



Nadwrażliwość na leki u dzieci hospitalizowanych w Klinice Pneumonologii i Alergologii Wieku Dziecięcego WUM z podejrzeniem uczulenia na leki

Agnieszka Szczukocka-Zych, Agnieszka Mazur, Wioletta Zagórska, Julita Chądzyńska

Afiliacja: Klinika Pneumonologii i Alergologii Wieku Dziecięcego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

Wprowadzenie

Potwierdzona alergia na leki u dzieci jest zjawiskiem rzadkim. Niejednokrotnie trudno rozstrzygnąć, czy objawy zgłaszane przez rodziców są związane z uczuleniem na lek, działaniem niepożądanym leku, trwającą infekcją czy sumowaniem się różnych czynników.

Cel

Celem pracy jest oszacowanie u jakiego odsetka pacjentów skierowanych do Kliniki Pneumonologii i Alergologii Wieku Dziecięcego WUM od 1.06. 2017 do 31.05. 2018 z podejrzeniem uczulenia na leki ostatecznie rozpoznano alergię na leki.

Metodyka

Przeanalizowano retrospektywnie dokumentację wszystkich pacjentów, którzy zgłosili się w trybie planowym do Kliniki Pneumonologii i Alergologii Wieku Dziecięcego z podejrzeniem alergii na leki w ciągu ostatnich 12 miesięcy.

Wyniki

Od 1 czerwca 2017 do 31 maja 2018 hospitalizowano 35 pacjentów (23 M, 12 K) w wieku 18 miesięcy do 17 lat z podejrzeniem uczulenia na leki. Spośród nich uczulenie rozpoznano u 16 z nich (10-antybiotyki, 4-artykaina, 1-nlpz, 1-paracetamol, 1-atropina). 2 pacjentów nie ukończyło diagnostyki, u 5 osób diagnostyka nie została ukończona w momencie wysyłania abstraktu (planowane ukończenie diagnostyki przed terminem nadsyłania plakatów). U 1 pacjenta rozpoznano nietolerancję NLPZ w mechanizmach nieimmunologicznych. U 1 pacjenta rozpoznano uczulenie na więcej niż jedną grupę leków. U 2 pacjentów rozpoznano uczulenie na substancje dodatkowe, a nie na substancję czynną leku.



Wnioski

W powstawaniu nadwrażliwości na lek biorą udział zarówno mechanizmy immunologiczne (IgE-zależne i/lub IgE-niezależne) jak i nieimmunologiczne. Objawy sugerujące nadwrażliwość na leki mogą być związane z sumowaniem się różnych bodźców, a nie z nadwrażliwością na lek. Nadwrażliwość na lek może wynikać zarówno z nietolerancji substancji czynnej jak i substancji dodatkowych.

Informacja o konflikcie interesów

Lek. Agnieszka Szczukocka-Zych nie zgłasza konfliktu interesów.

Dr n.med. Agnieszka Mazur nie zgłasza konfliktu interesów.

Dr n.med. Wioletta Zagórska nie zgłasza konfliktu interesów.

Lek. Julita Chądzyńska nie zgłasza konfliktu interesów.