

# 1. UVOD

Bronhalna astma spada među najznačajnija alergijska oboljenja disajnih organa. Broj oboljelih od bronhalne astme stalno raste, osobito među djecom, tako da ona predstavlja i veliki javno-zdravstveni problem.

Astmu dječijeg doba i astmu odraslih karakterizira u osnovi isti patofiziološki proces ali postoje znatne razlike u etiologiji-ne samo u poredjenju sa odraslima nego i u različitim periodima života u toku djetinstva.

Specifičnosti astme dječijeg doba nastaju zbog:

- razvoja i rasta organizma u cjelini ali i disajnih organa posebno ( sa patološkoanatomskim, histološkim i funkcionalnim posebnostima u pojedinim uzrastima djece;
- povećane sklonosti infekcijama;
- manje terapijske širine prilikom unošenja tečnosti, elektrolita i medikamenata;
- veće potencijalne vrijednosti preventivnih mjera;
- većeg uticaja porodice.