

ASPECTE ALE TENDINȚEI EVOLUȚIEI ENDEMIEI DE TUBERCULOZĂ ÎN BANAT

Adriana SOCACI¹, Gheorghe NINI^{2,3}, Voicu TUDORACHE¹

¹ Infectious Disease and Pneumophthisiology Clinical Hospital "Dr. V. Babeș" Timișoara, Romania

² City Clinical Hospital Arad, Romania

³ "Vasile Goldiș" Western University Arad, Romania

ABSTRACT. The analysis of tuberculosis endemia evolution in Romania, particularly in Babat (Timis County), during the nation wide application of WHO recommended program for tuberculosis prevention and control as the only reliable way to ensure (as a main target) a 85% healing of source cases, in the main instrument for allowing a base in choosing optimal solutions in order to adjust its drawbacks. In order to evaluate the evolution trends of tuberculosis endemia in Babat, we propose a retrospective study on an 8 years time frame, based on the analysis of main epidemiometric parameters in this region: the global incidence in adults and children, with subsets for new cases and readmitted ones, and tuberculosis mortality. The global incidence was 1.607‰ in 2001, reaching 1.252‰ in 2008, with a "peak" in year 2002 (1.905‰). The distribution of new cases incidence in this region shows a slow reduction of this parameter, but still having values higher than national average. The incidence of new cases in children was equal to the national average (0.285 ‰) in 2008. An improvement in people's living standards, monitoring directly the correct procedure of treatment and the increase of efficiency in antituberculosis activities, all these will contribute towards diminishing the tuberculosis endemia level in the region.

Keywords: endemia tuberculosis, epidemiometric parameters, incidence

INTRODUCERE

În România, tuberculoza constituie și în prezent o problemă prioritară de sănătate publică, a cărei combatere se desfășoară în conformitate cu Programul Național de Control al Tuberculozei (PNCT), program elaborat pe baza recomandărilor OMS. Obiectivul major al Programului îl constituie oprirea cât mai rapidă a răspândirii infecției și bolii în rândul populației, aceasta presupunând diagnosticarea cât mai rapidă a tuberculozei și tratamentul adecvat până la vinecare.

Banatul (arealul județului Timiș) este regiunea țării unde incidența prin tuberculoză se menține și în anul 2008 la o valoare peste cea la nivel național. Pornind de la această realitate, am analizat tendințele de evoluție a principalilor indicatori ai endemiei

tuberculoase în zonă, datele fiind analizate din perspectiva efectului lor asupra politicilor de sănătate și a managementului PNCT.

MATERIALE ȘI METODE

Analiza evoluției endemiei tuberculoase în Banat, pe o perioadă de 8 ani, s-a axat în primul rând pe indicatorii „clasici” ai endemiei, având drept material documentar datele oficiale publicate de către

Centrul Național pentru Organizarea și Asigurarea Sistemului Informațional și Informatic în Domeniul Sănătății București în Anuarele de Statistică Sanitară, publicațiile anuale ale Institutului de Pneumologie „Marius Nasta” București și revistele Societății Române de Pneumologie.

Pentru realizarea studiului am fixat inițial principalii indicatori care să reflecte

tendențele evolutive ale endemiei. S-a folosit metoda grafică, de redare comparativă a evoluției indicatorilor în Banat și în România.

REZULTATE ȘI DISCUȚII

Incidența globală a tuberculozei în Banat (figura 1), prezintă o evoluție lent descendentă în intervalul 2001-2008,

reducându-se de la 1,607‰ în anul 2001 la 1,252‰ în 2008.

Indicatorul are o evoluție asemănătoare în Banat și în România, pe perioada analizată valorile fiind însă superioare celor naționale, cu un „vârf” al incidenței de 1,905‰ în anul 2002 (figura 1).

