



Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca

1. Titolo (argomento) della ricerca/progetto di studio:

“Aggiornamento e ampliamento dei registri internazionali AIDA Network dedicati ai pazienti affetti da Sindrome VEXAS e Malattia di Castleman”

2. Obiettivo del progetto della ricerca/progetto di studio:

Obiettivo primario

L’obiettivo centrale della ricerca è l’aggiornamento e l’ampliamento dei registri AIDA dedicati alla Sindrome VEXAS e alla Malattia di Castleman, al fine di conformarli alle più recenti acquisizioni della letteratura scientifica internazionale.

Obiettivi secondari

- Analisi dei dati per valutarne la qualità di inserimento.
 - Analisi dei dati per consentire la pubblicazione di nuovi lavori scientifici relativi ai due registri AIDA.

3. L’attività del borsista riguarderà:

Il responsabile del progetto collaborerà all’aggiornamento e all’implementazione dei due registri sulla base delle nuove acquisizioni della letteratura internazionale, mediante analisi di studi identificati attraverso PubMed e Web of Science.

L’attività sarà finalizzata a revisionare le variabili già presenti e a introdurre eventuali nuovi elementi clinici, diagnostici, laboratoristici, genetici, istopatologici, terapeutici e prognostici.

Attività previste:

- Screening della letteratura scientifica durante i 12 mesi di progetto.
- Identificazione delle variabili e degli ambiti di raccolta dati da aggiornare.
- Modificazione e implementazione dei registri attraverso la piattaforma REDCap.

Il responsabile del progetto valuterà la completezza, la qualità, la plausibilità e la coerenza dei dati inseriti nei registri AIDA dedicati alla Sindrome VEXAS e alla Malattia di Castleman, con particolare attenzione alla linearità della storia clinico-terapeutica dei pazienti.

Attività previste:

- Analisi della completezza dei dati relativi ai pazienti inclusi nei singoli studi.

- Valutazione della coerenza tra diagnosi, manifestazioni cliniche, esami, trattamenti e outcome.
- Produzione di query o richieste di chiarimento rivolte ai centri partecipanti.

Il responsabile del progetto analizzerà i dati dei due registri mediante tecniche statistiche adeguate agli obiettivi dei singoli studi, al fine di approfondire le caratteristiche cliniche, diagnostiche, laboratoristiche, terapeutiche e prognostiche delle due patologie.

Le analisi potranno comprendere la descrizione delle popolazioni, la valutazione delle associazioni tra variabili e outcome e l'identificazione di fattori correlati all'evoluzione della malattia, alla risposta ai trattamenti e alle complicanze, in relazione alla disponibilità e alla qualità dei dati.

Attività previste:

- Download e organizzazione dei dati per l'analisi statistica.
- Applicazione delle metodologie statistiche più appropriate per i singoli studi.
- Redazione di manoscritti da sottoporre a riviste internazionali in lingua inglese dotate di impact factor.

4. **Responsabile scientifico (tutor):** Prof.: Luca Cantarini

5. **Struttura presso cui svolgerà l'attività:** Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze – Reumatologia, Università degli Studi di Siena

6. **Durata della borsa:** 12 mesi

7. **Importo della borsa:** euro 18.433,00 lordo beneficiario

8. Titoli richiesti

LM-41 Laurea in Medicina e Chirurgia,
Specializzazione in Reumatologia,

La titolarità del Dottorato di ricerca verrà valutato come titolo preferenziale.

9. **Modalità di selezione:**Curriculum e titoli