

PARTICULARITĂȚILE MORBIDITĂȚII PARAZITARE LA ANGAJAȚII ÎNTRINDERILOR DE PROCESARE A CĂRNII

PARTICULARITIES OF PARASITIC MORBIDITY IN EMPLOYEES OF MEAT PROCESSING ENTERPRISES

Pînzaru Iurie¹

1 - Centrul Național de Sănătate Publică, Republica Moldova

Rezumat

Riscurile profesionale în raport cu starea de sănătate a angajaților întreprinderilor de procesare a cărnii (ÎPC) întotdeauna au fost subestimate, accentul de bază punându-se pe riscurile din industrie. Printre factorii de risc ai angajaților la ÎPC se enumeră și parazitozele, care pot fi achiziționate pe parcursul lanțului tehnologic al procesării materiei prime. Acest fenomen poate avea și o consecință inversă: când starea sănătății angajatului prezintă pericol epidemiologic pentru mediul ocupațional, inclusiv produsul finit.

Summary

Occupational health risks of employees of meat processing enterprises (MPE) have always been underestimated, with the main focus being on industry risks. Among the risk factors of MPE employees are also listed parasitoses that can be acquired through the raw material processing technology chain. This phenomenon may also have a reversed effect: when the employee's state of health presents an epidemiological hazard to the occupational environment, including the finished product.

Introducere

Helminții sunt organisme multicelulare parazitare de importanță medicală și economică incontestabilă deoarece infectează oamenii și animalele și uneori provoacă boli letale (Emmanuelle Moreau, 2010). Bolile parazitare, continuă să fie neglijate de populație și constituie un pericol ocupațional iminent, cu o prevalență ridicată. Conform Raportului național: supravegherea de stat a sănătății publice în 2016 în Republica Moldova ele ocupă locul II după IRVA în topul celor 72 infecții monitorizate de Serviciul de supraveghere de stat a sănătății publice. Anual în țară se îmbolnăvesc de boli parazitare circa 15100 persoane, dar un studiu pe categoriile de angajați din economia națională nu s-a efectuat.

În cazul procesării cărnii nu este exclusă posibilitatea de contaminare a echipamentului și inventarului utilizat în procesul de abataj, tranșare, dezosare a cărnii, care ulterior să infesteze cu helminți chiar lucrătorii, provocând și unele boli parazitare. În Republica Moldova în premieră sunt studiate aspectele bolilor parazitare asociate cu locurile de muncă, unde se procesează carnea. Transmiterea la om poate să apară prin contactul cu animalele infectate sau cu produsele de origine animală care sunt supuse prelucrării.

În Republica Moldova boala este subestimată din cauza conștientizării insuficiente și respectiv mai continuă să se înregistreze cazuri, care nu se raportează de către medicii de familie ori de diagnosticare insuficientă în lipsa protocoalelor de diagnostic inadecvate, inclusiv neglijența efectuării

cercetărilor parazitologice de laborator în aceleași instituții, pentru a cunoaște situația reală. Toate acestea duc la cheltuieli neargumentate pentru populație și majorarea perioadei tratamentului antiparazitar.

Scopul

Evaluarea morbidității parazitare la angajații ÎPC în raport cu factorii de risc din mediul ocupațional.

Metode

S-a organizat examenul parazitologic complex, care a inclus examenul amprentei perianale la enterobioză și examenul coproparazitologic la angajații ÎPC.

Rezultate

În anul 2016 a fost organizat examenul parazitologic la enterobioză a 151 angajați, coprologic a 96 persoane și doar 78 persoane au fost supuși examenului complex.

La 2,6% din angajați a fost depistat *Enterobius vermicularis*, la 3,1% - *Lamblia intestinalis*. Frecvența sumară a parazitozelor a constituit 4,6% din numărul angajaților investigați.

Concluzie

Maladiile depistate de noi sunt parazitoze de contact, fapt ce prezintă pericol epidemiologic, luând în considerare profilul întreprinderilor studiate.