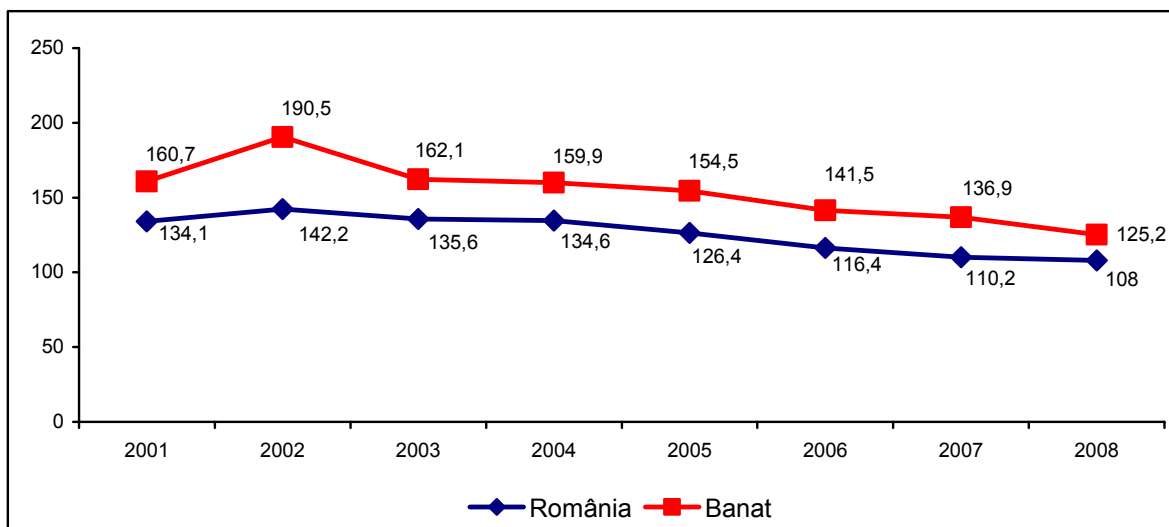


Fig. 1 Incidența globală a tuberculozei în Banat comparativ cu România în perioada 2001-2008

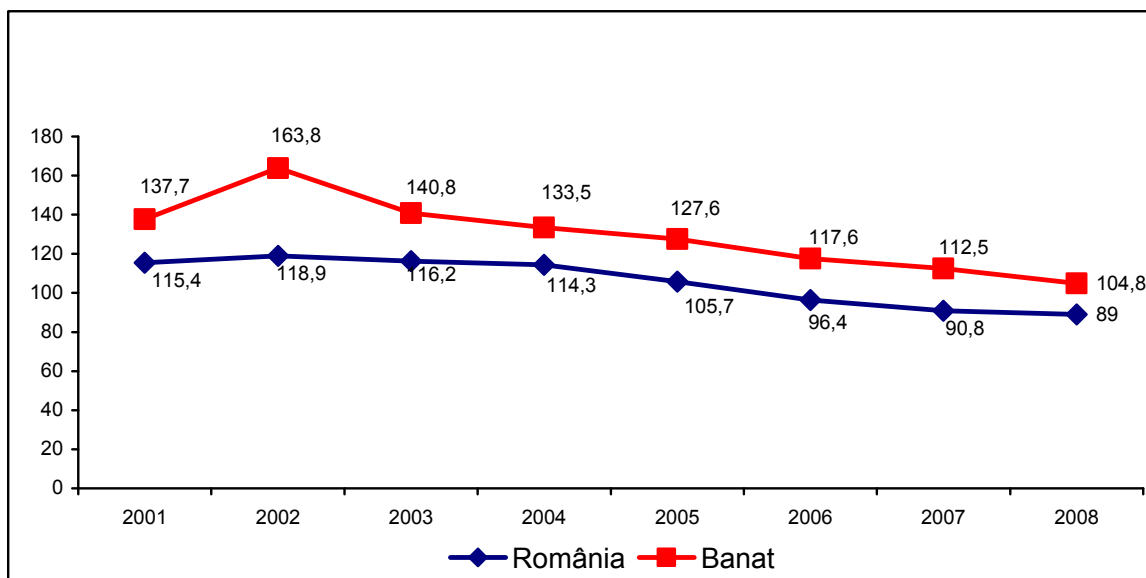


Fig. 2 Incidența cazurilor noi de tuberculoză în Banat comparativ cu România în perioada 2001-2008

