

SINOSI

STUDIO RETROSPETTIVO E PROSPETTICO MULTICENTRICO PER LA CARATTERIZZAZIONE CLINICO-PATOLOGICA E MOLECOLARE DEI PAZIENTI CON LINFOMA DIFFUSO A GRANDI CELLULE B IGM-SECERNENTE.

Il fine della nostra ricerca è quello di validare la valenza prognostica e clinicopatologica della secrezione tumorale di IgM emersa da un nostro recente lavoro (PLoS One. 2014 Apr 4;9(4) in una più ampia casistica di linfomi diffusi a grandi cellule B (DLBCL) .

Tale studio verrebbe effettuato in collaborazione con diversi Centri nazionali in modo retrospettivo e prospettico consentendo di chiarirne i caratteri istologici, molecolari, le caratteristiche cliniche, la risposta al trattamento e la prognosi del subset IgM-secreting DLBCL.

Obiettivi Specifici

Obiettivo 1. Caratterizzazione istologica ed immunofenotipica

Obiettivo 2. Definire le caratteristiche molecolari

Obiettivo 3. Quantificare nel siero Free-light –chain e Heavy-light IgM κ e IgM λ nei pazienti con DLBCL IgM-secretori e non secretori

Obiettivo 4. Caratteristiche cliniche e outcome

Dimensione del campione:

Si e' stimato che sara' necessario raccogliere dati e campioni biologici di circa 60-70 casi di pazienti affetti da DLBCL con associata paraproteinemia IgM per poter validare le osservazioni gia' riportate.

- **Criteri di inclusione:**

-Diagnosi di DLBCL convenzionale (diagnosi dal 1 gennaio 2010)

-Riscontro di paraproteina IgM prima di inizio

-Consenso informato

- **Criteri esclusione**

-Precedente trattamento per linfoma

-HIV +

- **Metodologia e Campioni biologici**

-Raccolta dati clinici di stadiazione e follow-up

-Incluso in paraffina

-Raccolta sieri criopreservati (opzionale)

Materiale oggetto dello studio

Lo studio avrà per oggetto le inclusioni in paraffina di campioni operatori, di agobiopsie, e di biopsie chirurgiche di linfonodi o di tessuto extra-nodale sede di tumore già inviate per la determinazione della diagnosi istologica ai laboratori di Istopatologia delle UOC di Istologia ed Anatomia Patologica dei vari Centri partecipanti allo studio. Tutto il materiale istologico raccolto nei vari Centri afferenti verrà inviato al laboratorio di Istopatologia della UOC di Istologia ed Anatomia Patologica dell'Ospedale Sant'Andrea di Roma, per essere ulteriormente caratterizzato sia da un punto di vista immunoistochimico che molecolare. Verranno inoltre raccolti i campioni di siero dei pazienti con nuova diagnosi di DLBCL (opzionale per i centri che hanno la possibilità' di congelare il siero dei pazienti), tali campioni saranno analizzati presso la UOC di Patologia Clinica. La sperimentazione proposta è quindi interpretabile come un approfondimento diagnostico.