



Nadwrażliwość na cyklosporynę u dzieci z wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego - opis 2 przypadków

Agnieszka Kowalczyk, Dominika Tunowska, Aneta Krogulska

Katedra i Klinika Pediatrii, Alergologii i Gastroenterologii Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

Wprowadzenie

Cyklosporyna należy do leków immunosupresyjnych hamujących zarówno komórkową, jak i humoralną odpowiedź immunologiczną. Reakcje nadwrażliwości po podaniu cyklosporyny są rzadkie. Wykazano, że dodatkowy składnik preparatów cyklosporyny, Cremophor EL, może wywoływać reakcje nadwrażliwości w mechanizmie IgE-zależnym, aktywacji dopełniacza oraz degranulacji mastocytów

Cel

Analiza reakcji nadwrażliwości po podaniu preparatów cyklosporyny u dwojga dzieci leczonych z powodu wrzodziejącego zapalenia jelita grubego (WZJG).

Opis przypadku

H.K., 10-letnia dziewczynka hospitalizowana z powodu pierwszego w życiu, ciężkiego rzutu WZJG. W leczeniu stosowano sterydoterapię systemową, nie osiągając remisji choroby. Do leczenia włączono cyklosporynę dożylnie. Po ok. 10 min. od rozpoczęcia wlewu pierwszej dawki leku (~3 mg) dziewczynka zgłosiła ból głowy, mroczki przed oczami oraz uczucie drętwienia warg. Obserwowano zasinienie czerwieni wargowej, śluzówek jamy ustnej i dłoni.

M.C., 7-letni chłopiec leczony z powodu kolejnego zaostrzenia WZJG. Mimo zwiększenia dawek sterydów systemowych i miejscowych, nie uzyskano remisji. Do leczenia włączono dożylną cyklosporynę. Uzyskano terapeutyczne stężenie leku i stopniową poprawę stanu ogólnego. W 13 dobie leczenia zmieniono formę leku na doustną. Po podaniu 50 mg cyklosporyny w kapsułce po ok. 2h wystąpiły nudności oraz zmiany rumieniowe na skórze tułowia. W kolejnych dobach obserwowano wysypki skórne zarówno po cyklosporynie w formie dożylniej, jak i doustnej.

Wnioski

Choć cyklosporyna jest lekiem immunosupresyjnym, stosowanym w leczeniu chorób autoimmunologicznych, w tym alergii, to niekiedy może prowadzić do wystąpienia gwałtownych objawów w mechanizmie zarówno IgE-zależnej reakcji anafilaktycznej, jak i reakcji nie IgE-zależnej.

Autorzy nie zgłaszają konfliktu interesów