



Il cancro della prostata

Il cancro della prostata è una neoplasia maligna che colpisce la ghiandola prostatica maschile. È uno dei tumori più comuni negli uomini, soprattutto dopo i 50 anni. La prostata è una ghiandola che produce il liquido seminale, essenziale per la fertilità maschile.

Il tumore della prostata può crescere lentamente e rimanere confinato alla ghiandola, oppure può diffondersi ad altri organi (metastasi). I sintomi possono variare, ma spesso includono problemi urinari, dolore pelvico e difficoltà erettile. La diagnosi precoce è fondamentale per un trattamento efficace.

I fattori di rischio includono l'età avanzata, la familiarità, l'etnia (è più comune negli uomini di origine africana) e la dieta. La diagnosi si basa su esami del sangue (**PSA**), esplorazione rettale e biopsia prostatica.

Le opzioni di trattamento variano a seconda dello stadio e del grado del tumore, e possono includere chirurgia, radioterapia, terapia ormonale e chemioterapia. La sorveglianza attiva è un'opzione per i tumori a basso rischio.

L'immunoterapia è un campo di ricerca in rapida espansione per il carcinoma prostatico, mirando a stimolare il sistema immunitario contro le cellule tumorali. Gli inibitori dei checkpoint immunitari, come **pembrolizumab** e **nivolumab**, hanno mostrato risultati promettenti in alcuni pazienti, ma la risposta varia. Il vaccino **sipuleucel-T** è approvato per il carcinoma prostatico metastatico, mentre la terapia con cellule **CAR-T** è in fase di studio. La ricerca si concentra anche su terapie combinate per migliorare la prognosi.

Ecco alcuni punti chiave:

- **Alta prevalenza:** il tumore della prostata è uno dei tumori più comuni negli uomini, soprattutto dopo i 50 anni.
- **Crescita lenta:** in molti casi, il tumore della prostata cresce lentamente e rimane confinato alla ghiandola prostatica.
- **Sintomi variabili:** i sintomi possono variare e spesso includono problemi urinari, dolore pelvico e difficoltà erettile.

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





- **Diagnosi precoce:** La diagnosi precoce è fondamentale per un trattamento efficace. Gli esami di screening includono il test del PSA e l'esplorazione rettale.
- **Opzioni di trattamento:** Le opzioni di trattamento variano a seconda dello stadio e del grado del tumore, e possono includere chirurgia, radioterapia, terapia ormonale e chemioterapia. La sorveglianza attiva è un'opzione per i tumori a basso rischio, che prevede il monitoraggio regolare del tumore senza intervento immediato.

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

