

PARFÉMOVÁ SMĚS II.

Parfemace kosmetických, ale i jiných výrobků, může vyvolat onemocnění kontaktní dermatitida. Směs šesti moderních nejčastěji používaných vonných látek patří mezi relativně silné senzibilizační látky, které mohou tuto dermatitidu vyvolat. Některé voňavky obsahují až 100 jednotlivých složek! Součástí této testovací směsi jsou vonné přísady lyral (kovanol, mugonal, landolal), citral (lemonal, neral) farnesol (sladká květinová vůně), dihydrogeraniol (citronellol, cefrol), hexyl cinnamal (oktanal, aldehyd odvozený od kyseliny skořicové, levná jasmínová vůně) a kumarin (sladká vůně čerstvě pokosené trávy, toxická látka v mnoha rostlinách – trávy, používá se v kosmetice od r. 1882). Látky, které jsou obsaženy v této směsi parfémů, se mohou nejčastěji vyskytovat v kosmetických výrobcích (parfémy, kolínské vody, toaletní vody, prostředky vlasové kosmetiky a šampony, vody po holení, ústní vody, rtěnky, make-upy, líčidla, mýdla, pěny do koupelí, krémy, mléka a pleťové vody, deodoranty aj.). Některé z nich se vyskytují i v léčivých prostředcích (krémy, masti, čípky).

Vonné látky jsou součástí i mnoha čisticích prostředků v domácnosti a hlavní složkou v osvěžovačích vzduchu (pozor na vonné „stromečky“ do auta). Mnoho éterických olejů obsahují také některou z těchto vonných přísad. Farnesol je navíc feromon pro některý hmyz a používá se také jako přírodní pesticid. Citronellol není toxický, má zajímavou nasládlou vůni květů růže a proto se používá i v potravinářství u cukrárenských výrobků. Derivátem kumarinu je např. léčivo psoralen.

Skupinová nebo sdružená přecitlivělost se může vyskytnout s některými dalšími vonnými látkami a fenylypropanoidy.

V současnosti se k parfemaci kosmetických výrobků používají i další vonné substance, které také vyvolávají kontaktní dermatitidu. Tyto jsou k dispozici ve starším testovacím haptenu Parfémová směs I.