



# Przebieg i zachowania medyczne w czasie anafilaksji na jad owadów błonkoskrzydłych

Natalia Żak<sup>2</sup>, Paulina Szost<sup>2</sup>, Andrzej Dąbrowski<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Klinika i Katedra Chorób Wewnętrznych Pneumonologii i Alergologii WUM*

<sup>2</sup> *Studenckie Koło Naukowe "Alveolus"*

## Wprowadzenie

Do najczęstszych przyczyn anafilaksji (A) należy reakcja układowa na jady owadów błonkoskrzydłych. Analizie poddano przebieg reakcji A u chorych zakwalifikowanych do leczenia immunoterapią (IT) na jady osy lub pszczoły w latach 2003 - 2018.

## Cel

Celem analizy jest przebieg reakcji A po użądleniu przez owady błonkoskrzydłe i zachowania medyczne.

## Metodyka

Analizie poddano informacje o przebiegu i leczeniu A w grupie 165 chorych w wieku 17-76 lat (śr. 42), obu płci: M 59%, K 51%.

## Wyniki

W czasie A (N=165) u 59% stwierdzono współwystępowanie: nadciśnienie tętnicze (NT) i ch. serca 45%, astma 12%, inne 31% (ch. wrzodowa, cukrzyca, niedoczynność tarczycy). Obecność sIgE na alergeny jadu: 76% osa, 16% pszczoła, 8% na oba jady. Objawy kliniczne A: 47% wstrząs, 32% duszność, 16% utrata przytomności, 5% ból w kłp., 31% pokrzywka, 23% obrzęki. Miejsce udzielenia pomocy medycznej (N=58): IP i SOR 46% (Oddz. Szpitalny 29%), PR 16%, POZ 9%. Interwencja medyczna (N=48) w czasie A – leki: adrenalina 56%, objawowe 44%. Czas od wystąpienia A do immunoterapii (N=66): 15% < 0,5 r., 47% 0,5 – 1 r., 38% >1 r.

## Wnioski

1. Większość chorych po anafilaksji jest uczulona na jad osy, rzadko na oba jady.
2. Anafilaksji najczęściej towarzyszy: NT i ch. serca, rzadko astma.
3. Najczęściej chorzy z anafilaksją otrzymali pomoc w szpitalu, ale tylko 29% obserwowano > 6h.
4. Adrenalinę użyto w ponad połowie przypadków.
5. Tylko 15% chorych uzyskało dostęp do IT w okresie do 6 miesięcy od anafilaksji.

Autorzy nie zgłaszają konfliktu interesów.