



AntiIL-31Rc A v léčbě atopické dermatitidy

IL-31 hraje důležitou roli v patogenezi atopické dermatitidy a svědění. Je tedy logické, že právě na něj a jeho receptory se zaměřuje vytváření nových léčiv. V této studii se testoval nemolizumab (CIM331), což je humanizovaná protilátka antiIL-31Rc A.

Jednalo se o druhou fázi, randomizovanou, dvojitě zaslepenou, placebo kontrolovanou studii trvající 12 týdnů. Studii dokončili 216 pacientů. Výsledky získané 12. týden dokládají, že pacienti, kteří dostávali nemolizumab každé 4 týdny, měli změny, ve smyslu zlepšení na „the pruritus visual-analogue scale“, výsledky byly lepší u vyšších dávek, tj. při dávce 0,1 mg -43,7 %, při dávce 0,5 mg -59,8 % a při dávce 2,0 mg -63,1 %, oproti placebo, kde se hodnoty pohybovaly -20,9 %. Hodnocení EASI (the Eczema Area and Severity Index) byly nejvyšší u dávky 0,5 mg, a to -42,3% vs. skupina placebo -26,6%. Změny v rozsahu postižení tělesné plochy bylo u dávky 0,5 mg -20 %, zatímco u placebo -15,7 %.

Studie tedy dokazuje, že podávání nemolizumabu, zvláště pak vyšších dávek, je benefitem pro pacienty se střední a těžkou atopickou dermatitidou.

[Anti-Interleukin-31 Receptor A Antibody for Atopic Dermatitis](#)

NEJM, Vol. 376 No. 9, March 2, 2017

Top Articles:

- [Informed Consent](#)
- [Semaglutide and Cardiovascular Outcomes in Patients with Type 2 Diabetes](#)
- [Heart Failure with Preserved Ejection Fraction](#)