

CZU: 616.155.194.1-085

ANEMII – PARTICULARITĂȚI ȘI TRATAMENT**Elena Bodrug*, Cristian Balan**

Catedra de farmacologie și farmacie clinică,

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

Autor corespondent*: elena.bodrug@usmf.md

INTRODUCERE. Anemiile sunt afecțiuni caracterizate prin scăderea hemoglobinei circulante totale. Anemia fierodeficientă având cea mai mare incidență, este una din cele mai răspândite patologii umane. Conform datelor OMS, deficitul de fier afectează aproximativ 30% din populația globului pământesc, aproximativ 1,3 miliarde de locuitori.

SCOPUL STUDIULUI. Studiul aspectelor farmacoterapiei contemporane a anemiei bazate atât pe date științifice, cât și pe datele obținute din fișele medicale de ambulator.

MATERIAL ȘI METODE. Analiza a 40 fișe de ambulator a pacienților cu diferite forme de anemii aflați la evidența medicului hematolog din cadrul Policlinicii Oncologice a IMSP Institutul Oncologic, or. Chișinău.

REZULTATE. Conform distribuției pe sexe a pacienților cu anemii, observăm o predominare a sexului feminin (67,5%) față de cel masculin (32,5%). Prevalența după vârstă ne relevă o creștere a frecvenței cazurilor la femeile la vârsta înaintată, având picul maximal de la 61 la 70 ani – 26%, apoi o scădere minoră între anii 51-60 ani – 22% și se atestă o scădere bruscă după 70 ani – 11%. Din numărul total de bolnavi (42,5%) au fost diagnosticați cu anemie fierodeficientă, (15%) cu anemie cronică, (7,5%) cu anemie hemoragică. Conform datelor, majoritatea pacienților prezentau mai multe simptome concomitente: (87%) astenie fizică, (77%) vertij, (42%) cefalee, (20%) paliditate, precum și grețuri, dureri epigastrice, pierdere ponderală și melenă. Pacienții au urmat un tratament antianemic cu preparate de fier, CEDLAR, elevit și acid folic. Din toți pacienții care au administrat preparate de fier, 65% au primit fersinol, 12% folifer, 10% sorbifer precum și totoma, feripriv și ferumlec.

CONCLUZII. Pentru a preîntâmpina creșterea incidenței infertilității, tratamentul trebuie să fie individualizat pentru fiecare pacient în parte. Tratamentul medicamentos al anemiei feriprive are ca obiectiv principal suplimentarea deficitului de fier în organism și corectarea anemiei. Durata administrării preparatelor de fier în tratamentul anemiei feriprive depinde de severitatea anemiei, cauza subiacentă, toleranța pacientului și alte factori individuali. În general, tratamentul cu preparate de fier poate dura de la câteva săptămâni până la câteva luni sau chiar mai mult în unele cazuri.

Cuvinte cheie: Anemie, preparate de fier, tratament.

BIBLIOGRAFIE.

1. Protocol clinic național „Anemie fierodeficientă la adulți”, Chișinău, 2019.
2. United Nations Children’s Fund, United Nations University, World Health Organization. Iron deficiency anemia: assessment, prevention and control. A guide for programme managers 2011: 114.

CZU: 616.155.194.1-085

ANEMIA - PARTICULARS AND TREATMENT

Elena Bodrug*, Cristian Balan

Department of Pharmacology and Clinical Pharmacy,

Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova

Corresponding author*: elena.bodrug@usmf.md

INTRODUCTION. Anemias are disorders characterized by a decrease in total circulating hemoglobin. Iron deficiency anemia, having the highest incidence, is one of the most common human pathologies. According to WHO data, iron deficiency affects about 30% of the world's population, about 1.3 billion inhabitants.

THE AIM OF STUDY. The study of the aspects of contemporary pharmacotherapy of anemia based on both scientific data and data obtained from outpatient medical records.

MATERIAL AND METHODS. Analysis of 40 outpatient records of patients with various forms of anemia in the records of the hematologist at the Oncological Polyclinic of the IMSP Oncological Institute, Chisinau.

RESULTS. According to the gender distribution of patients with anemia, we observe a predominance of females (67.5%) over males (32.5%). Prevalence by age reveals an increase in the frequency of cases in women at an advanced age, having the maximum peak from 61 to 70 years - 26%, then a minor decrease between 51-60 years - 22% and a sudden decrease after 70 years - 11%. From the total number of patients (42.5%) were diagnosed with iron deficiency anemia, (15%) with chronic anemia, (7.5%) with hemorrhagic anemia. According to the data, the majority of patients had multiple concurrent symptoms: (87%) physical asthenia, (77%) vertigo, (42%) headache, (20%) pallor, as well as nausea, epigastric pain, weight loss, and melena. The patients followed an antianemic treatment with iron preparations, CEDLAR, elevit and folic acid. Of all the patients who administered iron preparations, 65% received fersinol, 12% folifer, 10% sorbifer as well as totema, feripriv and ferumlek.

CONCLUSIONS. In order to prevent the increase in the incidence of infertility, the treatment must be individualized for each individual patient. The drug treatment of iron deficiency anemia has the main objective of supplementing the iron deficiency in the body and correcting the anemia. The duration of administration of iron preparations in the treatment of iron deficiency anemia depends on the severity of the anemia, the underlying cause, the patient's tolerance and other individual factors. In general, treatment with iron preparations can last from several weeks to several months or even longer in some cases.

Keywords: Anemia, iron preparations, treatment.

BIBLIOGRAPHY.

1. Protocol clinic național „Anemie fierodeficitară la adulți”, Chișinău, 2019.
2. United Nations Children's Fund, United Nations University, World Health Organization. Iron deficiency anemia: assessment, prevention and control. A guide for programme managers 2011: 114.