

**ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ ЗДРАВЉА НИШ
СРПСКО ЛЕКАРСКО ДРУШТВО – АКТИВ ЗА ПРЕВЕНТИВНУ МЕДИЦИНУ
НИШ**

**40. ДАНИ ПРЕВЕНТИВНЕ МЕДИЦИНЕ
Научни сасатанак са међународним учешћем**

Ниш, 26 - 30. септембар 2006.године

16. ZAŠTITA ZDRAVLJA I ŽIVOTNE SREDINE OD UTICAJA PESTICIDA

Snežana Stoilova, V. Prodanovska-Stojčevska, E. Sivevska-Jasovic,

Visoka medicinska Škola – Bitola, R. Makedonija

Cilj rada je opisati monitoring koji prati rezidue od pesticida u hrani i životne sredine u smislu zaštite zdravlja. Materijal je korišćen od Republičkog zavoda za zaštitu zdravlja Skoplje, a podaci za rezidue od pesticida u prehranbene proizvode su retrospektivno obrađeni, za period 2000 – 2005 godine. Takođe su opisani i nekontrolisane upotrebe pesticida u životnoj sredini i uticaj štetnih efekata na zdravlje ljudi. Rezultati sprovedenog monitoringa su pokazali neispravnost proizvoda domaće proizvodnje tokom 2000 godine (2,76%), a što se tiče proizvoda od uvoza je bilo neispravnosti od 0,3 – 0,4% u svim godinama. Beleži se dugogodišnje korišćenje perzistentnih organskih zagadivača, kao i bacanje istih u legalnih i nelegalnih opštinskih deponija. Zaključak je da treba kontinuirano sprovoditi kontrolu pesticida u hrani, kao i sačuvati zdravlje čoveka i zaštititi životnu sredinu od perzistentnih organskih zagadivača.

Ključne reči: pesticidi, zdravlje, životna sredina.

HEALTH AND ENVIRONMENTAL PREVENTION FROM THE PESTICIDES IMPACT

Snezana Stoilova, V. Prodanovska-Stojcevska, E. Sivevska-Jasovic,

Higher Medical School– Bitola, R. of Macedonia

The purpose of the course work is to describe the monitoring which is following the results of pesticides residue in the food and in the environment regarding the health prevention. The material is being used from the Republic Health Institution – Skopje, and the data of the residue of the pesticides in the food are retrospectively analyzed at the period of 2000 to