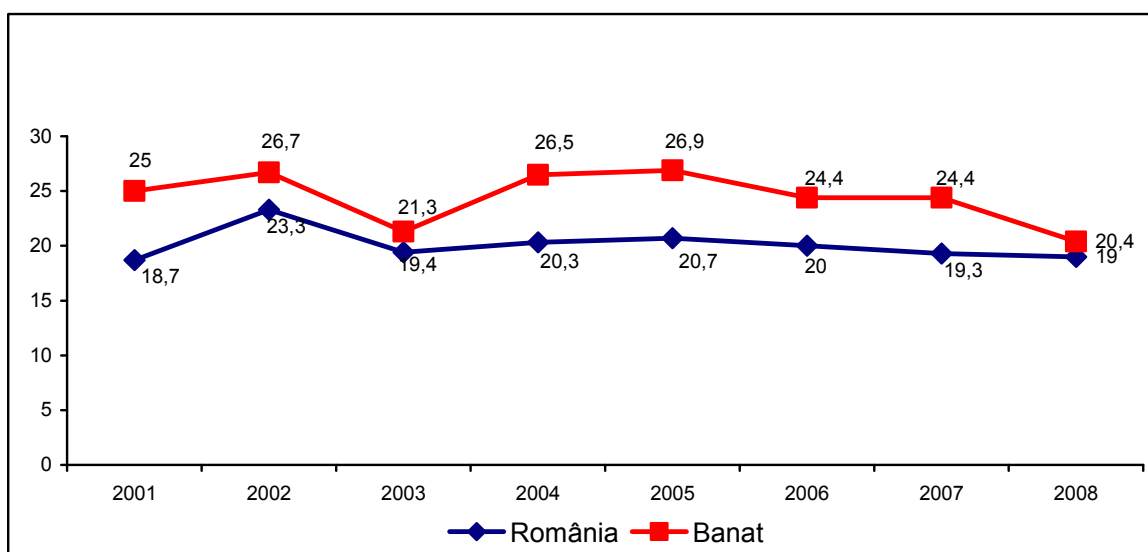


Fig. 3 Incidența recidivelor de tuberculoză în Banat comparativ cu România în perioada 2001-2008

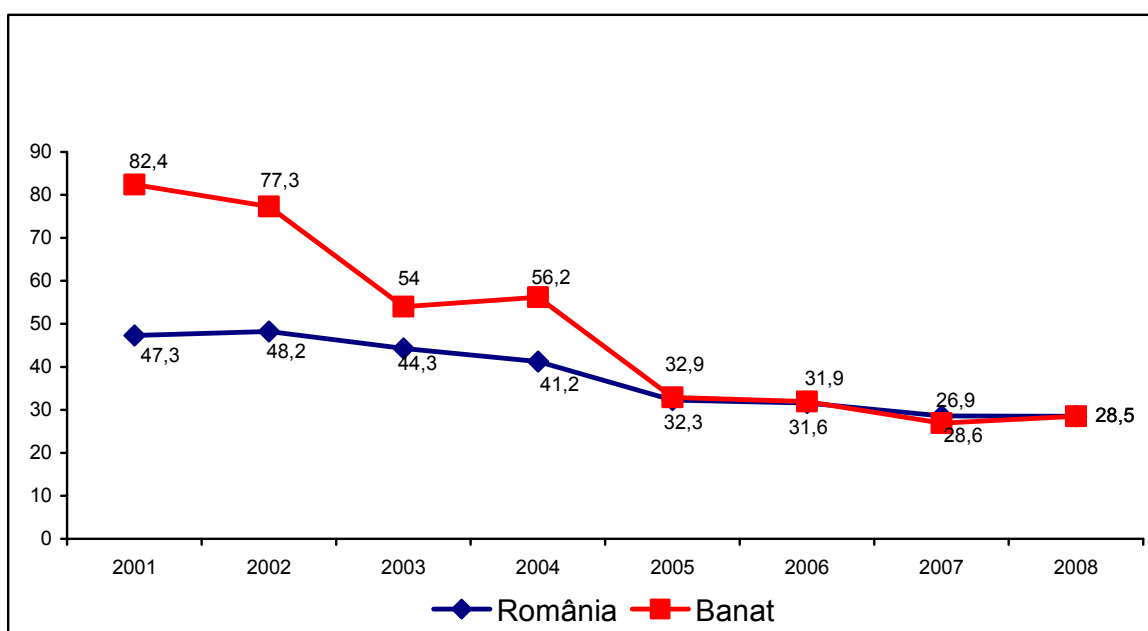


Fig. 4 Incidența cazurilor de tuberculoză la copii (0-14 ani) în Banat comparativ cu România, în perioada 2001-2008

