



EVALUAREA IGIENICĂ A FACTORILOR DE RISC OCUPAȚIONAL ȘI A IMPACTULUI LOR ASUPRA STĂRII DE SĂNĂTATE A ANGAJAȚILOR ÎNTREPRINDERILOR DE PROCESARE A CĂRNII

HYGIENIC ASSESSMENT OF OCCUPATIONAL RISK FACTORS AND THEIR IMPACT ON THE HEALTH STATUS OF EMPLOYEES OF MEAT PROCESSING ENTERPRISES

**Înregistrat la AGEPI
Nr.2406 din 09.10.2023**

Autor:

Pînzaru Iurie Șef secție sănătate ocupațională, siguranță chimică și toxicologie a ANSP, doctor în științe medicale, conferențiar universitar

Obiective:

Identificarea legăturilor impactului factorilor de risc ocupațional asupra capacității de muncă și stării de sănătate a lucrătorilor din industria de procesare a cărnii și asupra indicatorilor elaborarea complexului de măsuri de protecție și prevenire.

Soluția:

În cadrul cercetării a fost abordată sistemic o problemă de medicină a muncii prin supravegherea și evaluarea igienică a factorilor profesionali de risc din mediul ocupațional și a stării de sănătate a angajaților de la întreprinderile de procesare a cărnii pentru argumentarea științifică a necesității elaborării principiilor de bază ale măsurilor de prevenție. S-a estimat morbiditatea prin boli netransmisibile și transmisibile a lucrătorilor după adresabilitate, rezultatele examenelor medicale și ITM. S-a elaborat un algoritm de diagnostic de laborator al hepatitei virale E, precum și măsuri de optimizare a condițiilor de muncă la ÎPC și de fortificare a stării de sănătate a angajaților.

Avantaje:

Cercetarea evidențiază dependența stării de sănătate a angajaților întreprinderilor de procesare a cărnii de acțiunea nefastă a factorilor de risc (fizici, chimici și biologici) din mediul ocupațional. Rezultatele cercetărilor igienice, clinice și paraclinice, epidemiologice posibil ar indica dependența unor modificări nefavorabile ale sănătății angajaților de genul, de vârstă, de specificul activității și de vechimea în muncă a angajaților, precum și de condițiile mediului ocupațional. Prezența factorilor de risc în mediul ocupațional ar putea influența negativ starea de sănătate a angajaților, ceea ce argumentează importanța diagnosticării precoce a maladiilor și a indicării unui tratament adecvat, conform prevederilor Protocoalelor Clinice Naționale.

Domeniul de aplicare (valorificare):

Rezultatele cercetării sunt destinate specialiștilor din domeniul industriei de procesare a cărnii, specialiștilor Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor, Serviciului de Supraveghere de Stat a Sănătății Publice, medicina primară, și lucrătorilor medicali care organizează măsuri în prevenirea îmbolnăvirilor, protejării și promovării sănătății inclusiv supravegherea sănătății angajaților de la întreprinderile de procesare a cărnii. Cercetarea are o semnificație teoretică considerabilă pentru perfecționarea programelor de instruire universitară și postuniversitară și pregătirea medicilor specialiști, studenților și rezidenților.

Implementare:

Rezultatele cercetării printre care metodele de investigații a markerului anti-HVE IgG în serul sangvin (brevetate în modul stabilit) au fost implementate în activitatea laboratoarelor microbiologice ale ANSP, IMSP Spitalul Clinic de Boli Infecțioase "Toma Ciorbă", "Invitro Diagnostics" SRL. contribuind la fortificarea managementului diagnosticului de laborator privind riscul hepatitei virale E în rândul angajaților întreprinderilor de procesare a cărnii.

Unele date obținute au fost implementate și în procesul decizional și de management al patronatului ÎPC, în activitatea didactică și practică/de control a USMF "Nicolae Testemițanu", a Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor, la întreprinderile din componența patronatului industriei prelucrătoare de carne.