

Téma diplomové práce	Nutriční faktory v etiopatogenezi metabolického syndromu
Jméno studenta, studentky	Lenka Hadrboľcová
Jméno vedoucího diplomové práce	PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce je zaměřena na hloubkovou rešerši na oblast výživy u pacientů s metabolickým syndromem., přímo zaměřenou na aterosklerózu.

V úvodu práce diplomantka rozebírá definici metabolického syndromu a patogenezi aterosklerózy.

Uvádí zde i přehled rizikových faktorů pro vznik aterosklerózy, které rozdělila na ovlivnitelné a neovlivnitelné.

V další části práce rozebírá aterogenní vliv základních živin. Jsou zde velmi detailně rozebrány potraviny, minerály a vitamíny z pohledu možné účasti v patogenezi v procesu aterosklerózy.

Nedílnou šoučástí práce jsou rešeršně zpracované nutriční faktory s antiaterogenními účinky. Jako velmi přínosný považuji Souhrn práce, kde jsou uvedeny základy diety vhodné u metabolického syndromu.

Diplomantka zpracovala dostupné informace z renomovaných světových databází, které vhodně doplnila i poznatky z tuzemských zdrojů. V DP uvádí 105 literárních citací. Z hlediska obsahového patří se svými 102 stranami mezi obsažnější práce.

Vedle zadané rešerše musím ocenit snahu, kterou věnovala zpracování informací, kde vlastní práci doplnila přílohou, kde sepsala legislativu týkající se zaměstnání těhotných žen a matek.

Z hlediska celkového hodnocení musím ocenit pracovitost a úsilí, s kterým diplomantka pracovala na Oddělení fyziologie již od 3. ročníku. Byla spolehlivá, pečlivá a pracovitá.

Z výše uvedených hledisek hodnotím práci diplomantky výborně a její práci na katedře za velmi přínosnou. Práci doporučuji k obhajobě.