

Raport de activitate
al membrului corespondenți **Nicolae OPOPOL**
pentru anul 2009

1. Activitatea științifică

Conducător al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat, proiectelor de cercetări proiectelor bilaterale, internaționale

Conducător al proiectelor instituționale

Rezultatele științifice principale

Monografii în ediții internaționale	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1	
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1,0	
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țara	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	1
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	3
Participarea la foruri științifice	2

Activitatea inovativă

Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

2. Rezultatele științifice obținute în anul de referință (până la 100 cuvinte)

Valul de căldură din anul 2007: Analiza epidemiologică. A fost efectuat un studiu-caz, folosind rezultatele impactului valurilor de căldură din anul 2007 asupra mortalității populației Republicii Moldova. Pentru comparație a fost folosit nivelul mediu al mortalității în perioada lunilor aprilie-august a anilor 2000-2006 și 2008. Au fost stabilite 233 de cazuri adiționale de mortalitate, inclusiv 189 în mun.Cișinău, ce este cu 6,5% mai mult în comparație cu nivelul de bază a mortalității. Mortalitatea adițională în spațiul rural este mai joasă în comparație cu mun.Chișinău. Cel mai înalt nivel de mortalitate adițională (29,3% sau 78,1 cazuri la 100 mii locuitori) a fost înregistrat în iulie și coincide cu perioada celor mai înalte temperaturi. Cele mai vulnerabile sunt persoanele cu vârsta de 75 ani și peste, iar clasele de boli care au provocat decesele sunt bolile sistemului cardiovascular, cancerul etc. Aceasta confirmă necesitatea elaborării unor măsuri complexe de protecție a populației în perioadele critice.

3. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	4
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	4
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	1
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

4. Activitatea managerială

Au fost exercitate funcțiile de șef catedră Igienă și Epidemiologie a Facultății Perfecționarea Medicilor și specialist principal netitular al Ministerului Sănătății al RM în igienă și toxicologie.

5. Alte activități

Concomitent au fost exercitate funcțiile de specialist principal netitular al Ministerului sănătății în

igienă și toxicologie. Specificarea activităților în acest domeniu urmează mai jos.

8. Publicațiile prof. Nicolae Opopol în anul 2009

1. R. Corobov, N. Opopol. Human health adaptation to climate change: European experience // Sănătate publică, economie și management în medicină, 2008, nr.5 (26), p. 146-152.

2. Opopol N. Alimentația // determinantă fundamentală a sănătății. Barometru, 2009, nr.1-2, p.16-17.

3. Opopol N. Impactul apei din fântânelor de mină asupra sănătății populației. Revista apelor, 2009, nr.6, p.12-15.

4. Gramma Mariana, N. Opopol, Iu. Pînzaru, F. Adams, L. Siretanu. Impactul pesticidelor învechite asupra sănătății publice în Republica Moldova // Materialele Conferinței științifico-practice cu participare internațională „CMP Chișinău - trecut, prezent și viitor”, 23 octombrie 2009, Chișinău, 2009, p.183-188.

5. Опополь Н., Руссу Р. Волны тепла 2007 г. в Молдове: эпидемиологический анализ // Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья. Материалы III Международной научно-практической конференции. Т. Тирасполь, 22-23 октября 2009г., с.149-151.

9. Participări la elaborarea cadrului legal al serviciului

16.12-30.12.2008 Participarea la elaborarea proiectului de lege „Supravegherea de Stat în Sănătatea Publică”.

Iunie-noiembrie 2009 Participare la elaborarea proiectului Hotărîrii Guvernului Republicii Moldova privind aprobarea Regulamentului Serviciului de Supraveghere de Stat a Sănătății Publice.

10. Expertize

În cadrul executării Dispoziției Ministerului Sănătății nr. 713-d din 12.12.2008 „Cu privire la instituirea grupului de lucru pentru evaluarea calității alimentației bolnavilor în IMSP”, în componența echipei Ministerului Sănătății am controlat și am evaluat aspectele financiare, de igienă și dietologie la blocurile alimentare conform agendei stabilite. În rezultatul evaluării au fost constatate următoarele: ÎMS SCM „Sfânta Treime”, ÎMS SCM de Copii „V. Ignatenco”, Spitalul Clinic Republican de Psihiatrie și Instituția Medico-Sanitară Publică Spitalul raional Strășeni.

La 17.12.2008 am examinat și avizat proiectul Hotărîrii Guvernului RM „Cu privire la aprobarea Regulilor și Normativelor sanitaro-epidemiologice de stat privind produsele alimentare noi”.

În aprilie 2009 la dispoziția Ministerul Sănătății RM (Nr. 01-10/1-1051 din 07.04.2009) am examinat proiectul normelor de asigurare cu produse alimentare a pacienților din instituțiile medico-sanitare publice din țară, prezentînd Ministerului concluzia respectivă.

