

METODE CONTEMPORANE DE TERAPIE A CANCERULUI LARINGEAN

Cimpoș Luminița

(Conducător științific: Ludmila Anghel, Catedra de
farmacologie și farmacie clinică)

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae
Testemițanu” din Republica Moldova

Introducere. În structura tumorilor căilor respiratorii superioare, cancerul laringean este unul din cel mai des întâlnit și constituie aproximativ 50% din totalul tumorilor sferei ORL și cuprinde 2 – 4% dintre toate cazurile de malignizare diagnosticate anual în toată lumea. Factori: fumatul, poluarea mediului, suprasolicitarea coardelor vocale, procese patologice de lungă durată netratate. În 98% cazuri pacienții sunt fumători abuzivi timp de 15-20 ani. Este un cancer predominant la sexul masculin la 98% și numai 2% la cel feminin.

Scopul lucrării. Prezentarea noilor tendințe farmaco-terapeutice în tratamentul cancerului laringean.

Material și metode. Drept materiale au servit bazele de date ale Protocolului Clinic National.

Rezultate. Ca principii de tratament în cancerul laringean sunt aplicate toate metodele de tratament: radioterapeutic, chirurgical, crioterapeutic, laserodestrucție, chimioterapie și tratament combinat. În stadiile I și II se efectuează: radioterapie, laserodestrucție, criodestrucție și diferite variante de rezecție a laringelui. În stadiile III – IV tratamentul este combinat: radioterapeutic + chirurgical, în diferită succesivitate, în care intervenția chirurgicală este de bază. Radioterapia preoperatorie are cele mai mari avantaje contribuind la rezorbția tumorii, inhibă bioactivitatea acesteia, blochează fluxul limfatic și contribuie la crearea condițiilor de ablăstie pentru operație. Intervalul dintre radioterapie și operație este de 2 – 4 săptămâni. În caz de insuficiență respiratorie severă este indicată traheostomia de necesitate. În dependență de extinderea leziunii tumorale se efectuează laringectomie tipică, extinsă sau combinată și se asociază radioterapia.

Concluzii. Studiul analizei confirmă faptul că cancerul laringean necesită o conduită de tratament specifică, în special combinată, care ar conduce la o viață decentă a pacienților.

Referințe bibliografice.

1. <http://old.ms.gov.md/files/13954-PCN-178%2520Cancerul%2520laringean.pdf>

Cuvinte cheie. Cancer, laringe, tratament

CONTEMPORARY METHODS OF LARYNGEAL CANCER THERAPY

Cimpoș Luminița

(Scientific advisor: Ludmila Anghel, Department of
pharmacology and clinical pharmacy)

Nicolae Testemitanu State University of Medicine and
Pharmacy of the Republic of Moldova

Introduction. The most common disease in the upper respiratory tract is the laryngeal cancer which constitutes 50% of total amount of this type of ENT tumors and includes 2-4% of all cases of malignancy diagnosed annually worldwide. Factors: smoking, environmental pollution, the strain of the vocal cords, untreated pathological processes. In 98% of cases, patients have been smoking for 15-20 years. This cancer is predominant in males at 98% and only 2% in the female.

The aim of the study. To present the new pharmacological, and therapeutic trends in the treatment of laryngeal cancer.

Material and methods. The National Clinical Protocol data served as research sources.

Results. There are some treatment principles of the laryngeal cancer that are applied: radiotherapy, surgery, cryotherapy, laser destruction, chemotherapy, and combination therapy. In stages I and II, it is carried out: radiotherapy laser destruction, cryo destruction and different variants of larynx resection. At the III - IV stages, the treatment is combined: radiotherapy + surgery, in different of subsequent, wherein the surgery is basic. The most advantageous treatment is the pre operator radiotherapy that contributes to tumor resorption, inhibits its bioactivity, stops the lymphatic inflow and eases the surgery conditions. The time between radiotherapy and surgery is about 2-4 weeks. In case of severe respiratory failure it is indicated to apply tracheostomy. It is also recommended extensive or combined laryngectomy which could be combined with radiotherapy, in dependences of tumor extension.

Conclusions. The study of analysis confirms that the treatment of laryngeal cancer requires a specific behavior, especially the combined therapy which would lead to a decent life of patients with laryngeal cancer.

Bibliographical references.

1. <http://old.ms.gov.md/files/13954-PCN-178%2520Cancerul%2520laringean.pdf>

Keywords. Cancer, larynx, treatment