



I linfomi

I linfomi sono tumori del sistema linfatico, che comprende i linfociti (globuli bianchi) e i tessuti linfoidei. Si dividono principalmente in **linfoma di Hodgkin** (LH) e **linfoma non-Hodgkin** (LNH), con diverse sottoclassi e caratteristiche.

L'immunoterapia ha rivoluzionato il trattamento di alcuni linfomi, specialmente il linfoma di Hodgkin e alcuni tipi di linfoma non-Hodgkin. Gli **inibitori dei checkpoint immunitari**, come nivolumab e pembrolizumab, hanno dimostrato un'elevata efficacia nel linfoma di Hodgkin recidivato o refrattario, stimolando il sistema immunitario a riconoscere e distruggere le cellule tumorali.

La terapia con cellule **CAR-T**, che modifica geneticamente le cellule T del paziente per attaccare il linfoma, ha ottenuto risultati promettenti in alcuni tipi di linfoma non-Hodgkin aggressivi.

La ricerca continua a esplorare nuove strategie immunoterapiche, come gli anticorpi bispecifici e i vaccini, per migliorare ulteriormente la prognosi e la qualità della vita dei pazienti con linfoma.

Ecco alcuni punti chiave:

- **Tumori del sistema linfatico:** i linfomi sono neoplasie maligne che colpiscono i linfociti, cellule fondamentali del sistema immunitario, e i tessuti linfoidei.
- **Classificazione principale:** si distinguono in due categorie principali: linfoma di Hodgkin (LH) e linfoma non-Hodgkin (LNH), ciascuno con diverse sottoclassi.
- **Sintomi vari:** i sintomi possono variare a seconda del tipo e dello stadio del linfoma, ma spesso includono ingrossamento dei linfonodi, febbre, sudorazione notturna e perdita di peso.
- **Diagnosi:** la diagnosi richiede una biopsia del linfonodo o del tessuto coinvolto, seguita da esami di laboratorio e di imaging per determinare il tipo e lo stadio del linfoma.
- **Trattamento:** il trattamento dipende dal tipo e dallo stadio del linfoma e può includere chemioterapia, radioterapia, immunoterapia (come gli inibitori dei checkpoint immunitari e la terapia con cellule CAR-T) e trapianto di cellule staminali.

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

