

十二指腸定量生検による経時的AA蛋白沈着量の検討において、トシリズマブ群はもっともSAA抑制効果が高く、AA蛋白に対する優れたTurnover効果を認めた。

研究分担者：道後温泉病院リウマチセンター 奥田恭章

各製剤投与中のSAA($\mu\text{g/ml}$) (中央値、最小 - 最大)

- non-Biologics 群(7): 58.1(5 - 298)
- TNF inhibitor 群(6): 20.3(5 - 445.9)
- Tocilizumab 群(8) : 3.0(0.8 - 8.8) $p = 0.001$

初回を100%とした最終評価沈着量 (%) (中央値、最小 - 最大)

- non-Biologics 群 : 194.3 % (74.8 - 966.1) $p = 0.0469$
- TNF inhibitor 群 : 84.6% (17.4 - 480.9) $p = 0.6875$
- Tocilizumab 群 : 14.0% (1.7 - 69.3) $p = 0.0078$

解 説

1. 各製剤投与中のSAA($\mu\text{g/ml}$) (中央値、最小-最大) は、non-Bio 群: 58.1(5 - 298)、TNF 群: 20.3(5 - 445.9)、TCZ 群3.0(0.8 - 8.8)であった ($p = 0.001$)。
2. 沈着量推移は、初回沈着量を100 %として最終評価沈着量 (中央値、最小-最大) は、non-Bio 群 : 194.3 (74.8 - 966.1)%、TNF 群 : 84.6(17.4 - 480.9) %、TCZ 群 : 14.0(1.7 - 69.3) %であった。non-Bio 群は有意の増加 ($p = 0.0469$)、TNF 群は有意差を認めず ($p = 0.6875$)、TCZ 群は有意の減少を示した ($p = 0.0078$)