

# XVII МЕЃУНАРОДЕН СЕМИНАР

ЗА КВАЛИТЕТ КОНТРОЛА ИНФОРМАТИКА И ЗАШТИТА  
ВО МЕДИЦИНСКА ЛАБОРАТОРисКА ДИЈАГНОСТИКА

## ПРОГРАМА



14 – 18 Јуни 2017  
Хотел Пела  
Охрид – Македонија

**Организатор: Македонско Лабораториско Здружение**

**Претседател:**  
Драги Костовски

**Организационен одбор:**

**Претседател:**  
Драги Костовски

**Членови:**  
Јовица Кметовски  
Анкица Поп Костова  
Мирослав Јовановиќ  
Виолета Костовска  
Тони Митровски

**Стручен Одбор:**  
Проф.Д-р сци. Каќа Поповска  
Проф..Д-р сци. Татјана Рушковска  
Проф. Д-р сци. Братислав Станковиќ  
М-р сци.Дипл.Биол. Анкица Поп- Костова



# **17ти МЕЃУНАРОДЕН СЕМИНАР**

**14-18 Јуни Охрид-Македонија**

## **ЗБОРНИК НА АПСТРАКТИ**

**Од предавањата кои беа презентирани на 17  
Семинар**

**ЗА КВАЛИТЕТ КОНТРОЛА ИНФОРМАТИКА И ЗАШТИТА  
ВО МЕДИЦИНСКА ЛАБОРАТОРISКА ДИЈАГНОСТИКА**

**Хотел Пела- Охрид-Македонија**

## **ЗАСТАПЕНОСТ НА МЕТАБОЛНИОТ СИНДРОМ КАЈ ТЕКСТИЛНИ РАБОТНИЧКИ ОД ГРАДОТ ВЕЛЕС И ОКОЛИНАТА**

Автори: Катерина Ивановска, Тања Петрушевска Синадиновска,  
Татјана Рушковска

Факултет за медицински науки, Универзитет Гоце Делчев – Штип, Македонија

ПЗУ Ординација по медицина на трудот со биохемиска лабораторија

ПЗУ Д-р Тања – Велес, Македонија

### **Апстракт**

#### **Вовед**

Клучен елемент на социоекономскиот развој на секоја земја е здравјето на работниците, што е предмет на интерес на медицината на трудот.

Работодавецот е должен на работникот да му овозможи систематски преглед. Прегледите се вршат на 12 или 24 месеци, зависно од изложеноста на ризик на работно место. Работното место работник во конфекција е со мал ризик.

#### **Пациенти и методи**

Во ова истражување се опфатени 95 текстилни работнички од градот Велес и околината кои се упатени на редовен систематски преглед. Направени се сите анализи и испитувања кои се предвидени со тековните законски одредби.

За дијагностицирање на метаболниот синдром се определени серумските концентрации на глукоза, вкупен холестерол, триглицериди и HDL-холестерол со биохемискиот анализатор Biosystems A-15. Извршено е и мерење на крвен притисок, обем на струк, висина и тежина.

#### **Резултати**

Анализата на податоците од нашето истражување покажа дека над 65% од испитаничките се со прекумерна телесна тежина или обезни ( $BMI: 25-30$  или  $>30\text{kg}/\text{m}^2$ ).

Кај дел од испитаничките е дијагностицирана и појава на метаболен синдром и тоа:

Од 30 работнички со нормална телесна тежина кај **1 (3,3%)** е дијагностициран метаболен синдром.

Од 34 работнички со зголемена телесна тежина кај **4 (11,7%)** е дијагностициран метаболен синдром.

Од 31 обезна работничка кај **18 (58,1%)** е дијагностициран метаболен синдром.

#### **Заклучок**

Сите работнички се со зачувана работна способност за конкретното работно место. Прекумерната тежина, дебелината и присуството на метаболниот синдром се состојби на кои во иднина треба да им се обрне поголемо внимание.