

Tuberculoza MDR in era COVID-19

Prezentare de caz

Asistent medical generalist Mihaela Tache, Asistent medical generalist Fieraru Virginia

Institutul Marius Nasta, Sectia Pneumoftiziologie Copii, Lacul Bucura, Bucuresti

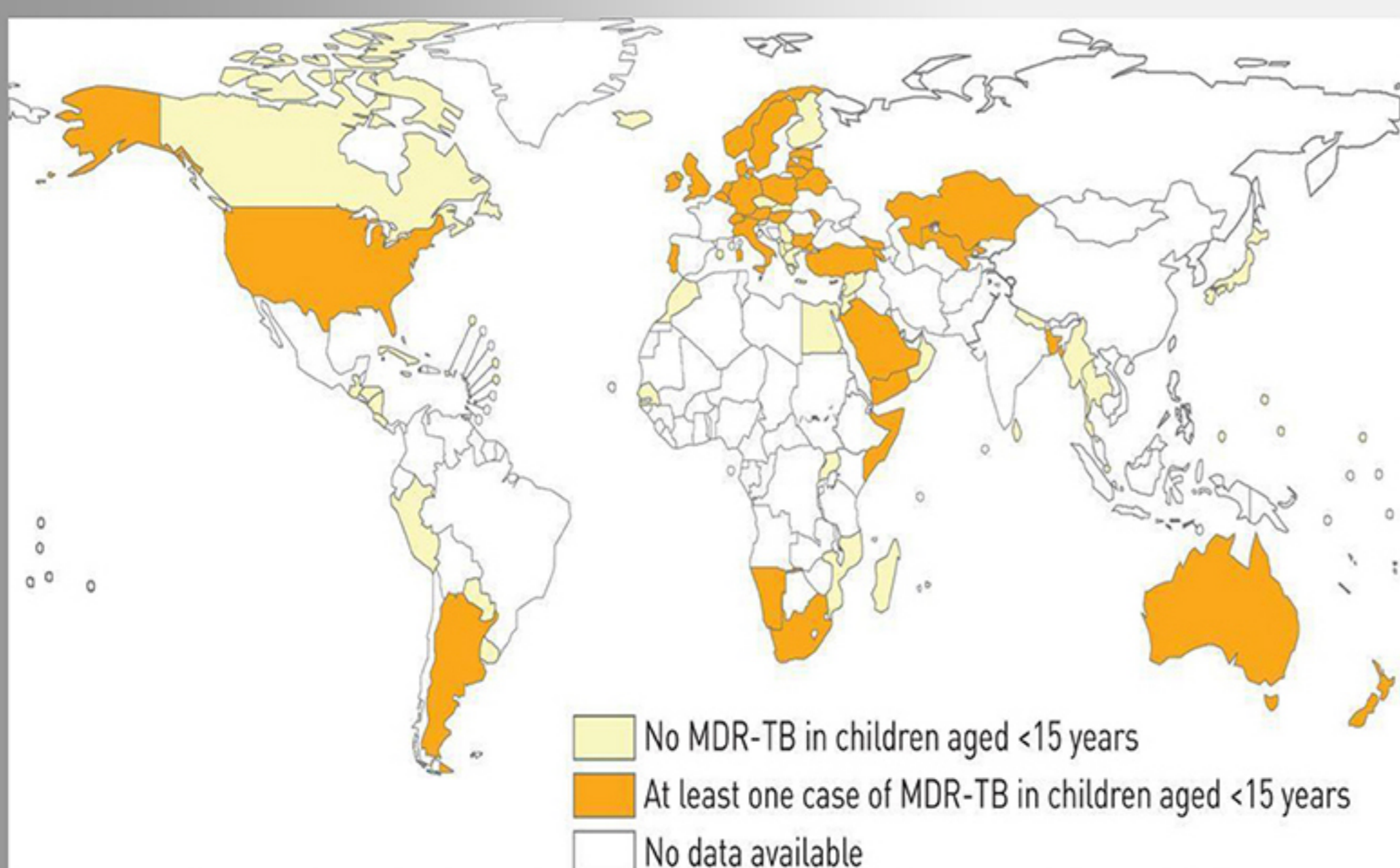
Introducere

Tuberculoza reprezintă una dintre principalele cauze de **morbiditate** și **mortalitate** la nivel mondial.

În 1882 Doctorul Robert Koch descoperă agentul etiologic, **Mycobacterium tuberculosis**. Anual în data de 24 Martie, OMS comemorează Ziua Internațională a Tuberculozei spre a sensibiliza publicul cu privire la impactul devastator al acesteia asupra sănătății, economiei și societății.

Au fost depuse numeroase eforturi pentru limitarea răspandirii bolii, salvand astfel 66 milioane de oameni la nivel mondial începand cu anul 2000. Cu toate acestea zilnic se înregistrează peste 4000 de decese, respectiv 28000 de îmbolnaviri prin tuberculoza.

Pandemia **Covid** a impactat negativ progresul înregistrat în ultimul deceniu în lupta împotriva tuberculozei, astfel că în 2020 se înregistrează recodul deceselor la nivel Mondial, însumand peste 1,5 milioane și aproximativ un miliard de îmbolnaviri, iar 11% din aceștia sunt copii sub 15 ani.



Prezentare caz clinic

Pacient D.A.F. in varsta de 14 ani si 5 luni, mediu urban
APP: **contact** cu tatăl cunoscut cu tuberculoză pulmonară secundară MDR si cu bunicul patern cunoscut cu tuberculoza pulmonara.

Diagnostic:TBC pulmonara secundara cazeos-cavitara apico-subclavicular drept infiltrativ nodulara bilaterala, BK pozitiv, Chimiorezistenta la Rifampicina.

S-a initiat **tratament** cu numeroase reactii adverse care impun schimbarea schemei de tratament.

Durata tratamentului- pacienții cu TBC MDR primesc tratament pana la 2 ani de la diagnostic.

Monitorizare: asistentul medical monitorizeaza starea generala a pacientului, supravegheaza administrarea medicamentelor, ofera informatii pacientului despre boala, calea de transmitere, importanta igienei, importanta analizei epidemiologice, durata si ritmul tratamentului, aduce informatii in legatura cu posibilele reactii ale tratamentului asupra starii generale, urmareste comportamentul pacientului, cu atentie deosebita asupra starii psihice a acestuia.

Evolutie favorabila sub tratament specific.



Rezultate

Pacientii cu tuberculoza **necesita atentie deosebita** din partea personalului medical.

Asistentul este instruit pentru a fi **orientat** in mod deosebit asupra starii generale, componentei psiho-afective si monitorizeaza administrarea corecta a tratamentului.

Starea psihica a pacientului prezinta un interes deosebit deoarece tuberculoza ca **boala** poate tulbura psihic pacientii, iar **medicamentele** pot influența în mod negativ echilibrul psiho-emoțional al acestora.

Concluzii

Rezultatul **testarii IDR la PPD** este dependent de tehnica de efectuare. De aceea **corectitudinea** efectuării acestuia poate influența diagnosticul pacientului.

Atenta **supraveghere** a administrării medicației antituberculoase este elementul cheie în lupta de limitare a epidemiei de tuberculoza la nivel mondial, alaturi de depistarea precoce si tratamentul cat mai rapid instituit.

Personalul medical reprezinta un **element cheie** în evoluția epidemiei de tuberculoză.

Bibliografie:

(1)www.CDC.gov

(2)ww.who.int

(3)www.erj.ersjournals.com