Anul 2008 marchează o reducere impotantă a incidenței globale, atât în Banat (1,252‰), cât și în România (1,08‰).

Evoluția incidenței tuberculozei la copii (0-14 ani) în Banat comparativ cu România (figura 4) în perioada analizată evidențiază că acest indicator, considerat cel mai fidel pentru

evaluarea gravității endemiei într-un teritoriu, prezintă o evoluție asemănătoare lent descendentă în cele două regiuni.

Cu toate acestea valorile înregistrate în Banat au fost constant mai ridicate comparativ cu cele naționale, cu excepția anului 2007 (0,269‰ față de 0,316‰).

Valoarea acestui indicator în anul 2008 în Banat a fost de 0,285‰, egală cu valoarea la nivel național.

Valoarea ratei mortalității în Banat, în perioada 2001-2008, a avut un trend lent descendent, pe toată perioada situându-se ușor sub valorile din România, în anul 2007 înregistrându-se valoarea de 0,0745‰ față

de 0,078‰ la nivel național (figura 5). Rata mortalității este influențată pe lângă caracteristicile bolii tuberculoase și de comorbidități, structura populației, dezvoltarea economică diferită în funcție de regiune, educația pentru sănătate și nu în ultimul rând preocuparea pentru propria sănătate.

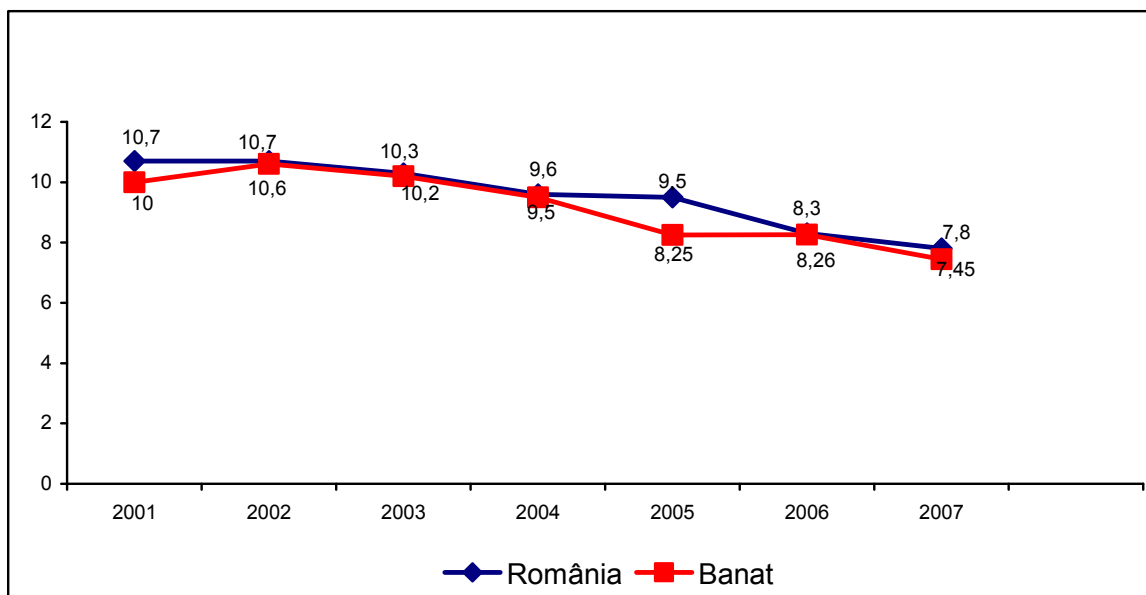


Fig. 5 Mortalitatea prin tuberculoză în Banat comparativ cu România în perioada 2001-2008

CONCLUZII

Studiul a evidențiat tendința de evoluție lent descendentă a incidenței globale a tuberculozei în Banat, în perioada analizată (2001-2008), anul 2008 fiind marcat de o reducere importantă a indicatorului (1,252‰), dar care se menține încă peste valoarea la nivel național (1,08‰).

