

# Skuteczności kliniczna omalizumabu w pięcioletniej obserwacji

R. Skiepmo, Z. Ziętkowski, M. Tomasiak-Łozowska, U. Bernacka, A. Bodzenta-Łukaszyk

## Wprowadzenie

Omalizumab jest monoklonalnym, rekombinowanym przeciwciałem anti-IgE opracowanym do leczenia chorób alergicznych związanych z podwyższonym poziomem IgE. Mechanizm działania polega głównie na hamowaniu rozwoju kaskady zapalenia alergicznego przez zmniejszenie ilości krążących IgE oraz ekspresji receptorów FcεRI i FcεRII na komórkach układu immunologicznego.

## Cel

Celem pracy była ocena skuteczności działania omalizumabu w zakresie parametrów klinicznych w czasie 5-letniej obserwacji.

## Metodologia

Do badania zostało włączonych 13 pacjentów z astmą, u których zgodnie z aktualnymi wskazaniami rejestracyjnymi do leczenia dodano omalizumab. Wyniki leczenia oceniono po 16 tygodniach, 12 miesiącach i 5 latach.

W ocenie skuteczności klinicznej uwzględniono: redukcję dawek wziewnych i systemowych GKS, ilości stosowanych leków doraźnych, hospitalizacji i nieplanowanych wizyt z powodu zaostrzenia dolegliwości, poprawa w zakresie Testu Kontroli Astmy i wartości spirometrycznych.

## Wyniki

Po 4 miesiącach leczenia obserwowano poprawę w zakresie ocenianych parametrów. Najbardziej istotny był brak zaostrzeń wymagających hospitalizacji i korzystania z pomocy doraźnej.

Po 12 miesiącach leczenia wykazano znaczący wzrost wartości spirometrycznych, redukcję sGKS oraz utrzymywanie się poprawy w zakresie pozostałych parametrów.

Po 5 latach stosowania omalizumabu obserwowano dalszą tendencję do poprawy ww. parametrów.

## Wnioski

Przeprowadzone badania wykazało skuteczność omalizumabu w zakresie ocenianych parametrów. Korzystny wpływ leczenia obserwowany był już po 4 miesiącach terapii i utrzymywał się na stałym poziomie przez 5 lat obserwacji.