



Obeležavanjem 24. marta kao Svetskog dana borbe protiv tuberkuloze podižemo svest javnosti o razornim posledicama koje TB ostavlja na zdravstveni i socijalno ekonomski život pojedinca. **Ovaj dan ima za cilj da upozori da tuberkuloza nije bolest prošlosti i da ne sme biti zaboravljena.**

Iako postoji napredak ostvaren u kontroli tuberkuloze u poslednjih nekoliko decenija, prema podacima Svetske zdravstvene organizacije iz 2017. godine, ova bolest je deseti po učestalosti uzrok smrti u svetu i vodeći uzrok smrti od jednog infektivnog agensa, učestaliji u odnosu na HIV/AIDS.

U našoj zemlji se primećuje trend konstantnog smanjenja stope prijavljivanja tuberkuloze, sa 37/100.000 u 2003. godini na 11/100.000 stanovnika u 2017. godini, što nas upravo svrstava među zemlje sa niskim opterećenjem tuberkulozom u Evropi.

### Šta je tuberkuloza?

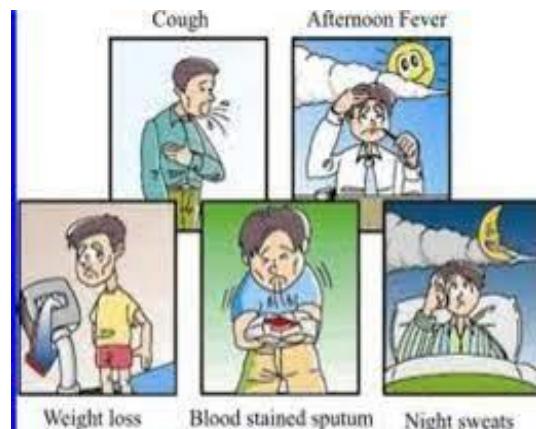
Tuberkuloza je zarazna bolest koju izaziva bakterija (bacil) tuberkuloze. Infekcija se prenosi vazduhom, izuzetno retko na drugi način. Najvažniji izvor prenošenja infekcije su bolesnici sa plućnom tuberkulozom. Kada osoba sa nelečenom zaraznom tuberkulozom pluća kašle, kija, smeje se ili govorи, ona izbacuje u vazduh bacile zajedno sa kapljicama pljuvačke. Ove veoma male čestice dugo lebde u vazduhu i do prenošenja infekcije dolazi kada osoba udahne zarazne kapljice sa bacilima tuberkuloze.

Ako osoba ima dobru otpornost, infekcija sa udahnutim bacilima se savlada u začetku i do bolesti najčešće i ne dolazi. Svega 10% inficiranih osoba će se kasnije u toku života razboleti od tuberkuloze, a najčešći razlog je pad otpornosti organizma izazvan stresom, neurednim životom, neuhranjenošću, lošim uslovima života, alkoholizmom, nekom dugotrajnom bolešću, HIV infekcijom itd.

Tuberkuloza se može javiti u bilo kom delu tela, ali najčešće se javlja u plućima.

## Najčešći simptomi plućne tuberkuloze su:

- kašalj (nekad sa pojavom krvi u ispljuvku),
- povišena temperatura,
- noćno znojenje,
- gubitak apetita,
- mršavljenje i
- opšti osećaj slabosti.



**Dijagnoza tuberkuloze** se postavlja na osnovu kliničkih i radiografskih nalaza, posebno rentgenskog snimka pluća, a potvrđuje se mikroskopskim nalazom bacila u biološkim materijalima i rastom kolonija bacila tuberkuloze na kulturama.

## Lečenje tuberkuloze

Tuberkuloza je zarazna bolest koju je skoro uvek moguće u potpunosti izlečiti antituberkuloznim antibioticima, koje skraćeno zovemo antituberkulotici. Da bi se to ostvarilo neophodno je u potpunosti poštovati savete lekara i redovno uzimati lekove. Za razliku od većine drugih zapaljenskih procesa u disajnim organima lečenje je dugotrajno i to od bolesnika zahteva istrajnost u lečenju.

## Prevencija

Primarnu prevenciju obolevanja od tuberkuloze predstavlja imunizacija BCG vakcinom.

Najvažnija prevencija širenja tuberkuloze je rano otkrivanje i lečenje obolelog od plućne tuberkuloze, jer se tako najefikasnije uklanja izvor zaraze. Prostорије у којима борави болесник морају бити чисте и добро проветраване. Природна вентилација је једноставан и ефикасан начин смањивања концентрације бацила у ваздуху у затвореном простору јер се тако смањује ризик зарaze. Бацил туберкузе је осетљив на топлоту. Одећу и постелјину прати на 60-90°C, а посуђе у врлој води. Од хемијских дезинфекција за прање радних површина, подова и тоалета, најефикаснији су хлориди.

Oboleli od zarazne tuberkuloze плућа морaju да се лече у болничама, а на кућно процењено лечење се отпуштају тек када постану безопасни за своју околину, када бацила више нema u ispljuvku.