Riscul de îmbolnăvire la copiii din Banat a scăzut lent progresiv, în anul 2008 atingând aceeași valoare ca cea de la nivel național (0,285‰).

Valorile incidenței cazurilor noi la copii, în regiune, mai mici față de cele la nivel național, în anul 2007, an în care incidența globală în zonă se situa peste valorile României, reflectă necesitatea analizei managementului cazurilor de tuberculoză la copii în vederea controlării eficiente a

răspândirii infecției tuberculoase în rândul populației infantile din zonă.

Mortalitatea datorată tuberculozei pe toată perioada analizată s-a situat în Banat la valori ușor sub cele înregistrate la nivel național, în anul 2007 înregistrându-se valoare de 0,0745‰.

Evoluția lent descendentă a principalilor indicatori ai enemiei tuberculoase în Banat dar cu menținerea la valori peste cele la nivel național atrage atenția asupra faptului ca tuberculoza continuă să rămână una din problemele prioritare de sănătate publică în zonă, ameliorarea nivelului de trai al populației, statusul socio-economic adecvat și creșterea eficacității acțiunilor antituberculoase putând duce la un regres important al principalilor indicatori epidemiologici în această regiune a țării.

BIBLIOGRAFIE

Stoicescu I.P., Didilescu C., Corlan E., Ploeanu D. Tuberculoza în România în anul 2000, *Pneumologia*, 2001; 1 (LI): 9-13. 9.

Constantin Marica, Domnica Chiotan., Didilescu C., Mara Popescu+ Hagen, Mihalea Tănăsescu, N.Galie. Tuberculoza în România între anii 2006-2008, *Pneumologia*, 2008; 1 (LI):7-14.

Constantin Marica, Domnica Chiotan., Didilescu C., Mara Popescu+ Hagen, Mihalea Tănăsescu, N.Galie. Tuberculoza în România între anii 2006-2008, *Pneumologia*, 2008; 1 (LI):7-14.

Stoicescu I.P., Didilescu C., Corlan E., Ploeanu D. Tuberculoza în în primul an al mileniului III în România, *Pneumologia*, 2002; 1 (LI): 9-14.

Stoicescu I.P., Didilescu C., Iulia Husar, Ploeanu D., Lucica Dițiu. Incidența tuberculozei în România în anul 2002, *Pneumologia*, 2003; 1 (LI):7-14.

*** Anuar de Statistică Sanitară, 2002, Ministerul Sănătății, Centrul de Calcul, Statistică Sanitară și Documentare Medicală București; 2003, 2-3, 6-7, 66-73.

Stoicescu I.P., E. Ibrahim., Ploeanu D. Tuberculoza în România 20003, *Pneumologia*, 2004; 1 (LI): 7-16.

*** Evoluția tuberculozei în anii 1999-2005 în România, Ministerul Sănătății Publice, Centrul de Calcul și Statistică Sanitară București, 2006; 3-30.

Constantin Marica, Domnica Chiotan., Didilescu C., Mara Popescu+ Hagen, Mihalea Tănăsescu, N.Galie. Tuberculoza în România între anii 2006-2008, *Pneumologia*, 2008; 1 (LI):7-14.

*** Anuar de Statistică Sanitară, 2006, Ministerul Sănătății Publice, Centrul Național pentru Organizarea și Asigurarea Sistemului Informațional și Informatic în domeniul Sănătății; 2007, 66-73.

*** Anuar de Statistică Sanitară, 2007 Ministerul Sănătății Publice, Centrul Național pentru Organizarea și Asigurarea Sistemului Informațional și Informatic în domeniul Sănătății; 2007, 60-70.