

# OM-85 BV w terapii pyłkowego nieżytu nosa u dzieci – doniesienie wstępne.

Arkadiusz Jędrzejewski<sup>1,2</sup>, Ewelina Wawryk-Gawda<sup>1</sup>, Anna Bodajko-Grochowska<sup>1</sup>,  
Andrzej Emeryk<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Katedra i Zakład Pielęgniarstwa Pediatricznego, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

<sup>2</sup>Klinika Chorób Płuc i Reumatologii, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

## Wprowadzenie

OM-85 BV (Broncho-Vaxom – BV) jest jednym z poliwalentnych chemicznych lizaków bakteryjnych (PMCL). Ma potwierdzone działanie w zapobieganiu nawracającym zakażeniom dróg oddechowych. Poprzez wpływ na utrzymanie równowagi między odpowiedzią Th1/Th2 może poprawić przebieg kliniczny alergicznego nieżytu nosa (ANN).

## Cel pracy

Określenie wpływu OM-85 na przebieg kliniczny pyłkowego ANN u dzieci w sezonie pylenia traw.

## Materiał i metody

Do badania włączono 37 dzieci w wieku 5–16 lat z rozpoznaniem pyłkowym ANN związanym z uczuleniem na pyłki traw. Badanie przeprowadzono w okresie pylenia traw (od początku maja do końca sierpnia 2019 roku). Pacjentów podzielono losowo na grupę otrzymującą BV ( $n = 17$ , typowe dawkowanie przez 3 miesiące) oraz grupę przyjmującą placebo ( $n = 20$ ). Dodatkowo każdy chory stosował dotychczasowe leczenie. Objawy kliniczne ANN w skali punktowej oraz wielkość szczytowego wdechowego przepływu nosowego (PNIF) oceniano podczas początkowej wizyty (V1 – przed sezonem pylenia traw) oraz na kolejnych wizytach podczas szczytu sezonu pylenia (V2) oraz po zakończeniu sezonu pylenia traw (V3).

## Wyniki

U pacjentów przyjmujących BV zaobserwowano mniejsze nasilenie objawów nosowych oraz większe wartości PNIF podczas kolejnych wizyt w porównaniu z grupą przyjmującą placebo. Średnia ocena punktowa objawów nosowych podczas wizyty V2 wynosiła 2,71 pkt w grupie interwencyjnej vs 3,83 pkt w grupie przyjmującej placebo oraz podczas wizyty V3 odpowiednio 1,41 vs 3,16 pkt. Średnie wartości PNIF podczas wizyty V2 w grupie BV wynosiły 81,76 vs 74,44 w grupie przyjmującej placebo oraz podczas wizyty V3 – 107,65 vs 93,89 l/min.

## Wnioski

Doustne podanie OM-85 BV może poprawić przebieg kliniczny i drożność nosa w okresie pylenia traw i stać się komplementarną terapią u dzieci z pyłkowym ANN. Powyższe dane wymagają potwierdzenia w większej grupie chorych.