

5

**СОЛУЗ НА ЗДРУЖЕНИЈА НА МЕДИЦИНСКИ
ЛАБОРАНТИ И САНИТАРНИ ТЕХНИЧАРИ
НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**



ПРОГРАМА
34^{ТИ} ОКТОМВРИСКИ СРЕДБИ
СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО

11.10. - 14.10.2006
ХОТЕЛ "ДЕСАРЕТ" - ОХРИД

ГОЈБА НА ГЛИКЕМИЈА И ЛИПИДИ КАЈ ЗАБОЛЕНИ ОД ДИЈАБЕТ ОД МАШКИ И ЖЕНСКИ ПОЛ

Владимир Јашковиќ, 2. Е. Јашовиќ- Сивеска, 2. С. Стоилова, 2. В.

Продановска- Стојчева

1. Гарнизона амбуланта Рума, Србија

2. Висока Медицинска школа, универзитет Св. Кл. Охридски, Битола, Македонија

постер презентација

Цел: Основна цел на трудот е да се одредат концентрациите на холестерол и триглицериди во серумот кај заболени од дијабет и таа вредност да се компарира со вредностите кај здрави луѓе и тоа одделно кај мажи и жени.

Материјал и методологија: Испитани се вкупно 60 испитаници од двата пола од кои 30 здрави (контрола)- група А (15 мажи и 15 жени) и триесет заболени од дијабет (испитувана група) - група Б (15 мажи и 15 жени). Сите вредности се изразени во ммол/ л. Референтни вредности за холестерол се 3.0 - 6.4 ммол/л, а за триглицеридите за мажи 0.7- 1.9 ммол/л, а за жени 0.5- 1.6 ммол/л. Податоците се статистички обработени со дискриптивна статистика и параметарски t-тест, со ниво на значајност $p = 0.05$

Резултати: Средните вредности кај групата А- мажи, изнесуваа: гликемија 5.05 ± 0.46 , холестерол 4.89 ± 0.82 и триглицериди 1.36 ± 0.46 ммол/л, додека кај групата Б-мажи изнесуваа: гликемија 12.4 ± 4.56 , холестерол 5.95 ± 0.87 и за триглицериди 2.43 ± 0.72 . Средните вредности кај жените во групата А беа: гликемија 5.2 ± 0.38 , холестерол 4.7 ± 0.49 и триглицериди 1.6 ± 0.50 , додека кај жените во групата Б беа: 12.24 ± 2.63 , холестерол 4.4 ± 0.93 и триглицериди 1.4 ± 0.53 ммол/л. Резултатите од испитувањата на гликемијата кај пациентите од обата пола, покажаа значајно покачување кај заболениите од дијабет во споредба со здравите (p < 0.01). Кај жените дијабетичарки холестеролот е покачен за 21.7% во споредба со здравите жени, додека кај мажите дијабетичари овој параметер е зголемен за 6.4% во споредба со здравите испитаници. Кај обата пола постои статистички значајна разлика (p < 0.01). Кај дијабетичарите од женски пол триглицеридите во серум се покачени за 78.7 % (p < 0.001) додека кај оние од машки пол за 12.5 % споредено со здравите испитаници (p < 0.025). Заклучок: Diabetes mellitus е комплексно и сериозно заболување, кое покажува потешки метаболички пореметувања кај заболениите од женски пол.