

Abstrakt

*Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Katedra biologických a lékařských věd*

*Mgr. Lucie Nagyová
Konzultant: doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.*

*Metabolický syndrom – ovlivnění profilu rizik
Rigorózní práce*

Cílem práce bylo provést pilotní studii na souboru pacientů a zjistit vliv statinů na jejich lipidové spektrum a jiné laboratorní hodnoty, jež jsme měli k dispozici, a vliv metforminu na hladiny glykovaného hemoglobinu a glykémie. U skupiny užívající statiny provést srovnání laboratorních hodnot podle konkrétního typu statinu (simvastatin - Simvor® x atorvastatin - Atoris®).

Neprokázali jsme příznivý vliv hypolipidemické léčby na ovlivnění hladin krevních lipidů. Atorvastatin měl příznivější vliv na hladinu celkového cholesterolu, LDL cholesterolu a index aterogenity než simvastatin. Pacienti užívající metformin měli nižší hodnoty glykovaného hemoglobinu, nižší hladinu CRP a nižší hladinu urey.

Je zapotřebí provést další sledování na větším a homogennějším souboru.