

Abstrakt

V této bakalářské práci jsme se snažili uchopit téma Diagnostika alergií zprostředkovaných imunoglobulinem E. Záměrem bylo stručně a jasně popsat alergii od začátku až do konce.

Práce je rozdělena na část teoretickou a část praktickou. V teoretické části popisujeme vznik alergie od molekul až ke klinickým projevům. Hlavně se zde ale zabýváme diagnostickými testy, které by nám měly přiblížit, jak se taková alergie vůbec zjišťuje. Vzhledem k tomu, že je tato část velmi obsáhlá, vybrali jsme jen ty nejdůležitější a nejpoužívanější testy. Jen velmi krátce jsme se zmínili o terapii. Pro snadnější orientaci jsme používali obrázky a schémata.

V části praktické jsme zpracovali výsledky vyšetření celkového a specifického IgE za celý rok 2010 ze spádové oblasti Nemocnice Havlíčkův Brod. Hlavním cílem této části bylo zjistit nějaké údaje o vývoji alergií v našem okolí. Doufali jsme, že bychom mohli najít zajímavé výsledky a to se nám v některých případech povedlo, v jiných se jen potvrdily staré známé pravdy.