

## **TROMBOCITEMIA ESENȚIALĂ. ASPECTE CLINICE ȘI HEMATOLOGICE**

**Cojocaru Nadea**

(Conducător științific: Corcimaru Ion, dr. hab. șt. med., prof. univ., Catedra de oncologie, hematologie și radioterapie)

**Introducere.** Trombocitemia esențială (TE) prezintă o patologie mieloproliferativă, cronică. Are loc proliferarea megacariocitelor și formarea excesivă de trombocite (T), care conduce la complicații trombotice grave.

**Scopul lucrării.** Studierea manifestărilor clinico-hematologice ale TE.

**Material și metode.** Studiu observațional analitic, de tip retrospectiv. A inclus 60 de pacienți, cu vîrstă între 21 ani și 80 ani, vîrstă medie 55,3 ani. Lucru cu fișele de observație din arhivă. Colectarea parametrilor (vîrstă (V), sex (S), examenul fizic, hemoleucograma (H), trepanobiopsia, complicații (C)).

**Rezultate.** S: F – 39 (65%) vs B – 21 (35%), V: 41-70, H: T – 640-2880, Nr. T >1000 – 38p, C: 12p.

**Concluzii.** (1) Înregistrată în vîrstă 20-80 ani, cu predominare la femei. (2) Semnele clinice au caracter similar cu alte patologii hematologice și nehematologice. (3) Diagnosticul se confirmă prin trepanobiopsie.

**Cuvinte cheie:** megacariocite, trombocitemie, complicații trombotice.

## **ESSENTIAL THROMBOCYTHEMIA. CLINICAL AND HEMATOLOGICAL ASPECTS**

**Cojocaru Nadea**

(Scientific adviser: Corcimaru Ion, PhD, university professor, Chair of oncology, hematology and radiotherapy)

**Introduction.** Essential thrombocythemia (ET) is a myeloproliferative pathology, chronic. Proliferate megakaryocytes and platelets (P) increased formation occurs, which causes serious thrombotic complications.

**Objective of the study.** The study of clinical and hematological manifestations of ET.

**Material and methods.** Analytical retrospective study. It included 60 patients, aged between 21 years and 80 years, average age 55.3 years. Analysis of observation cards from the archive. Parameters collection (age (A), sex (S), physical examination, blood test (BT), trepanobiopsy, complications (C)).

**Results.** S:W – 39 (65%) vs. M – 21 (35%), A: 41-70, BT: P – 640-2880, Nr. P >1000 – 38p, C: 12p.

**Conclusions.** (1) ET is frequently recorded in the age between 20-80 years, with prevalence in women. (2) Clinical signs have a character similar to other hematologic and non-hematologic pathologies. (3) The diagnosis is confirmed by trepanobiopsy.

**Keywords:** megakaryocytes, thrombocythemia, thrombotic complications.