

Otrzymano: 31–07–2012
Akceptowano: 7–08–2012
Opublikowano: 12–09–2012

Dziesięcioletnia dziewczynka z gorączką, pokrzywką wielopostaciową oraz bolesnym obrzękiem stawów – opis przypadku

A ten-year-old girl with fever, „urticaria multiforme”, and painful joint swelling – case report

Anna Hogendorf¹, Agnieszka Cywińska-Bernas², Krzysztof Zeman²

¹ Klinika Pediatrii, Onkologii, Hematologii i Diabetologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Wydział Lekarski, ul. Sporna 36/50, 91–738 Łódź, PL,

² Klinika Pediatrii, Kardiologii Prewencyjnej i Immunologii Wieku Rozwojowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Wydział Wojskowo-Lekarski, ul. Rzgowska 281/289, 93–338 Łódź, PL

Opis przypadku:	Streszczenie Przedstawiamy przypadek dziesięcioletniej dziewczynki, która została przyjęta do Kliniki Pediatrii, Kardiologii Prewencyjnej i Immunologii Wieku Rozwojowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi z objawami reakcji typu choroby posurowiczej – z gorączką, uogólnioną, wielopostaciową pokrzywką, obrzękiem twarzy i zapaleniem stawów. Z wywiadu uzyskanego od matki wynikało, że powyższe objawy pojawiły się przed dwoma dniami, kilka godzin od chwili, w której dziewczynka bawiła się liściem szefflera, czyli tzw. drzewa parasolowatego, <i>Schefflera actinophylla</i> . Co ciekawe, reakcji towarzyszyło znacznie podwyższone stężenie IgE całkowitego. Ta egzotyczna, popularna w Polsce roślina doniczkowa z rodziny araliowatych (<i>Araliaceae</i>) zawiera falkarinol – związek chemiczny odpowiedzialny za rzadkie przypadki alergii wziewnej i kontaktowej m.in. u ogrodników, czy pracowników kwaciarni. Dotychczas nie opisano reakcji typu choroby posurowiczej na skutek kontaktu z tą rośliną.
Słowa kluczowe:	reakcja typu choroby posurowiczej, Schefflera, falkarinol, alergia kontaktowa
Case Report:	Abstract We report a case of a ten-year-old girl, with no significant past medical history, who was admitted to our clinic with erythematous and purpuric maculopapular generalized skin lesions of two days' duration, oedema of the face, fever and painful joint swelling. The history was uneventful apart from the information that the girl had a direct contact with a leaf of the so called umbrella tree – <i>Schefflera actinophylla</i> – a popular indoor plant from <i>Araliaceae</i> family containing falkarinol. Interestingly, total serum IgE was markedly elevated. This is to our knowledge the first report of a severe serum sickness-like reaction to <i>Schefflera actinophylla</i> . The coincidence of this severe reaction and contact with Schefflera seems to be very probable as falkarinol – one of substances found in this plant, has previously been reported to cause occupational respiratory allergy and contact dermatitis in gardeners and greenhouse workers.
key words:	serum sickness-like reaction, Schefflera, falkarinol, contact allergy
Adres pocztowy:	Anna Hogendorf, Klinika Pediatrii, Onkologii, Hematologii i Diabetologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Wydział Lekarski, ul. Sporna 36/50, 91–738 Łódź, e-mail: anna.hogendorf@gmail.com