

UČESTALOST SENZIBILIZACIJE NA POLEN AMBROZIJE KOD DECE ASTMATIČARA

Milanović V., Drobnjak M., Veljković P., Laković G., Rodić V.
Centar za dečje plućne bolesti i TB, Beograd

UVOD: *Ambrosia artemisifolia*, kratka, pelinolisna ambrozija (fazanuša, limundžik, partizanka) jedan je od četrdesetak predstavnika roda *Ambrosia*. Poreklo vodi iz prerijskih predela Severna Amerike i najrasprostranjeniji je predstavnik svoga roda. U Evropu je importovana krajem 19. veka kao slepi putnik u semenu lucerke. Prvi put se pominje u našim krajevima četrdesetih godina prošlog veka, no sve do sedamdesetih u Evropi nije bila rasprostranjena tako i da nije predstavljala neki problem. U poslednjoj dvadesetak godina situacija se drastično promenila tako da u zemljama centralne i jugoistočne Evrope predstavlja glavni korov, a zbog produkcije velike količine alergogenog polenovoh praha značajno ugrožava ljudsko zdravlje.

CILJ: Cilj rada je da utvrdi učestalost senzibilizacije na polen ambrozije kod dece astmatičara.

MATERIJALI I METODI RADA: Obradjeno je 312 dece sa potvrđenom dijagnozom astme u Centru za dečje plućne bolesti, uvidom u medicinsku dokumentaciju.

Tokom 2004 i 2005 kod ispitanika su uradjene kožne alergološke probe, Prick metodom.

Ispitanici su svrstani u dve grupe, oni koji boluju od alergijskog oblika astme i grupa dece sa nealergijskim oblikom ove bolesti. Osim kožnih proba za razvrstavanje ispitanika po grupama služio je i prethodno odredjeni nivo ukupnog IgE u krvi.

REZULTATI: Prosečan uzrast ispitanice dece je 8,2 godine. Od 312 ispitanika 184(58,97%) je muškog a 128(41,03%) je ženskog pola. Kod 65 (20,83%) je isključeno postojanje alergijskog oblika bolesti dok je u grupi sa utvrđenom atopijom 247 dece(79,17%).

Senzibilizacija na polen korova nadjena je kod 121 deteta što predstavlja 38,78% od ukupnog broja ispitanika odnosno 48,99% od dece sa potvrđenim alergijskim oblikom astme.

ZAKLJUČAK: Zabrinjavajući je podatak da biljka ,do pre desetak godina jedva pominjana u našoj stručnoj literaturi tako rapidno osvaja prostor oko nas i ugrožava zdravlje zajednice. Oko polovina ispitanika sa alergijskim oblikom astme senzibilisano je na polen ambrozije. S obzirom na epidemiološki trend, promenu ekoloških uslova, globalno zagrevanje i sve veće aerozagadjenje procenjuje se da će u skoroj budućnosti produkcija polena ambrozije biti duplo veća a time i porasti broj obolelih. Samo naporem cele zajednice ambroziji se može stati na put.