

## Alergia na owoce morza

*Allergy to seafood*

N. Ukleja-Sokołowska, E. Gawrońska-Ukleja, Ł. Sokołowski, Z. Bartuzi

1. Katedra i Klinika Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych  
Collegium Medicum w Bydgoszczy

2. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

### Wprowadzenie

Owoce morza nie należą do typowych pokarmów spożywanych w naszym kraju. Czy alergia na owoce morza wobec tego stanowi problem w Polsce? Ciekawym zagadnieniem jest alergia krzyżowa występująca pomiędzy alergenami roztoczy kurzu domowego i owocami morza.

### Cel pracy

Ocena częstości alergii na owoce morza u pacjentów leczonych z powodu chorób alergicznych.

### Metody

Badanie przeprowadzono u 86 pacjentów leczonych w Poradni Alergologicznej. U każdego chorego zebrano wywiad oraz wykonano:

1. Testy skórne prick by prick (PBP) z owocami morza (kalmary *Illex argentinus*, krewetki "Black tiger" *Penaeus monodon*, ośmiornice *Octopus vulgaris*, małże *Mytilus edulis*)
2. Testy skórne punktowe (SPT) na roztocza kurzu domowego *Dermatophagoides pteronissinus* i *Dermatophagoides farinae*.

### Wyniki

W grupie 86 chorych 19 (22,09%) miało dodatni PBP na kalmary, 21 (24,42%) na krewetki, 12 (13,95%) na małże i 12 (13,95%) na ośmiornicę. 70 pacjentów miało dodatnie SPT na *D. pteronissinus* lub *D. farinae*. W tej grupie 16 (22,86%) miało dodatni PBP na kalmary, 16 (22,86%) na krewetki, 10 (14,29%) na małże i 11 (15,71%) na ośmiornicę.

W grupie chorych nie uczulonych na roztocza kurzu (16 chorych) 3 (18,75%) miało dodatni PBP na kalmary, 5 (31,25%) na krewetki, 2 (12,5%) na małże i 1 (6,25%) na ośmiornicę. Korelacja pomiędzy dodatnimi SPT na roztocza kurzu domowego a dodatnimi PBP na:

- a) krewetki -0,016
- b) kalmary -0,081
- c) małże -0,12
- d) ośmiornicę -0,17.

### Wnioski

1. Największa grupa chorych miała dodatnie testy skórne prick by prick na krewetkę (21 przypadków; 22,09%)
2. Istnieje słaba korelacja pomiędzy dodatnimi testami skórnymi na roztocza kurzu domowego a dodatnimi testami prick by prick na ośmiornicę (0,17) i małże (0,12), natomiast nie ma takiej korelacji dla krewetek i kalmarów