

## **LIMFOMUL NON-HODGKIN – AFECTAREA ABDOMINALĂ LA COPII.**

**Irina Livșit**

(Cond. șt. – Eva Gudumac, dr. hab. șt. med., prof. univ., academ. ASM., cat. Chirurgie, Ortopedie și Anestezioologie Pediatrică)

**Introducere.** Limfomul non-Hodgkin este o grupă heterogenă a tumorilor limfoproliferative, care deferă după criterii biologice, morfologice, manifestări clinice, răspunsul la tratament și prognostic.

**Scop.** Studierea caracteristicilor limfomului non- Hodgkin și a stabili managementul medico-chirurgical.

**Material și metode.** Au fost analizate prospectiv 11 pacienți cu limfomul non- Hodgkin, internați și operați în CNŞP „Academician Natalia Gheorghiu”, IMșiC în decursul a 10 ani (2004-2014).

**Rezultate.** Datele demografice ne furnizează elemente deosebite – 10 băieți și o fată. Au remarcat limite de vîrstă 4-13 ani. Datele anamnestice și clinice nu au fost suficient delerevante. Ponderea precizării diagnosticului au fost explorări histologice. Ecografia abdominală a constituit explorarea de rutină în toate cazuri. La momentul diagnosticării la 10 copii a fost constată prezența ascitei maligne, la 7 – pleurezie transdiafragmală. Tratamentul chirurgical a fost completat cu cele specifice.

### **Concluzii.**

1. Limfomul non-Hodgkin la copii se caracterizează prin caracter malign cu tendință spre deseminarea tumorei

2. La momentul diagnosticării limfomului non-Hodgkin majoritatea copiilor prezente metastaze, ascită malignă.

**Cuvinte cheie.** Limfomul non-Hodgkin, copii, tumor abdominal.

## **NON-HODGKIN'S LYMPHOMA – ABDOMINAL AFFECTATION IN CHILDREN.**

**Irina Livșit**

(Sci. adviser: Eva Gudumac, PhD., univ. prof., Academician of AS of RM.)

**Introduction.** Non-Hodgkin's lymphoma is a heterogeneous group of limfoproliferative tumors, which differs by biological and morphological criteria, clinical presentations, answer to therapy and prognostic.

**Purpose.** To study the characteristics of Non-Hodgkin's lymphoma and to determine medico-surgical management.

**Material and methods.** 11 patients with Non-Hodgkin's lymphoma, hospitalized and operated in the NCSP of pediatric-surgery of Academician Natalia Gheorghiu, MCI for 10 years (2004-2014) were prospectively analyzed.

**Results.** Demographics data show us some special elements – 10 boys and one girl. Noted age limits between 4 and 13 years. Demographical and clinical data were not sufficiently informative. The most important method in determining the final diagnosis was histological examination. Ultrasound study was a routine method of investigation in all cases. At the time of diagnosis in 10 children malignant ascites was present, in 7 children – transdiaphragmatic pleurisy. Surgical treatment has been completed by the specific treatment in all cases.

### **Conclusion.**

1. Non-Hodgkin's lymphoma in children is characterized by malignant course with a tendency to generalization

2. At the time of Non-Hodgkin's lymphoma diagnosis most of children had the metastasis, malignant ascites.

**Key words.** Non-Hodgkin's lymphoma, children, abdominal tumor