

Abstrakt

Úvod

Výskyt kontaktní senzibilizace a alergické kontaktní dermatitidy u dětí a dospívajících není tak ojedinělý, jak se původně předpokládalo. V posledních desetiletích se v zahraničí objevila řada publikací, které potvrzují výskyt kontaktní senzibilizace a alergické kontaktní dermatitidy u dětí. Údaje o prevalenci v naší populaci chyběly.

Cíl

Cílem bylo stanovit prevalenci kontaktní senzibilizace na alergeny evropské základní sady kontaktních alergenů v neselektovaném souboru českých dětí.

Materiál a metodika

V letech 2005 - 2006 jsme provedli epikutánní testy evropskou základní sadou kontaktních alergenů u 236 dětí ve věku 6 - 16 let (průměrný věk 12,6 let). Podle kritérií International Contact Dermatitis Research Group bylo hodnoceno 218 dětí (114 chlapců a 104 dívek).

Výsledky

U 67 (30,7 %) dětí byla zachycena nejméně jedna pozitivní reakce. Nejčastějšími alergeny byly: síran nikelnatý, síran neomycinu, dvojchroman draselný, chlorid kobaltnatý, *Myroxylon pereirae resin* (peruánský balzám) a směs parfémů I.

Závěr

Výsledky provedených epikutánních testů v souboru neselektovaných českých dětí nejsou příliš uspokojivé. Ukazují totiž, že výskyt kontaktní přecitlivělosti v dětském věku je relativně častý. Bylo zjištěno, že epikutánní testy dermatovenerologové v České republice neprovádějí u všech dětí, u kterých by měly být indikovány. Přitom se jedná o bezpečnou vyšetřovací metodu i v dětském věku a není třeba se jí obávat. Včasné zjištění kontaktní senzibilizace může zamezit dalšímu rozvoji onemocnění. Metoda také umožňuje monitorování odezvy na konkrétní alergeny v dětské populaci, jimž jsou děti vystaveny.

Klíčová slova: neselektovaná dětská populace, epikutánní testy, evropská základní sada, nejčastější kontaktní alergeny

