



## **Preparaty immunoglobulin G – analiza powikłań o typie nadwrażliwości w grupie pacjentów ze schorzeniami neurologicznymi**

Aleksandra Łata<sup>1</sup>, Agnieszka Kopeć<sup>1</sup>, Joanna Maj<sup>2</sup>, Paweł Urbanowski<sup>3</sup>,  
Marita Nittner-Marszalska<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu*

<sup>2</sup> *Klinika Dermatologii, Wenerologii i Alergologii, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu*

<sup>3</sup> *Klinika Neurologii, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu*

### **Opis przypadków**

Preparaty ludzkich immunoglobulin (IVIG) są stosowane w leczeniu od ponad 50 lat. W ostatnich kilkunastu latach jednym z głównych wskazań do IgG są choroby autoimmunologiczne i neurologiczne, które wymagają zastosowania odrębnych protokołów leczenia, niż w terapii substytucyjnej, jak w przypadku pierwotnych i wtórnych niedoborach odporności czy przewlekłej białaczce limfocytowej z komórek B.

Profil bezpieczeństwa dożylnych preparatów ludzkich immunoglobulin (IVIG) stosowanych substytucyjnie jest wysoki.

Wraz z rozszerzeniem spektrum wskazań do IVIG o schorzenia, gdzie wykorzystywane jest ich działanie immunomodulacyjne, obserwowane są częściej działania niepożądane o charakterze nadwrażliwości. Wprawdzie u około 30-40% pacjentów leczonych IVIG obserwowane są „flu like symptoms” – bóle głowy i mięśni, dreszcze, gorączka, wymioty, zawroty głowy, tachykardia, ale nasilenie tych działań niepożądanych jest zwykle niewielkie. Reakcje nadwrażliwości w trakcie terapii IVIG są rzadkie i występują w przybliżeniu u 0.4%, a maksymalnie u 6% wszystkich pacjentów leczonych tymi preparatami.



# XV MIĘDZYNARODOWY KONGRES

POLSKIEGO TOWARZYSTWA  
ALERGOLOGICZNEGO

W opisaney przez nas 65-osobowej grupie pacjentów leczonych z powodu różnych schorzeń neurologicznych, u 5 obserwowano łagodne skórne objawy nadwrażliwości typu opóźnionego, a u 3 z nich nasilone zmiany skórne, które wymagały diagnostyki, leczenia i decyzji o modyfikacji sposobu farmakoterapii.

Autorzy prezentują przypadki kliniczne oraz sugerowane postępowanie diagnostyczne i lecznicze w takich reakcjach.