



PhD week 15-19 Aprile 2024



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

STEFANIA ZINI

Tutor: Daniela Bosisio

SCIENZE BIOMEDICHE E

MEDICINA TRASLAZIONALE

Un Nuovo Farmaco per i Pazienti Affetti da Asma Severa

Cosa è l'asma?

L'asma è una patologia caratterizzata da un'ostruzione reversibile delle vie respiratorie associata a broncocostrizione più o meno severa. Nella sua patogenesi gioca un ruolo fondamentale l'iperattivazione del sistema immunitario in seguito a stimoli di varia natura.

Trattamenti

- Broncodilatatori
- Corticosteroidi
- Farmaci biologici

Esiste una quota di pazienti che non trae nessun beneficio dalla terapia

Il nostro progetto studia l'effetto di un nuovo farmaco immunomodulatore sull'attivazione di leucociti da pazienti con asma severa esposti a stimoli proinfiammatori



Natural Killer



Linfociti T memory



Linfociti T regulatory

