

ABSTRAKT

Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Katedra farmakologie a toxikologie

Studentka: Petra Jirásková

Školitelka: PharmDr. Jana Pourová, Ph.D.

Název diplomové práce: BIOLOGICKÁ LÉČBA ASTMATU

Tato diplomová práce přináší přehled přístupů k biologické léčbě astmatu. V první části práce jsou kromě stručné charakteristiky onemocnění uvedeny základní informace ke způsobu přípravy monoklonálních protilátek, jejich struktuře a mechanismům účinku. V druhé části práce se již zaměřuji na samotnou biologickou léčbu. Biologika jsou rozdělena do jednotlivých skupin podle cílových struktur, na něž tyto látky působí. U každé z nich lze nalézt základní charakteristiku nejvýznamnějších zástupců léčiv studovaných v této indikaci a výsledky, kterých bylo v jednotlivých studiích dosaženo.

Základní metodou práce je sběr a porovnání dat získaných studiem odborné literatury. Za nejdůležitější zdroj lze považovat články publikované cizojazyčnými lékařskými a farmaceutickými periodiky a jednotlivé klinické studie.