

Abstrakt

Tato práce se zabývá členovci produkující alergen v domácnostech. Shrnuje současné poznatky nejen o jejich samotném alergenním působení v životním prostředí člověka a možných onemocněních, ale i o chování, výskytu a životním cyklu jednotlivých druhů a možnostech odstranění jich samotných i jejich alergenů z domácností člověka. Alergiemi v dnešní době trpí značná část lidské populace, alergen se vyskytují všude v našem okolí. A v dnešním moderním světě, kdy lidé tráví většinu času ve vnitřním prostředí, ve kterém se nachází samotné alergen i jejich zdroje, nabírají na důležitosti i alergenní onemocnění způsobené členovci, kteří s námi sdílejí domácnosti. V téměř každé místnosti v domácnosti se vyskytují zástupci členovců, kteří produkují alergen a ty mohou ovlivnit život citlivých osob. Alergeny jsou přítomné nejen v jejich tělech, ale i tělních sekretech. Největší množství alergenů z členovců v domácnostech se nachází v prachu a v potravinách, přičemž alergická reakce se často rozvine po požití, vdechnutí nebo kontaktu s daným alergenem. Prozatím je nejúčinnější a nejlevnější léčbou alergenních onemocnění vyhýbání se alergenům, proto je třeba regulovat počet členovců, kteří jsou v jejich prostředí, jelikož jejich úplné odstranění není prakticky možné.

Klíčová slova: Alergeny, synantropní členovci, domácnost