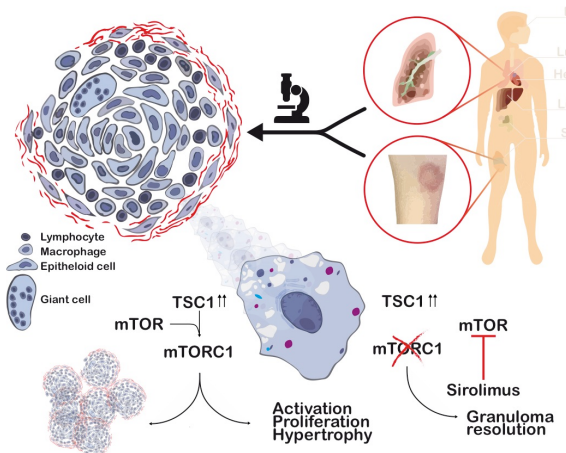


Systems analysis of sarcoidosis by targeting mTOR

Hintergrund:

- In Läsionen von Sarkoidose Patienten findet sich eine Überexpression der Proteinkinase mTOR
- Die Überexpression von mTOR verursacht generalisierte, granulomatöse Veränderungen
- mTor-Inhibitoren (z.b. Sirolimus) verhindern diese granulomatöse Veränderungen und führen zur Auflösung von Granulomen



Zusammenfassung der Studie:

- Patienten mit chronisch-aktiver Sarkoidose mit Beteiligung der Haut
- Alter zwischen 18 und 80 Jahren
- Ziel sind eine klinische Verbesserung des Krankheitsbildes sowie neue Einblicke in der Entstehung und den Krankheitsmechanismen der Sarkoidose
- Evaluierung von mTOR als neue effektive Therapie bei chronischer progressiver Sarkoidose

