

Fattori di rischio: diversi fattori aumentano il rischio, tra cui età avanzata, familiarità, mutazioni genetiche (BRCA-1 e BRCA-2), e stili di vita non salutari.

Diagnosi precoce: la diagnosi precoce è fondamentale per un trattamento efficace. La mammografia e l'ecografia mammaria sono strumenti chiave per la diagnosi.

Presidente:
Vincenzo Bronte (*Padova*)

Segretario/Tesoriere:
Antonio Sica (*Milano*)

Consiglieri:
Paolo Ascierio (*Napoli*)
Matteo Bellone (*Milano*)
Mario Paolo Colombo (*Milano*)
Giulia Casorati (*Milano*)
Paola Nisticò (*Roma*)
Arsela Prelaj (*Milano*)
Maria Rescigno (*Milano*)
Claudio Tripodo (*Milano*)

NIBIT – Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori:
Via Goffredo Mameli 3/1 – 16122 – Genova (Italy)
Codice fiscale n. 92045270524
Partita IVA n. 01272240522

Partner of the European Network for Cancer Immunotherapy





Trattamenti: le opzioni terapeutiche includono chirurgia, radioterapia, chemioterapia, terapia ormonale e terapie biologiche, utilizzate singolarmente o in combinazione.

Importanza della prevenzione: la prevenzione e la diagnosi precoce sono fondamentali per migliorare la prognosi e la qualità della vita delle pazienti con cancro al seno.

Presidente:
Vincenzo Bronte (*Padova*)

Segretario/Tesoriere:
Antonio Sica (*Milano*)

Consiglieri:
Paolo Ascierto (*Napoli*)
Matteo Bellone (*Milano*)
Mario Paolo Colombo (*Milano*)
Giulia Casorati (*Milano*)
Paola Nisticò (*Roma*)
Arsela Prelaj (*Milano*)
Maria Rescigno (*Milano*)
Claudio Tripodo (*Milano*)

NIBIT – Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori:
Via Goffredo Mameli 3/1 – 16122 – Genova (Italy)
Codice fiscale n. 92045270524
Partita IVA n. 01272240522

Partner of the European Network for Cancer Immunotherapy

