

SE ANUNȚĂ SUSTINEREA TEZEI DE DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE

Pretendent *Mariana ZAVTONI*

Conducător științific: *Nicolae Opopol, dr.hab.șt.med., profesor universitar,
membru cor.AȘM*

Consiliul științific specializat **D 57.331.02-02 din cadrul Centrului Național de Sănătate Publică din Republica Moldova**

Tema tezei: **SUPRAVEGHEREA DE STAT A SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI ÎN
CONDIȚIILE DE APLICARE A PESTICIDELOR ÎN AGRICULTURĂ**

Data **31 mai 2017**

Ora **14⁰⁰**

Local: **Centrul Național de Sănătate Publică (str. Gh. Asachi, 67 A), sala de conferințe nr.2**

Principalele publicații științifice la tema tezei ale autorului:

Mariana Zavtoni. Evaluarea igienică a condițiilor de muncă a angajaților implicați în procesele de depozitare și realizare a pesticidelor. Sănătate Publică, economie și management în medicină. Chișinău, 2014, 3 (54), 129-131. ISSN 1729-8687.

Mariana Zavtoni. Problema gestionării și utilizării pesticidelor și impactul lor asupra stării de sănătate a populației. Sănătate Publică, economie și management în medicină. Chișinău, 2015, 3 (60), 87-89. ISSN 1729-8687.

Mariana Zavtoni, Nicolae Opopol, Raisa Sîrcu. Evaluarea igienică a gradului de contaminare a legumelor cu reziduuri de pesticide. Sănătate Publică, economie și management în medicină. Chișinău, 2015, 3 (60), 79-82. ISSN 1729-8687.

Mariana Zavtoni. Siguranța aplicării pesticidelor – cerință dictată de sănătatea populației (reviul bibliografic). Buletinul academiei de științe a Moldovei. Științe medicale. Chișinău, 2016, 1 (46), p. 197-200. ISSN 1857-0011.

Raisa Sîrcu, Iurie Pînzaru, **Mariana Zavtoni.** Evaluarea riscului pentru sănătatea populației la incorporarea pesticidelor prin consumarea legumelor. Sănătate Publică, economie și management în medicină. Chișinău, 2015, 3 (60), 46-48. ISSN 1729-8687.

Rezumatul tezei

1. Problematika abordată.

Multiplele și variatele riscuri pentru sănătatea lumii contemporane sunt generate în mare măsură de activitatea antropogenă, care deseori se soldează cu degradarea ecologică conjugată cu o morbiditate sporită prin boli evitabile care cauzează pierderi ireversibile pentru societate. În acest context este de menționat faptul că la nivel global, agricultura se consideră a fi unul dintre cele mai periculoase sectoare de activitate, deoarece utilizarea pesticidelor duce la contaminare și la expunerea inevitabilă intenționată/neintenționată a unor categorii de populație, iar prin acumularea lor în sol și apele subterane prezintă un permanent și potențial risc de lungă durată.

2. Conținutul de bază al tezei.

Cercetările științifice din cadrul studiului s-au axat pe estimarea igienică a sistemului actual de aplicare a mijloacelor de protecție a plantelor în agricultură, determinarea stării de sănătate și cuantificarea riscului pentru diferite segmente de populație și elaborarea măsurilor de prevenire a impactului nefast al acestor agrochimicale pe sănătatea populației. Pentru a atinge scopul urmărit, în condiții reale ale procesului de muncă de aplicare a produselor de uz fitosanitar s-au efectuat investigații igienice complexe, inclusiv sociologice pentru estimarea condițiilor de muncă și nivelului de cunoaștere a riscurilor legate de aplicarea pesticidelor, cercetări ale stării de sănătate, statistice.

3. Principalele rezultate obținute.

Rezultatele cercetărilor științifice realizate în această lucrare, în domeniul estimării sănătății populației în relație cu factorii de risc din mediul ocupațional au permis formularea unor concluzii:

Pentru prima dată din ultimele decenii a fost efectuat un studiu complex orientat spre estimarea igienică a sistemului de protecție al plantelor din Republica Moldova cu elaborarea măsurilor privind prevenirea impactului nefast al proceselor de protecție a plantelor asupra sănătății persoanelor implicate în aceste procese. A fost efectuată estimarea igienică a conținutului de pesticide în obiectele mediului ocupațional și produsele agroalimentare cultivate pe plantațiile prelucrate cu preparate pesticidice. Analiza datelor investigațiilor aerului mediului ocupațional la reziduurile de pesticide, în special din mediul deschis neprotejat, au prezentat date în limitele 0,1-23 mg/m³ (în unele cazuri).

Completat în baza Hot. CA din 20.12.2012