

TUBERCULOZA ȘI ANEMIA

Galina Zolotco

(Conducător științific: Alina Malic, dr. șt. med., asist. univ., Catedra de pneumoftiziologie)

Introducere. Anemia la pacienții cu tuberculoză (TB) a fost asociată cu un risc crescut de deces. Pentru un diagnostic și tratament eficace este, de asemenea, important să se caracterizeze factorii care contribuie la anemia asociată TB.

Scopul lucrării. Studiarea evoluției tuberculozei pulmonare la pacienți cu anemie.

Material și metode. În studiul retrospectiv de cohortă au fost incluși 132 pacienți cu TB pulmonară, divizați în două eșantioane: eșantion I – 70 pacienți, cu TB și anemie, eșantion II – 62 cazuri cu tuberculoză, fără patologii asociate. Aflați la tratament în Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopulmonologie, pe parcursul anului 2017. Metode de analiză: de comparație, de sinteză. Statistica: t-Student.

Rezultate. Majoritatea pacienților au fost depistați prin adresare. Valorile hemoglobinei și eritrocitelor a fost scăzute la 70 de persoane din eșantionul I: cea mai mică valoare a Hb – 60 g/l, eritrocite- $1,9 \times 10^{12}/l$ dintre care 20 (28,6%) pacienți au tratat anemia cu comprimate de Sorbifer Durules 320 mg. Din eșantionul I au fost vindecați 27 (38,6%) persoane, în eșantionul II – 32 (51,6%) bolnavi, $p < 0,001$.

Concluzii. Dezvoltarea anemiei la persoanele cu tuberculoză apare ca rezultat a acțiunii factorilor de risc, complicațiilor asociate bolii, în urma tratamentului anti-TB. Preparatele din fier sunt eficace în rezolvarea anemiei.

Cuvinte cheie: tuberculoza, anemie, factori de risc.

TUBERCULOSIS AND ANEMIA

Galina Zolotco

(Scientific adviser: Alina Malic, PhD, assist. prof., Chair of pneumophthysiology)

Introduction. Anemia in tuberculosis (TB) patients has been associated with an increased risk of death. For an effective diagnosis and treatment, it is also important to characterize the factors contributing to TB associated anemia.

Objective of the study. To study the evolution of pulmonary tuberculosis in patients with anemia.

Material and methods. In the cohort retrospective study were included 132 patients with pulmonary TB divided into two groups: 1st group – 70 TB patients with anemia, 2nd group – 62 cases of tuberculosis, without comorbidities. They were treated in 2017 in The Municipal Clinical Hospital of Pneumophthysiology. Analysis methods: comparison, synthesis. Statistics: t-Student.

Results. Most patients were identified by addressing. Hemoglobin and erythrocyte values were decreased in 70 patients in the 1st group: the lowest value of Hb – 60 g/l, erythrocytes – $1.9 \times 10^{12}/l$, of which 20 (28.6%) patients treated anemia with Sorbifer Durules, 320 mg tablet. In the 1st group 27 (38.6%) cases were cured, in the 2nd group – 32 (51.6%) patients, $p < 0.001$.

Conclusions. Development of anemia in TB patients occurs as a result of risk factor actions, disease-related complications, following anti-TB treatment. Iron therapy is effective in resolving anemia.

Key words: tuberculosis, anemia, risk factors.