

torizând calitatea produselor, laboratorul Centrului de Sănătate Publică mun. Chișinău, a stabilit că cele mai contaminate sunt articolele din carne (48,7%), produsele de patiserie cu cremă (21,0%), produsele lactate (20%), salatele și gustările reci (10,3%).

În ultimii 13 ani, ca factori etiologici în salmoneloze au fost determinate următoarele specii de salmonele: *S. enteritidis*, *S. typhimurium*, *S. heidelberg*, *S. tompson*, *S. Berta*, *S. rentucci*, *S. infantis*, *S. cottus*, *S. Coumza*, *S. brandenburg*, *S. derbi*, *S. blegdam*, *S. senftenburg*.

Zinaida Covric,

Tel.: +37322574321. E-mail: zcovric@mail.ru. com

DINAMICA MORBIDITĂȚII ȘI EVOLUȚIA SALMONELOZELOR ÎN REPUBLICA MOLDOVA, ANII 2009-2011

Vasile BORTĂ, Ecaterina NEICOVCENA, Elena CAPAȚINA, Natalia FLOREA, Emilia ȚÎMBALARI,
Catedra Microbiologie, Virusologie și Imunologie,
USMF N. Testemițanu

Actualitatea temei. Până în prezent *Salmonella* continuă să fie o cauză majoră a infecțiilor intestinale alimentare în multe țări. Morbiditatea cauzată de *Salmonella* în lume rămâne actuală și foarte răspândită, astfel că în prezent nicio țară nu-și pune sarcina de lichidare a acesteia, ci doar de reducere a incidenței și limitare a răspândirii agentului patogen din principalele surse de infecție.

În SUA, în fiecare an se îmbolnăvesc cu salmoneloză 1,4 milioane de persoane și se atestă aproximativ 400 de cazuri de deces. Situația epidemiologică în salmoneloză rămâne nefavorabilă atât în țările Uniunii Europene, cât și în CSI, inclusiv în țările vecine – România și Ucraina.

Indicii morbidității prin salmoneloze la 100 mii populație sunt următorii:

- UE în anul 2009 – 29,7⁰/₀₀; în 2010 – 23,6⁰/₀₀; în anul 2011 – 21,5⁰/₀₀.
- Federația Rusă – indicii morbidității la 100 mii populație sunt următorii: în 2009 – 35,2⁰/₀₀; în 2010 – 35,73⁰/₀₀; în anul 2011 – 36,13⁰/₀₀.
- România – indicii morbidității la 100 mii populație sunt: în anul 2009 – 5,1⁰/₀₀; în anul 2010 – 6,0⁰/₀₀.
- Ucraina – acești indici sunt: în 2009 – 23,6⁰/₀₀; în 2010 – 35,1⁰/₀₀; în anul 2011 – 31,6⁰/₀₀.

În structura etiologică a salmonelelor, în UE (anul 2010), ca și în Moldova, predomină *S. Enteritidis* (64% – 68%) și *S. Typhimurium* (26% – 29%). În Republica Mol-

dova, se atestă o agravare a situației epidemiologice în bolile diareice acute (BDA), inclusiv salmoneloze prin înregistrarea izbucnirilor epidemice (cu 5 cazuri și mai mult) și apariția focarelor multiple (cu 2-4 cazuri), determinate de folosirea în consumul alimentar a produselor de origine animală nesigure. În răspândirea BDA, 70-80% îi revine căii alimentare de transmitere. Pe primul loc între produsele ce cauzează izbucniri de salmoneloză predomină ouăle și produsele din ouă – 43,7%, apoi produsele de cofetărie – 14,4%, produsele mixte – 12,3%, carnea de pasăre și de porc – câte 5,3%, carnea de bovină – 4,7%.

Morbiditatea totală prin BDA în 2009 a constituit 488,4/100 la 100 mii populație, în 2010 – 500,1⁰/₀₀, în 2011 – 517,1⁰/₀₀, deci cu 3,4% mai mult, comparativ cu anul 2010.

Creșterea morbidității prin aceste maladii se prelungește și în 2012. Pe parcursul a 8 luni ale anului 2012, morbiditatea prin BDA s-a majorat cu 9,1%, comparativ cu 8 luni ale lui 2011. Majorarea morbidității se manifestă la majoritatea formelor nosologice de BDA (salmoneloză, dizenterie, alte BDA, infecția rotavirală), în majoritatea teritoriilor administrative ale țării.

Scopul: studierea dinamicii morbidității și evoluției salmonelozelor în Republica Moldova.

Materiale și metode. Pentru efectuarea studiului au fost analizate pașapoartele statistice referitoare la morbiditatea prin salmonele în Republica Moldova, în perioada 2009-2011, rezultatele activității Centrului Național de Sănătate Publică, secția Bacteriologia și epidemiologia bolilor extrem de contagioase și securitatea biologică.

Rezultate obținute. Pe parcursul perioadei 2009-2011, s-a observat o creștere nesemnificativă a tulpinei de *Salmonella* din anul 2009 (1034) până în 2010 (1052) și o scădere bruscă în 2011 (957) pe întreg teritoriul Republicii Moldova. În comparație cu *Shigella* și *E. Coli pat.*, în anul 2009 pe primul loc se află *E. Coli pat.*, cu 1413 probe pozitive, pe locul doi – *Salmonella*, cu 1034 probe pozitive, pe locul trei – *Shigella*, cu 464 probe pozitive.

În anul 2010, pe locul 1 se plasează *E. Coli pat.* – 1106 probe pozitive, pe locul 2 – *Salmonella*, cu 1052 probe pozitive și pe locul 3 – *Shigella*, cu 261 probe pozitive.

În 2011, *E. Coli pat.* domină cu 1707 probe pozitive, *Salmonella* – pe locul doi, cu 957 probe pozitive, iar *Shigella* – 201 probe pozitive. S-a observat că, în comparație cu *Shigella*, pe parcursul anilor 2009-2011 *Salmonella* se află pe locul 1.

Natalia Florea,

Tel. 205-458, e-mail: dr.natalias@gmail.com