

Tytuł: Alergia na grzyby pleśniowe / Allergy to molds

Słowa kluczowe: alergia dzieci grzyby pleśniowe

Keywords: allergy children molds

Autorzy:

Iwona Stelmach - Oddział Kliniczny Interny Dzieci i Alergologii III Katedry Pediatrii Uniwersytet Medyczny w Łodzi

Joanna Jerzyńska - Oddział Kliniczny Interny Dzieci i Alergologii III Katedry Pediatrii Uniwersytet Medyczny w Łodzi

Streszczenie:

Pleśnie to grzyby rozwijające się w postaci obfitej grzybni powietrznej obecne zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń zamkniętych. Do ekspozycji na pleśnie może dojść na drodze wziewnej, pokarmowej oraz przez dotyk powierzchni pokrytych pleśnią. *Alternaria alternata* jest najbardziej alergizującym grzybem pleśniowym. Aktywność alergiczna grzybów zależy od obecności zarodników w powietrzu oraz innych czynników grzyba, które przechodzą do kurzu domowego. Do chorób alergicznych związanych z uczuleniami na pleśnie należą astma, nieżyt nosa i spojówek, alergiczna aspergilloza oskrzelowo-płucna, alergiczne zapalenie zatok przynosowych, alergiczne zapalenie oskrzelików płucnych. Uczulenie na pleśnie jest czynnikiem ryzyka dla rozwoju ciężkiej astmy przewlekłej. W poniższej pracy przedstawiono wszystkie alergiczne aspekty ekspozycji na pleśnie u dzieci.

Abstract:

Molds are multicellular fungi that are ubiquitous in outdoor and indoor environments. Exposure to molds can occur through inhalation, ingestion, and touching moldy surfaces. *Alternaria alternata* is the most allergenic fungus, despite the fact that it is not the most intensive. Allergenic activity of fungus depends on spores appearance in the air and other fungus parts (moved to dust). The molds are known to play the role in asthma, allergic rhinitis, allergic bronchopulmonary aspergillosis, sinusitis, and hypersensitivity pneumonitis. Sensitization to fungi has been linked to the presence, persistence, and severity of asthma. In this report we examine all allergenic aspects of mold exposure to children.