

# Abstrakt

**Univerzita Karlova v Praze**

**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

**Katedra farmakologie a toxikologie**

**Studentka:** Kateřina Papoušková

**Školitel:** PharmDr. Ludmila Melicharová

**Název diplomové práce:** Pokroky v léčbě revmatoidní artritidy

Revmatoidní artritida je závažné, systémové, zánětlivé autoimunitní onemocnění, jehož původ není přesně znám.

V poslední dekádě došlo k výraznému pokroku v léčbě tohoto onemocnění.

Zásadním faktorem rozvoje bylo zavedení nových léků a to jednak syntetických chorobu modifikujících léků (leflunomidu) a také hlavně tzv. biologických léků revmatoidní artritidy (inhibitorů TNF  $\alpha$ , abataceptu, rituximabu a tocilizumabu). Kromě toho došlo ke zpřesnění diagnostiky revmatoidní artritidy v časných stádiích, což umožnilo dřívější nasazení účinné léčby a tím i větší úspěch v léčbě tohoto onemocnění.

Důležitým faktorem pokroku bylo i detailnější popsání negativních prognostických ukazatelů pro destruktivní vývoj revmatoidní artritidy a zlepšení hodnocení aktivity revmatoidní artritidy.

Na základě těchto pokroků byl vypracován nový algoritmus léčby revmatoidní artritidy. Komplexní terapie revmatoidní artritidy zahrnuje kromě farmakologické léčby také nefarmakologické postupy a to fyzikální procedury i různé revmatochirurgické zákroky.

Další nadějně postupy v léčbě jsou ve fázi klinického zkoušení.