

Alergia na cynk

prof. dr hab. n. med.
Zbigniew Bartuzi

lek.
Natalia Ukleja-
Sokołowska

Katedra i Klinika Alergologii,
Immunologii Klinicznej i Chorób
Wewnętrznych, Collegium
Medicum w Bydgoszczy,
Uniwersytet Mikołaja Kopernika
w Toruniu
kikalerg@cm.umk.pl

A N T Y G E N Y

Zinc allergy.

S U M M A R Y

Allergy to zinc is rare, however there are several reported cases of patients with zinc hypersensitivity. The disease may have an atypical course, which often makes the diagnosis difficult. Hypersensitivity to metals is usually manifested by the presence of lesions of varying severity and location. According to the traditional classification by Gell Coombs zinc hypersensitivity is a classic contact allergy, with a dominant share of Th 1 cells, secreting IFN-g. The cell-mediated immune reaction is called type IV hypersensitivity. The gold standard in the diagnosis of allergy to metals are patch tests, the results of which are read after 48 and 72 hours. Other diagnostic methods remain controversial, however, in the case of zinc allergy they play a supporting role. In combination with typical allergological interview they allow to objectively confirm the source of the symptoms. In this work we presented cases of patients with diverse expression of hypersensitivity to zinc, drew attention to the way that this element can get into the body, discusses the possible diagnostic and therapeutic methods.

Alergia na cynk występuje rzadko, jednak opisywane w dostępnej literaturze przypadki chorych z nadwrażliwością na ten pierwiastek pokazują, że przebieg choroby może być nietypowy. Niejednokrotnie utrudnia to diagnozę. Nadwrażliwość na metale zwykle objawia się występowaniem zmian skórnych o różnym nasileniu i lokalizacji. Według tradycyjnego podziału wg Gella Coombsa omawiane zagadnienie to klasyczna alergia kontaktowa z dominującym udziałem limfocytów Th 1, wydzielających IFN γ , co stanowi mechanizm typu IV reakcji alergicznej. Złotym standardem w diagnostyce alergii na metale są testy płatkowe, których wynik odczytujemy po 48 i 72 godzinach. Inne metody diagnostyczne pozostają kontrowersyjne, jednak w przypadku tak rzadkiej alergii pełnią funkcję pomocniczą i w połączeniu z ewidentnym wywiadem alergologicznym umożliwiają obiektywne potwierdzenie źródła objawów. W pracy zebrano przypadki chorych o różnorodnej ekspresji nadwrażliwości na cynk, zwrócono uwagę na drogę, którą ten pierwiastek może dostać się do organizmu, omówiono możliwe metody diagnostyczne i terapeutyczne.

[Zamknij](#)

[Drukuj](#)