

ПЪРВИЧЕН ЛИМФОМ НА ОРБИТАТА – НЕВРОХИРУРГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ ПРИ 13 СЛУЧАЯ

Хр. Цеков¹, Т. Спириев¹, Е. Найденов¹, К. Минкин¹, С. Христова², В. Бусарски¹, К. Романски¹,
М. Маринов¹, О. Кълев³, Р. Танова¹, Д. Коларов¹, Л. Лалева¹, В. Дерменджиева¹, А. Цеков¹ и Я. Енчев¹

¹Клиника по неврохирургия, УМБАЛ "Св. Иван Рилски" – София

²Катедра по патология, Медицински университет – София

³Лаборатория по невропатология, УМБАЛ "Св. Иван Рилски" – София

PRIMARY ORBITAL LYMPHOMA: NEUROSURGICAL EXPERIENCE OF THIRTEEN CASES

Ch. Tzekov¹, T. Spiriev¹, E. Naydenov¹, K. Minkin¹, S. Hristova², V. Bussarsky¹, K. Romansky¹,
M. Marinov¹, O. Kalev³, R. Tanova¹, D. Kolarov¹, L. Laleva¹, V. Dermendzhieva¹, A. Cekov¹ and Y. Enchev¹

¹Clinic of Neurosurgery, University Hospital "Sv. Ivan Rilski" – Sofia

²Department of Pathology, University Hospital "Alexandrovska – Sofia

³Laboratory of Neuropathology, University Hospital "Sv. Ivan Rilski" – Sofia

<p>Резюме:</p> <p>Ключови думи:</p> <p>Адрес за кореспонденция:</p>	<p>Представяме 13 случая на пациенти (шест жени, седем мъже) оперирани в Клиниката по неврохирургия, Университетска болница „Св. Иван Рилски“ – София, в периода 1998-2006 г. по повод първичен лимфом на орбитата (ПЛО). Водещите клинични симптоми са екзофталам (85%) (11 пациенти), оток или изпъкваща маса (54%) (7 пациенти), птоза (38%) (5 пациенти), нарушение в очните движения (38%) (5 случая), нарушения на зрителната острота (38%) (5 случая). Шестима пациенти имат интра-/екстраконтално разположение на тумора. КТ и ЯМР са основни методи за диагностика. Системни лимфоми не са потвърдени при нито един от пациентите. При 46% от случаите е извършена тотална резекция, в по 23%, съответно – субтотална и парциална, а при 1 случай (8%) – декомпресия. С имунохистохимични изследвания се установи, че с В-клетъчен неходжкинов лимфом с ниска степен на малигненост са 12 болни, а 1 – с висока степен на малигненост. При всички пациенти се наблюдава постоперативно подобрене без сериозни усложнения. Според нас правилната хистологична диагноза и стадиране, както индивидуалният и мултидисциплинарен подход към всеки пациент са от основно значение при лечението на това заболяване.</p> <p>орбитални тумори, първичен лимфом, неврохирургия</p> <p><i>Доц. Христо Цеков, д.м., Клиника по неврохирургия, УМБАЛ "Св. Иван Рилски", бул. "Акад Иван Гешов" № 15, 1431 София, тел. 852-56-27, e-mail: tzekovchr@abv.bg</i></p>
<p>Summary:</p>	<p>Herewith we present 13 patients (seven women, six men) diagnosed with primary orbital lymphoma and operated in the Clinic of Neurosurgery at University Hospital "Sv. Ivan Rilski" Sofia, Bulgaria for the period 1998-2006. The main symptoms were exophthalmus – 85% (11 patients), edema or bulging mass of eyelids 54% (7 patients), ptosis – 38% (5 patients), impairment of eye movements – 38% (5 cases) or impairment of vision – 38% (5 patients). Six patients had intra- or extraconal invasion of the tumor. Computed tomography and magnetic resonance imaging were the primary methods for diagnosis. None of the individuals had history of systemic lymphoma and all the patients were immunocompetent. "Gross" total resection of the tumor mass was achieved in 46% of the cases, subtotal – in 23%, partial – in 23%, and decompression in 8%. Early postoperative improvement with no significant complications was established. On immunohistochemical study, 12 of the lesions were diagnosed as low-grade B-cell small lymphocytic non-</p>