

**Úvod:** Atopický ekzém je časté chronické zánětlivé onemocnění kůže. V jeho klinickém průběhu, ve kterém se střídají období remise a exacerbace projevů, může hrát roli mnoho různých alergenů. Lipofilní kvasinka *Malassezie spp.* je součástí běžné kožní mikrobiální flóry. Předpokládá se, že přecitlivělost k antigenům *Malassezie* ovlivňuje průběh ekzémového onemocnění s postižením především hlavy, krku a horní části trupu (HNAD).

**Metodika:** Do studie jsme zařadili celkem 240 pacientů s atopickým ekzémem. Studie probíhala na Dermatologické klinice v Curychu a na Dermatovenerologické klinice Fakultní nemocnice a LFUK v Plzni. Na základě klinického obrazu atopického ekzému jsme vytvořili podskupinu pacientů s postižením převážně hlavy, krku a horní části trupu (HNAD). Tíže atopického ekzému byla hodnocena pomocí EASI skórovacího systému (ve Švýcarsku) a pomocí SCORAD systému (v České republice).

**Výsledky:** Celkové IgE bylo zvýšené ( $\geq 100$  kU/l) u 72,5% pacientů. Pozitivní specifické IgE proti *Malassezii* ( $\geq 0,35$  kU/l) bylo zachyceno u 54,2% pacientů. U mužů byla zjištěna významně častější senzibilizace na antigeny *Malassezie* (p-hodnota = 0,013). Pacienti ze skupiny HNAD a pacienti mladší 25 let měli signifikantně vyšší hodnoty specifických IgE proti *Malassezii* (HNAD: p-hodnota = 0,001;  $\leq 25$  let: p-hodnota = 0,043). Pacienti s atopickou konstitucí byli častěji senzibilizováni na antigeny *Malassezie* (p-hodnota < 0,001). Ve švýcarské skupině pacientů nebyl zjištěn žádný signifikantně významný vztah mezi EASI a hodnotami specifického IgE proti *Malassezii* nebo hladinami celkového IgE. Oproti tomu, v české skupině pacientů byla prokázána korelace mezi hodnotami celkového IgE a *Malassezie*-specifického IgE a SCORAD.

**Závěr:** U více než poloviny pacientů zařazených do naší studie byly zjištěny pozitivní *Malassezie*-specifické IgE protilátky. Naše studie v některých aspektech potvrzuje výsledky předchozích citovaných prací, ale zároveň jako první popisuje rozsáhlou populaci ze střední Evropy, se zaměřením na rozdíly mezi pacienty s HNAD a non-HNAD.