

Лимфом на орбитата.

Хр.Цеков, Т.Спириев, С.Христова, С.Чернинкова, К.Минкин, Е.Найденов, В.Бусарски, К.Романски, М.Маринов, О.Кълев, А.Цеков, Л.Лалева, Д.Коларов, Р.Танова, Я.Енчев

Увод: Орбиталните лимфоми са неоплазми, чиято честота прогресивно нараства през последните години, както при имунокомпетентните, така и при имунокомпроментирани болни, като определя социалната им значимост.

Цел: Да се анализира опитът на клиниката по неврохирургия при УБМАЛ „Св.Иван Рилски“ , Медицински университет – София за периода 1997-2008 година.

Материали и методи: Четиринадесет пациента (8 жени и 6 мъже – 13 първични интра орбитални, 1 болна със системен лимфом). Средната възраст бе 65.6 години (от 50 до 80 години). При 2/3 от болните бе ангажирано лявото око, без случай на двустранна локализация. При 7 от болните диагнозата бе поставена до 6 месеца от началото на оплакванията, при 5 до една година и над 1 година при двата болни. Най-честите клинични прояви бяха екзофтальм – 12, видими локални промени (оток, тумор) – 8, диплопия – 6, намалена зрителна острота – 5. Интраконално разположение при туморите бе при 6 от болните, екстраконално - при 2, интра-екстра-конално – 6. Диагнозата е поставена от невроофтальмолог/офтальмолог и прецизирана с помощта на КТ и МРТ. Всички болни са оперирани с помощта на следните достъпи – фронтоорбитален 9 болни, латерален – 3, предна орбитотомия (без резекция на кост) – 2. При 6 болни се постигна видимо цялостно отстраняване на туморната маса, при останалите резекцията бе частична. При хистологично изследване се установи лимфом с висока степен на малигненост при двама болни с първичен лимфом, 1 болна със системна форма на заболяването. Всички останали болни са диагностицирани, като В-Ходжкинови лимфоми с ниска степен на малигненост. Преживяемост над 5 години бе наблюдавана при 4 случая при болните с първичен лимфом, докато болната със системна форма на заболяването направи екзитус леталис след 10 месеца.

Ключови думи: лимфом на орбитата, орбитални тумори, неврохирургия.

Orbital lymphoma.

Hr. Tzekov, T. Spiriev, S. Hristova, S. Cherninkova, K. Minkin, E. Naydenov, V. Busarski, K. Romanski, M. Marinov, O. Kalev, A. Cekov, L. Laleva, D. Kolarov, R. Tanova, Y. Enchev

Introduction: Orbital lymphomas are neoplasms whose frequency has progressively increased in recent years, both in immunocompetent and immunocompromised patients, determining their social significance.

Objective: To analyze the experience of the neurosurgery clinic at UBMA "St. Ivan Rilski", Medical University - Sofia for the period 1997-2008.

Materials and methods: Fourteen patients (8 women and 6 men – 13 primary intra-orbital, 1 patient with systemic lymphoma). The average age was 65.6 years (from 50 to 80 years). In 2/3 of the patients, the left eye was involved, with no case of bilateral localization. In 7 of the patients, the diagnosis was made up to 6 months after the onset of complaints, in 5 up to one year and over 1 year in the two patients. The most frequent clinical manifestations were exophthalmos - 12, visible local changes (edema, tumor) - 8, diplopia - 6, reduced visual acuity - 5. Intraconal location of the tumors was in 6 of the patients, extraconal - in 2, intra-extra-conal - 6. The diagnosis was made by a neuro-ophthalmologist/ophthalmologist and specified with the help of CT and MRI. All patients were

operated on using the following accesses - frontoorbital in 9 patients, lateral - 3, anterior orbitotomy (without bone resection) - 2. Visible complete removal of the tumor mass was achieved in 6 patients, in the rest the resection was partial. A histological examination revealed lymphoma with a high degree of malignancy in two patients with primary lymphoma, 1 patient with a systemic form of the disease. All other patients were diagnosed as low-grade B-Hodgkin lymphomas. Survival over 5 years was observed in 4 cases in patients with primary lymphoma, while the patient with a systemic form of the disease had an exitus letalis after 10 months.

Key words: orbital lymphoma, orbital tumors, neurosurgery.