

MORBIDITATEA ȘI MORTALITATEA PRIN TUMORI MALIGNNE LA COPII ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Vozian Ion

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

Introducere. Studiul incidenței, prevalenței, invalidității și mortalității prin tumori maligne la copii este prima etapă de organizare a serviciului oncopediatric.

Scop. studierea indicilor incidenței și mortalității oncopediatrie în Republica Moldova.

Material și metode. Sa efectuat studiul retrospectiv a fișelor statistice a persoanei externate sau decedate din staționar pe perioada anilor 2003 – 2013 cu utilizarea datelor oficiale a Biroului Național de Statistică.

Rezultate. Indicii morbidității oncopediatrie au crescut de la 7,8 până la 14,3 cu tendința de creștere în ultimii 5 ani, cu predominarea hemoblastozelor – 45%. Urmează tumorile sistemului nervos central - 14,5%, tumorile renale - 8,1%, tumorile oaselor - 4,8%, țesuturilor moi - 4,2%. Unii pacienți nu sunt la evidența Institutului Oncologic, deoarece se adresează tardiv, după tratament în alte instituții, inclusiv și în afara Republicii Moldova. Mortalitatea oncopediatică în perioada de studiu a scăzut de la 4,1 până la 3,2. Mortalitatea perinatală constituie 26%, după malformații congenitale – 25%, urmează trauma și intoxicațiile - 24%, patologia sistemului respirator - 12% și mortalitatea oncologică, plasată pe locul cinci, alcătuind 7%.

Concluzii. La momentul actual evidența statistica a pacienților oncopediatrici nu este perfectă și este cauzată, atât de erori tehnice, cât și de factorul migrației populației și, de așa zisul, ”turism medical”. În perspectivă poate fi așteptată o majorare a incidenței oncopediatrie în Republica Moldova.

Cuvinte cheie: Morbiditate, mortalitate, tumori maligne, oncopediatrie.

MORBIDITY AND MORTALITY DUE TO MALIGNANT TUMORS IN CHILDREN IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA.

Vozian Ion

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

Introduction. The study of incidence, prevalence, disability and mortality of malignancies in children is the first stage of service organization of Pediatric Oncology.

Purpose. to study the indices of mortality and incidence in Pediatric Oncology in Moldova.

Material and methods. Studies of the statistical records of discharged or deceased person in hospital during the 2003 – 2013 using official data from the National Bureau of Statistics.

Results. Morbidity indices increased from 7.8 to 14.3 children per 100000 populations with trend towards higher growth in the last 5 years with predominance of hemoblastosis 45 %, central nervous system tumors 14.5%, renal tumors 8.1%, bone tumors 4.8%, soft tissue tumors 4.2%.

Some patients are not at evidence in Institute of Oncology because they addressed to late after treatment in other institutions, and outside Moldova.

Mortality of Pediatric Oncology during the studies drops down from 4.1 to 3.2. Perinatal mortality 26%, congenital malformations 25%, trauma and poisoning 24%, respiratory pathologies 12%, the oncology mortality is situated on the fifth place forming 7% of pediatric mortality in Moldova.

Conclusions. Now statistical recording of Pediatric Oncology patients is not perfect and is caused by technical errors, population migration factor and the so-called medical tourism. In the future it can be expected to increase the incidence of Pediatric Oncology in Moldova.

Key words. Morbidity, mortality, malignancy in children, Pediatric Oncology.