

## TRATAMENTUL DURERII LA BOLNAVII ONCOLOGICI

**Cotorobai Iulia**

(Cond. șt. - Ion Mereuță, dr. hab. șt. med., prof. univ., cat. Hematologie, Oncologie și Radioterapie)

**Introducere.** Durerea reprezintă cel mai frecvent simptom în cancer, prezent la 30-40% dintre pacienți la momentul diagnosticului, la 40-70% la inițierea tratamentului și la 70-90% pe parcursul fazei terminale. Prevalența durerii depinde de tipul tumoral, variind de la 52% la pacienții cu cancer pulmonar și până la 5% la pacienții cu leucemie.

**Scop.** Evaluarea tratamentului durerii la bolnavii oncologici

**Material și metode.** Studiul a fost efectuat pe un lot de 50 de pacienți în perioada octombrie 2013 – ianuarie 2014. Intensitatea durerii a fost evaluată folosind scorul vizual numeric (SVN).

**Rezultate.** Durerea de intensitate minimă ( $\leq 4/10$  SVN) a fost raportată la 43% pacienți; durerea moderată (5-7/10 SVN) – la 30%, durerea intensă ( $8 \leq$  NRS) – la 27%. Pacienții au beneficiat de: 79% - tratament chimioterapic, 5% - chimio-radioterapeutic, 2% - hormonoterapie și 14% - nespecificat. Conform palierelelor OMS de analgezie, au fost utilizate: medicamente de treapta I - 7%, de treapta II - 23%, de treapta III - 70%.

**Concluzii.** În pofida tratamentului, calmarea durerii a fost nesatisfăcătoare la 57% dintre pacienți.

**Cuvinte cheie:** Durere, tratament.

## TREATMENT OF PAIN IN ONCOLOGICAL PATIENTS

**Cotorobai Iulia**

(Sci. adviser: Ion Mereuta, PhD., univ. prof., chair of Hematology, Oncology and Radiotherapy)

**Introduction.** Pain is the most common symptom in the case of cancer; 30%-40% of the patients feel pain when they get diagnosis, 40%-70% feel at the beginning of treatment, and 70%-90% - at the final stage. The prevalence of pain depends on the type of tumor (f.e. 52% - in case of lung cancer, and 5% - in case of leukemia).

**Purpose.** Evaluation of pain treatment in oncological patients.

**Material and methods.** The study is based on testing 50 patients from October 2013 to January 2014. Pain intensity was assessed using numerical rating scale (NRS).

**Results.** No pain or low intensity pain ( $\leq 4/10$  NRS) reported 43% of patients; moderate pain (5-7/10 NRS) – 30%, and intense pain ( $8 \leq$  NRS) – 27%. Patients received: 79% - chemotherapy; 5% - chemo-radiotherapy; 2% - hormone therapy, and 14% - non-stated. According to the WHO analgesic ladder: 7% - step one medicine; 23% - step two medicine, and 70% - step three medicine.

**Conclusions.** Despite provided treatment, pain relief was unsatisfactory in 57% of patients.

**Key words.** Pain, treatment.