

---

вим, через вкрай низькі зорові функції на 12 (11%) очах. Початкова втрата світлочутливості спостерігалась на 10 (9%) очах, помірна на 24 (22%) ока, важка на 44 (41%) ока, вкрай важка на 28 (26%) очах. Вкрай важка втрата світлочутливості мала двобічний характер у 9 (17%) хворих.

Симетричний хіазмальний синдром спостерігався у 20 (40%) хворих; асиметричний - 17 (30%) хворих, різко асиметричний у 17 (30%) хворих. Первинну нисхідну атрофію зорових нервів виявлено у 50 (93%) хворих (98 очей): однобічний характер мали 2 хворих (2 ока), двобічний – 48 хворих (96 очей).

В результаті хірургічного лікування, гострота зору 1,0 збереглась на 4 (4%) очах, відновлення до 1,0 відбулось на 5 (5%) очах; покращення – 50 (46%) очей; без динаміки – 48 (44%) очей; погіршення – 10 (9%) очей.

Поле зору залишилось нормальним на 2 (2%) очах, відновилося до норми на 6 (5%) очах, покращилось на 24 (22%) очах, залишилось без змін на 72 (67%) очах. Середній показник гостроти зору та показник MD після лікування мали тенденцію до покращення, але різниця порівняно з показником до лікування статистично не значима ( $p > 0,05$ ).

**Висновки.** Велетенські та гігантські аденоми гіпофіза характеризуються значним порушенням зорових функцій: гостроти зору та поля зору, а також та первинної нисхідної атрофії зорових нервів. Необхідно відзначити провідну роль вчасного нейрохірургічного лікування відносно стабілізації зорових функцій.

### **Neuro-ophthalmological aspects of large and giant pituitary adenomas**

*Yehorova K. S., Zadoiany L. V., Huk M. O.*

*The State Institution «Romodanov Neurosurgery Institute of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine» (Kiev, Ukraine)*

Pituitary adenoma - tumor developing from adenohypophysis cells, makes up 20-25% of all extracerebral intracranial tumors. We observed 54 patients with large and giant pituitary adenomas. In the clinical feature, the disease is prevail by visual disorders with the development of an asymmetric chiasmic syndrome characterized by severe and very severe drop of visual acuity, absolute defects in the temporal halves of the field of vision and the development of primary descending atrophy of the optic nerves. The large and giant pituitary adenomas are characterized by significant disorder in visual functions: visual acuity and visual field, and the development of primary descending atrophy of the optic nerves. It is necessary to note the leading role of timely neurosurgical treatment in relation to the stabilization of visual functions.

### **Тенденции заболеваемости глазным туберкулезом за период 2015 – 2018 гг.**

*Зборовская А. В., Коновалова Н. В., Дорохова А. Э., Фастова И. А.*

*ГУ «Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В.П. Филатова НАМН Украины» (Одесса, Украина)*

Эпидемия туберкулеза на Украине по критериям ВОЗ была объявлена еще в 1995 г. По определению ВОЗ Украина остается страной с высоким уровнем туберкулеза и мультирезистентного туберкулеза. Ежегодно в стране от туберкулеза умирают 4 тысячи пациентов, то есть 11 человек каждый день. На внелегочный туберкулез приходится около 10% случаев. Туберкулез глаз в структуре внелегочного туберкулеза занимает 4 место.

**Цель** – оценить тенденции заболеваемости глазным туберкулезом за период с 2015 по 2018 года.

**Материал и методы.** Ретроспективный анализ медицинской документации пациентов, обратившихся в отделение воспалительных заболеваний глаз и микрохирургического лечения их последствий ГУ «ИГБ и ТТ им. В.П. Филатова НАМН Украины» за 2015, 2017, 2018 гг.

