

COMUNICAT DE PRESĂ

Tuberculoza rezistentă la antibiotice poate fi diagnosticată în mai puțin de 2 ore

Tuberculoza multirezistentă la medicamente (TB-MDR) este o amenințare semnificativă pentru sănătatea publică globală, pentru că există un număr de cazuri în creștere, iar managementul clinic al pacienților cu tuberculoză multidrorezistentă este complex. Diagnosticul de laborator joacă un rol extrem de important în abordarea aspectelor epidemiologice ale MDR-TB.

În acest context, Organizația Mondială a Sănătății (OMS), cu sprijinul guvernului japonez, a donat un lot de echipamente și reactivi **Institutului de Pneumoftiziologie Marius Nasta**, ce vor facilita accesul pacienților la metode rapide de diagnosticare a tuberculozei, respectiv:

- *două echipamente GeneXpert* cu 10 culori, unul pentru Institutul de Pneumoftiziologie Marius Nasta și unul care va fi trimis în județul Giurgiu. Aceste echipamente sunt cele mai moderne aparate de diagnostic genetic rapid al tuberculozei, care permit detectarea tuberculozei rezistente la antibiotice de tipul: rifampicina, izoniazidă, fluoroquinolone, etionamidă, amikacină, kanamicina și capreomicina, în mai puțin de 2 ore. Numărul de culori optice indică nivelul de citire înalt performant pe care aceste aparate îl au în a detecta rezistența la antibioticele utilizate în tratamentul tuberculozei. Aparatele permit utilizarea ambelor tipuri de cartușe donate (MTB/RIF Ultra și GenXpert MTB/XDR);
- *30.000 de teste GeneXpert - MTB/RIF Ultra;*
- *2500 teste GeneXpert - MTB/XDR* un test care detectează rezistența la antibiotice de tipul: izoniazidă și fluoroquinolone (rezistență scăzută și înaltă), etionamidă și medicamente injectabile de linia a doua (amikacină, kanamicina și capreomicina; rezistență încrucișată versus rezistență individuală).

„ Interesul pe care îl acordă Guvernul Japoniei relațiilor bilaterale are în momentul de față un nou element, domeniul sanitar. Cunosc aceste echipamente și consumabilele lor, am avut ocazia să lucrez cu ele încă de acum câțiva ani, ele permit detectarea tuberculozei multidrorezistente, fie că e vorba de rezistența la medicamentele de linia I sau la cele de linia a II-a. Marea îngrijorare legată de tuberculoză, în momentul de față subliniată și de OMS Regiunea Europa se referă la numărul mare de cazuri de tuberculoză multidrorezistentă sau cu rezistență existinsă, care reprezintă cazuri de sănătate publică greu de tratat. Aștept cu înfrigurare momentul când în România incidența tuberculozei va

înregistra date cu o singură cifră” a declarat Prof. Univ. Dr. Alexandru Rafila, Ministrul Sănătății din România.

Această donație permite diagnosticul genotipic al pacienților cu suspiciune de tuberculoză din toată România pentru următorul an. Achiziționarea de echipamente de diagnosticare a tuberculozei a fost posibilă datorită finanțării oferite de Fundația Asia-Europa (ASEF) din partea Guvernului și poporului japonez.

„Sunt foarte încântat că Japonia a reușit să sprijine acest proiect care sper că va ajuta la salvarea a cât mai multor vieți cu ajutorul diagnosticării rapide a tuberculozei. Pentru Ambasada Japoniei a fost o veste foarte bună atunci când OMS România ne-a informat că finanțarea oferită de Japonia a ajutat la procurarea a 2 aparate GeneXpert - MTB/XDR, de asemenea și a unor cartușe consumabile destinate acestor aparate de diagnostic, care sunt oferite Institutului Marius Nasta. Este vorba de aparatură și consumabile în valoare de aproape 317.000 de dolari” a declarat E.S. Takashi Katae, Ambasadorul Japoniei în România.

România are cea mai mare povară a tuberculozei din Uniunea Europeană, aproape un sfert (23,4%) din toți pacienții raportați în regiune în 2017.

„Este nevoie de parteneriate strânse, consecvente și eficiente între statele membre, agențiile donatoare și comunitățile afectate pentru a ajunge la persoanele care trăiesc cu tuberculoză și pentru a le oferi tratamentul și îngrijirea de care au nevoie. Mă bucur că această donație este un adevărat exemplu de cum putem lucra împreună în vederea eliminării tuberculozei în România,” a declarat Dr. Caroline Clarinval, Reprezentata OMS și Șefa Biroului OMS în România.

”Tehnologia GeneXpert oferă beneficii prin colectarea mai multor informații despre rezistența la principalele antibiotice utilizate împotriva tuberculozei, permițând selectarea unui regim terapeutic adecvat pentru pacienții cu tuberculoză rezistentă la medicamente, din primele zile ale evaluării. În plus, reactivul în care se prelucrează proba este tuberculocid, adică are capacitatea de a ucide bacilul Koch, ceea ce elimină în mare măsură preocupările legate de biosecuritate în timpul procesului de testare. Acest lucru permite ca tehnologia să fie scoasă dintr-un laborator central și să fie utilizată mai aproape de pacienți, chiar în dispensarele TB”, a declarat Beatrice Mahler, managerul Institutului de Pneumoftiziologie Marius Nasta.