

Téma diplomové práce	<b>Srovnání biochemického profilu plazmy u pacientů s dyslipémií a diabetes mellitus 2.typu po podání MDOC (choluron).</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Ivana Vaculíková</b>
Jméno oponenta	<b>Prof.MUDr.Karel Martiník,DrSc.</b>

## II. Posudek oponenta

viz.příloha

Navrhovaná klasifikace

V Hradci Králové dne

\_\_\_\_\_  
Podpis oponenta diplomové práce

**Autor:** Ivana Vaculíková

## **Srovnání biochemického profilu plazmy u pacientů s dyslipidemií a diabetes mellitus 2. typu po podání MDOC (Choluron).**

### **1. Charakteristika práce:**

Předložená diplomová práce si dala za cíl srovnání vybraných biochemických paramterů u nemocných s HLP a diabetem mellitus 2. typu před a po podání MDOC (Choluron). Hodnocení bylo realizováno po dobu 4 týdnů, s 3 týdenním wash – out periodou a dalšími 4 týdny podávání MDOC. Látka byla podávána v kombinované terapieis antidiabetiky a hypolipidemiky .

K podrobné analýze bylo vybráno 28 osob, z toho 18 žen a 10 mužů. Léčba diabetes mellitus 2. typu bylo různé, ale hypolipidemika byla cíleně směřována na používání inhibitorů HMG - CoA reduktázy – statinů- Simvoru. U většiny nemocných byly dále nalezeny ještě jiné nemoci, např. u některých pacientů byl diagnostikován Reavenův metabolický syndrom, proto byla podávána další farmaka. V práci autorka sledovala následující parametry: osobní i rodinná anamnéza, hodnoty celkového bilirubinu, glukózy, GHB, celkového cholesterolu, HDL, TG, LDL, IA, RICH, homocysteinu, jaterních enzymů - ALT, AST, GMT, BMI, TK a tepu. Tito pacienti přijímali podobu 3,5 měsíců látku s pracovním názvem Choluron v denní dávce 3x2x500 mg s hlavním jídlem.

Autorka z literárních znalostí a předpokladů statisticky dokázala pokles bilirubinu o 21,5% (h.v. = 0,01) a stejný trend je naznačen i u TC, VLDL. Naopak nepříznivě se projevil účinek na hladinu HDL – pokles o 2,6% (h.v. = 0,05) a TG. U hodnot GLU a GHB je stav zřejmě ovlivněn životosprávou. Kladný efekt byl zaznamenán také u hodnot jaterních enzymů – u AST došlo k poklesu o 10,2% (h.v. = 0,05).

**2.Obsah** dílka po formální i obsahové stránce odpovídá normativům, kladeným na dané vědecké práce. 62Stran, , 36 citací ( nelze citovat tak jako v citaci 20, 21,23,35,36 ), chybí seznam tabulek a grafů.

### **3.Struktura práce:**

1. ÚVOD .....	4
2 CÍL .....	8
3 TEORETICKÁ ČÁST .....	9
3.1 DYSLIPIDÉMIE .....	9
3.1.1 Lipidy a lipoproteiny .....	9
3.1.2 Etiologie dyslipidemií .....	10
3.1.3 Klasifikace dyslipidemií .....	10

**Závěr:**

Práce splňuje všechna kritéria stanovené legislativou. Doporučuji přijmout k obhajobě.

Hodnocení : výborně

Hradec Králové 3.5.2007

Prof. MUDr. Karel Martiník,

