

LIMFOAMELE NON-HODGKIN CU AFECTAREA PRIMARĂ A GANGLIONILOR LIMFATICI ABDOMINALI LA COPII

Oltița Melenti

(Conducător științific: Maria Robu, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de oncologie, hematologie și radioterapie)

Introducere. Limfoamele non-Hodgkin (LNH) cu afectarea primară a ganglionilor limfatici abdominali au o frecvență înaltă la copii și evoluează un timp îndelungat asimptomatic, ca urmare, acești copii sunt diagnosticați cu formațiuni tumorale abdominale masive ce influențează negativ asupra rezultatelor tratamentului și prognosticului.

Scopul lucrării. Studiarea particularităților clinico-morfologice și rezultatelor tratamentului LNH cu afectare primară a ganglionilor limfatici abdominali la copii.

Material și metode. Studiu retrospectiv. Au fost studiate aspectele clinico-morfologice la 47 copii cu LNH cu afectarea primară a ganglionilor limfatici abdominali (vârsta 2-16 ani). Diagnosticul în toate cazurile a fost confirmat morfologic. În stadiile I-II s-a efectuat tratament combinat: polichimioterapie (PChT) + radioterapie. În stadiile III-IV – PChT.

Rezultate. LNH cu afectarea primară a ganglionilor limfatici abdominali s-au dezvoltat mai frecvent la copiii cu vârsta de 2-5 ani (59,6%). În toate grupurile de vârstă au predominat băieții (74,5%). S-au dezvoltat doar variantele agresive (100%), preponderent LNH limfoblastice (85,1%). În perioada de generalizare metastaze au avut loc mai frecvent în sistemul nervos central (38,7%), ficat (32,2%), splină (25,8%), rar în măduva oaselor (9,6%) și alte organe și țesuturi. Eficacitatea tratamentului efectuat a fost joasă, remisiunile complete în stadiile I-II au fost obținute doar la 50% copii, iar în stadiile III-IV – în 25,7% cazuri.

Concluzii. LNH cu afectarea primară a ganglionilor limfatici abdominali au o evoluție agresivă. Supraviețuirea peste 5 ani a constituit 41,3%.

Cuvinte cheie: limfoame non-Hodgkin, ganglioni limfatici abdominali, copii.

NON-HODGKIN LYMFOMS WITH PRIMARY AFFECTS OF ABDOMINAL LYMPH NODES IN CHILDREN

Oltița Melenti

(Scientific adviser: Maria Robu, PhD, assoc. prof., Chair of oncology, hematology and radiotherapy)

Introduction. Non-Hodgkin lymphomas (NHL) with primary affects of abdominal lymph nodes have a high intensity in children and are evolving on a long asymptomatic term; therefore, these children are diagnosed with massive abdominal tumor formation that influences the results of the treatment and prognoses.

Objective of the study. Studying of the clinic-morphologic particularities of the LNH with primary effects of abdominal lymph nodes in children.

Material and methods. A retrospective study. There were examined clinic and morphologic aspects of a 47 children with LNH with primary effects of abdominal lymph nodes (with the age between 2 and 16). The diagnoses in all cases were confirmed morphologically. In a 1st and 2nd stages, the treatment was conducted by polichimioterapy (PChT) + radioterapy. In a 3rd and 4th stages – PChT.

Results. LNH with primary effects of abdominal lymph nodes appeared more often in children with ages between 2 and 5 (59.6%). In all groups of ages prevailed the boys (74.5%). Evolved just the aggressive forms (100%), predominantly LNH lymphoblast (85.1%). In the period of generalization the metastases took place more frequently in the central nervous system (38.7%), liver (32.2%), spleen (25.8%), not so often in bones (9.6%) and in other organs and tissues. The efficiency of the conducted treatment was very low. The complete remissions in 1st and 2nd stages were obtained just in 50% of children, but in the 3rd and 4th stages in 25.7% of the cases.

Conclusion. NHL with primary affects of abdominal lymph nodes have an aggressive evolution. Surviving after 5 years was 41.3%.

Keywords: non-Hodgkin lymphomas, abdominal lymph nodes, children.