

## ROLI I KIMIOTERAPISE NEOADJUVANTE NE TRAJTIMIN E KANCERIT TE NAZOFARINGUT

BESIM BOÇI, DHURATA TARIFA\*

### Summary

#### THE ROLE OF NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY IN THE TREATMENT OF NASOPHARYNGEAL CANCER.

**Aim of the study:** evaluation of the response to different forms of chemotherapy in the treatment of nasopharyngeal cancer and of the effectiveness of chemotherapy according to the histological type of the tumor, highlighting the fact that the response to treatment is much more evident when neoadjuvant chemotherapy has been chosen.

**Methods:** 54 patients, who were previously diagnosed with nasopharyngeal cancer, have been selected. These patients were treated with chemotherapy and radiotherapy in the Department of Oncology. Different types of chemotherapy were used in patients where the histopathological type of tumor was undifferentiated or poorly differentiated epidermoid carcinoma.

The chemotherapeutic drugs used were: Methotrexate, Cisplatin, 5-Fluorouracil and Bleomicine.

During and after the course of the treatment, toxic effects of these drugs were closely monitored.

**Results:** at the end of the first month of treatment, the result was that from 54 patients who had received chemotherapy, a good response was obtained in 39 patients or 72% of the overall number of which 22 patients or 54% had received neoadjuvant chemotherapy.

**Conclusion:** the neoadjuvant chemotherapy increases the local, regional and systemic control of the disease especially when used in the treatment of poorly differentiated and undifferentiated forms of nasopharyngeal cancer.

Kanceri i nazofaringut nga ana biologjike ndryshon nga kanceret e tjera të regjionit të kokës dhe të qafës për shkak të sjelljes së tij agresive, shpeshtësisë së rritur të metastazave në gjëndrat limfatike të qafës si dhe sjelljes së tij agresive pavarësisht se mund të jetë në stadin fillestar ose i pazbulueshëm në ekzaminimin klinik.

Pavarësisht trajtimit shumëplanësh të kësaj patologjie mbijetesa e lirë e të sëmurëve mbetet e ulur. Megjithatë dhjetëvjeçarin e fundit futja e kimioterapisë dhe kombinimi i saj me radioterapinë e ka rritur kontrollin lokoregjional dhe atë sistematik e për pasojë edhe mbijetesën e të sëmurëve.

Trajtimi i të sëmurëve me kancer të kokës dhe të qafës përfshin dy lloje trajtimesh: trajtimin lokal që përfaqësohet nga kirurgjia dhe rrezatimi dhe trajtimi sistematik që përfaqësohet nga trajtimi me kimioterapi.

Vetë trajtimi me kimioterapi përfaqësohet nga tri forma:

1. Kimioterapi neoadjuvante që kryhet para trajtimit lokal

2. Kimioterapi konkomitante që kryhet njëherësh me rrezatimin për të dhënë radiosensitivitet të indeve në fushën e rrezatimit duke përmirësuar kontrollin lokoregjional.

\* Dërguar në Redaksi më 6 Janar 2005, miratuar për botim më 16 Mars 2005.

Nga Shërbimi i Onkologjisë, QSUT "Nënë Tereza" Tiranë.

Adresa për letërkëmbim: Tarifa Dh.:  
Shërbimi i Onkologjisë, QSUT "Nënë Tereza"  
Tiranë.