

Aspetti farmaco-tossicologici nell'uso di rituximab nella sindrome di Churg Strauss

La sindrome di Churg-Strauss è una rara vasculite dei piccoli vasi ad interessamento multisistemico che si caratterizza dal punto di vista clinico per la presenza di asma, ipereosinofilia e granulomatosi. Il trattamento standard prevede l'uso prolungato e ad alte dosi di corticosteroidi e ciclofosfamide, in particolare nei pazienti con prognosi sfavorevole. Rituximab è un anticorpo monoclonale anti-CD20 che ha dimostrato di essere efficace in pazienti con malattie infiammatorie dei piccoli vasi con caratteristiche simili alla sindrome di Churg-Strauss. Inoltre, alcuni studi clinici sono stati effettuati in Europa e negli Stati Uniti per valutare i benefici clinici di rituximab nella malattia specifica. Lo scopo di questa tesi è stato quello di valutare attraverso una disamina della letteratura scientifica, il ruolo di questa nuova prospettiva terapeutica nei pazienti con sindrome di Churg-Strauss.