

1. U V O D

Atopijski dermatitis (AD) je alergijska hronična upala kože s povremenim pogoršanjima. Obično se pojavi između 3. i 6. mjeseca života i označava se kao infantilni atopijski dermatitis (infantilni ekcem, dojemački ekcem, eczema infantum). On većinom iščezava poslije druge ili treće godine života. Međutim u nekim slučajevima atopijski dermatitis recidivira tokom više godina ili se pojavi tek pri kraju dojenačke dobi ili u dobi djetinjstva (Mardešić i saradnici 1986).

To je inflamatorno, hronično-recidivirajuće, neinfektivno, alergijsko, izrazito pruriginozno oboljenje kože uvjetovano genetskom predispozicijom (atopijom), sa tipičnim kožnim promjenama (DeBenedetto, 2009). Sinonimi su "prurigo Besnier", "neurodermitis", "endogeni ekcem", "flexuralni ekcem", "dojenčaki ekcem" i "prurigo diathsiqye.

Prema tome da li postoji preosjetljivost na neki alergen ili ne, razlikuju se dvije forme AD-a alergijski i nealergijski.

Alergijski AD odlikuje rani početak, često umjerena forma oboljenja, pozitivna porodična anamneza za atopiju, udruženost sa respiratornom atopijom, u ove djece se nalaze visoke vrijednosti apsolutnog broja eozinofila, ukupnih imunoglobulin (Ig) E antitijela, često su prisutna specifična IgE antitijela na aeroalergene i/ili alergene hrane, te u značajnog broja djece kožni ubodni test (KUT) je pozitivan na jedan ili više aeroalergena i/ili alergena hrane.

Nealergijski AD u smislu lokalizacije i morfologije promjena jeste AD, ali u velikog broja djece se ne nalaze povišene vrijednosti apsolutnog broja eozinofila niti ukupnih IgE antitijela, nema specifičnih IgE antitijela, a KUT je negativan na različite aeroalergene i/ili alergene hrane. Djeca sa ovim oblikom AD-a nemaju manifestacije alergijskog oboljenja.

Prevalenca AD-a je u stalnom porastu, pa je tako broj oboljele djece u Sjedinjenim Američkim Državama (SAD) skoro utrostručen u posljednje tri do četiri decenije (Saito, 2005). Oko 17% pedijatrijske populacije u SAD ima AD, sa sličnom prevalencom u Japanu i zemljama sjeverne Europe (Laughter i sur., 2000).