Am prezentat materialul “Sănătatea populației în relație cu fenomenele determinate de schimbarea climatului, conform ordinului MS nr.106/23 din 24.04.2009 “Cu privire la instituirea grupului interministerial de lucru privind pregătirea participării delegației RM la Conferința Miniștrilor de Mediu și Sănătate, Italia, 2010”.

În conformitate cu HG nr.314 din 22.04.2009 cu privire la perspectiva de dezvoltare social-economică a raioanelor Strășeni, Nisporeni și Calarași am activat în componența grupului de lucru pentru examinarea sferei economice. Rezultatele analizei stării de sănătate și propunerile de rigoare au fost prezentate la 30.06.2009.

În conformitate cu ordinul MS al RM nr.233 din 30.07.2009 „Cu privire la ancheta de serviciu” am participat în componența comisiei pentru efectuarea anchetei de serviciu a situației privind corectitudinea acțiunilor Serviciului sanitaro-epidemiologic de stat al Republicii Moldova în cadrul examinării solicitărilor S.C. „Lux-Farmol” S.R.L. Răspunsul a fost prezentat pe data de 05.08.2009.

În septembrie-octombrie 2009 am activat ca Membru al Consiliului de Supraveghere la elaborarea proiectului de raport “Socio-economic impacts of climate change in Moldova and policy options to adapt”, cu estimarea respectivă. Participare în examinarea primului draft de raport.

În perioada de 24 octombrie-6 noiembrie 2009 am activat în calitate de șef a echipei instituite prin dispoziția Ministerului Sănătății al RM nr.619-d din 23.10.2009 „Cu privire la examinarea cererii”. Petiția a parvenit de la locotinent-colonelul în rezervă N.Parcevschii, care a solicitat „analiza impactului asupra organismului uman a următoarelor substanțe ce intră în componența melanjului (tetraoxidul de azot, oxizilor de aluminiu, ciclotrimetilentrinitramin, nitramin, dimetilghidrazin nesimetric, ghidrazin, componenți de fluor), precum și a produselor de ardere provenite de la trinitrotoluol și gecsogen (cu impurități de naftalină) care au fost dispersate pe un vast teritoriu din preajma unității militare Dancenii”. Rezultatele examinării petiției au fost prezentate MS RM la 6 noiembrie 2009.

În baza dispozițiilor AȘM am efectuat avizarea proiectelor de hotărâri a Guvernului Republicii Moldova:

- Privind proiectul Acordului între Guvernul Republicii Moldova și Guvernul Republicii Macedonia privind cooperarea în domeniul sănătății și științelor medicale (10.12.2008);
- Proiectului “Regulamentului sanitar privind organizarea proceselor tehnologice, utilajul și instrumentele de lucru (Dispoziția nr. 14/03 din 12.10.2009);
- Proiectul “Regulamentului sanitar privind contaminanții din produsele alimentare” (Dispoziția nr. 14/04 din 26.10.2009);
- Proiectul “Regulilor generale de igienă a produselor alimentare” (Dispoziția nr. 14/07 din 12.11.2009).

Pe parcursul anului 2009 am fost recenzent oficial la două teze de doctor în medicină.

11. Activități de comunicare, instruire a reprezentanților comunităților din Republica Moldova

La 24 februarie 2009, cu un raport privind principiile acordării primului ajutor medical în caz de intoxicații, am participat la ședința Consiliului Medical al spitalului raional Șoldănești.

Împreună cu Centrul Ecologic Regional din Moldova au fost petrecute șase seminare informativ-metodice și de comunicare cu reprezentanții primăriilor și NGO-urilor cu tematica „Apa din fântânile de mină și impactul ei asupra sănătății populației”:

- 10 martie – Bălți
- 11 martie – Chișinău
- 12 martie – Cahul
- 25 martie - Chișinău
- 26 martie – Bălți
- 27 martie – Comrat.

Pe data de 18-20 mai 2009 am participat la Conferința Națională cu genericul „De la politici la practică: dezvoltarea proiectelor durabile în domeniul apei și sănătății”, raportul meu fiind consacrat impactului calității apei potabile asupra sănătății populației în diferite zone ale țării.

17.10.2009 Participare la conferința „Probleme actuale în igiena radiațiilor, radioprotecție și radiobiologie”.

12. Activitate didactică

18.03.2009 – am participat la actualizarea programei pentru doctoratură la specialitatea „Igiena”.

Președinte a Comisiei de Stat pentru Examenul de Licență în Rezidențiat pe specialitatea „Igiena” (ordinul nr.247-SP și 249-SP din 15.05.2009; examenele la 04.06. 2009 și 17.06.2009).