**Результаты и обсуждение.** Под наблюдением за период 2018 г. находилось 54 пациента, с впервые установленны диагнозом туберкулез глаза (A18.5). До обращения в Институт 38

---

пациентов получали лечение от воспалительных заболеваний другой этиологии в различных медицинских учреждениях. Из них 15 пациентов получали лечение от токсоплазмозной инфекции (важно отметить, что при заподозренном токсоплазмозе правильное назначение этиологически обоснованного антибиотика по необходимой схеме было лишь в 3 случаях), 16 от герпетической инфекции, 7 от бактериальной инфекции, кроме того 5 пациентов получали системную терапию кортикостероидами. В большинстве этих случаев, исходя из предшествующей медицинской документации, назначение протivotоксоплазмозной и противовирусной терапии базировалось на наличии IgG к вышеуказанным инфекциям. Все эти пациенты отмечали либо ухудшение состояния, либо отсутствие какой-либо динамики, и, несмотря на это, им продолжалось назначение этиологически необоснованной терапии. 16 пациентов из 54 обратившихся были ВИЧ инфицированы. В процессе диагностики большое значение придавалось оценке клинического течения, а также проведению «пробной терапии» (препаратами с высокой специфичностью к микобактерии туберкулеза). Для назначения полноценной противотуберкулезной терапии и постановки на учет после курса лечения пациенты направлялись в Институт фтизиатрии.

Основную долю увеитов составили хориоретиниты (23 больных), далее передние и средние увеиты (14 больных), кератоувеиты и эписклериты – 13 больных, 3 – с панувеитом, и 1 больной с ретиноваскулитом. По сравнению с предыдущими годами (2015 - 43 пациента, 2017 – 51 пациент) общее количество пациентов незначительно возросло. При этом, если ранее распределение по локализации воспаления оставалось практически прежним, за 2018 год количество кератоувеитов и эписклеритов увеличилось – 13 больных в сравнении с 7 больными в 2017 году, и 9 больными в 2015г. У 2 пациентов хориоретинитом отмечалась резистентность к терапии с развитием рецидива на фоне приема специфической терапии в фазу продолжения и необходимостью возврата к интенсивной фазе и добавления пятого препарата.

**Выводы.** Отмечается незначительное увеличение количества пациентов с туберкулезной этиологией увеитов по сравнению с 2015 г. и практически прежнее количество в сравнении с 2017 г. Произошло увеличение количества пациентов с кератоувеитами и эписклеритами. Обращает на себя внимание низкая «настороженность» офтальмологов относительно возможной туберкулезной этиологии увеитов, с необоснованным назначением противогерпетической и протivotоксоплазмозной терапии. Стоит иметь в виду возможность развития химиорезистентности и возникновения рецидива на фоне приема специфической терапии.

### **Trends in tuberculous uveitis morbidity in 2018**

*Zborovska O., Konovalova N., Dorokhova O., Fastova I.*

*SI “The Filatov Institute of Eye Diseases and Tissue Therapy NAMS of Ukraine”  
(Odesa, Ukraine)*

Relevance. Tuberculosis of the eye takes the 4th place in the structure of extrapulmonary tuberculosis. Results. During 2018, there were 54 patients diagnosed with tuberculosis of the eye under observation for the first time. The bulk of uveitis was chorioretinitis (25 patients), followed by the front and middle uveitis (15 patients), keratouveitis and episcleritis - 13 patients, and 1 patient with panuveitis and retinovasculitis. Before contacting the Institute, 38 patients were unsuccessfully treated for uveitis non TB etiology at other medical institutions. Findings. There is a slight increase in the number of patients with the tuberculous etiology uveitis compared to 2015, and almost the same number compared with 2017. It occurred that the numbers of patients with keratouveitis and episcleritis were magnified. The low “alertness” of ophthalmologists regarding the possibility of the tuberculous etiology uveitis, with the unreasonable prescription of anti-herpes and anti-toxoplasmosis therapy. It should be taken into account that there is the possibility of developing chemo-resistance with the occurrence of relapse while receiving specific therapy.