

ним випадком, де описувався кейс двобічного відшарування сітківки як прояву гострої лімфобластної лейкемії у жінки 67 років. Скарги, офтальмоскопічна картина, скани ОКТ та зміни в аналізах крові максимально подібні до тих, які мала наша пацієнтка.

Результати. Після необхідного лікування, через 9 місяців, пацієнтці було проведено ОКТ-контроль, який показав анатомічну цілісність та повне прилягання нейроепітелію. Vis OD=1,0; OS=1,0.

Висновки. Цей рідкісний випадок ілюструє важливість системного підходу при встановленні діагнозу. Це особливо важливо, оскільки вчасна діагностика та початок лікування можуть значно вплинути не лише на якість зору, а й на прогноз та подальшу якість життя пацієнта.

Література

1. <https://www.scielo.br/j/abo/a/dJ3sBTmhpzFDHg5Y796wR3R/?lang=en>
2. Bajenova NV, Vanderbeek BL, Johnson MW. Change in choroidal thickness after chemo therapy in leukemic choroidopathy. *Retina*. 2012 Jan;32(1):203-5.
3. Riss JM, Kaplanski G, Righini-Chossegros M, Harle JR, Escoffier P, Saracco JB. Bilateral serous detachment of neuroepithelium of the posterior pole disclosing acute leukemia. *J Fr Ophtalmol*. 1990;13(11-12):563-8.

Рівень експресії маркера апоптозу (CD 95) у здорових осіб і у хворих з середнім увеїтом

Курильців Н. Б., Величко Л. М., Богданова О. В., Зборовська О. В.

ДУ “Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова НАМН України” (Одеса, Україна)

Актуальність. Важливу роль в сучасній діагностиці та лікуванні увеїтів відіграють дослідження молекулярних механізмів імунних порушень, що призводять до розвитку запального процесу в оці.

Мета. Вивчити рівень експресії маркера апоптозу CD 95 – запрограмованій клітинній загибелі – у здорових осіб і у хворих з середнім увеїтом.

Матеріал і методи. Вивчення рівня експресії маркера апоптозу лімфоцитів CD 95 здійснювалося імуногістохімічним методом у 15 хворих з середнім увеїтом (вік 34 ± 11 років) та у 26 практично здорових осіб контрольної групи (вік 36 ± 10 років).

Результати. В результаті проведеного дослідження відмічався високий рівень експресії молекулярного маркера апоптозу CD 95 на лімфоцитах у хворих з середнім увеїтом. Цей показник перевищив нормативні значення і становив в відсотковому співвідношенні – $28,5 \pm 4,9$

та в абсолютному значенні - $534,2 \pm 59,5$ кл/мкл ($n=15$). В той же час, у здорових осіб ці показники склали відповідно $18,9 \pm 3,1$ у відсотковому значенні та $254,5 \pm 42,1$ кл/мкл ($n=26$) в абсолютному, що відповідало $p < 0,05$ за критерієм Манна-Уїтні.

Висновки. Вивчення експресії мембранних молекул лімфоцитів, що беруть участь в регуляції імунної відповіді, допоможе зрозуміти механізми прогресу імуноопосередкованого запального процесу. Подальше вивчення і розуміння механізмів реалізації і регуляції запрограмованої клітинної загибелі (апоптозу) надзвичайно актуально для лікування увеїту.

Література

1. Величко Л.Н. Уровень экспрессии молекулярных маркеров активации лимфоцитов периферической крови у больных с увеальной меланомой с различной эффективностью органосохранного лечения / Л.Н. Величко // *Офтальмол. журн.* – 2013 – № 5. – С. 9-13.
2. Камилов Х.М. О специфической и неспецифической иммунологической реактивности у больных с эндогенным увеитом/ Х.М. Камилов, Д.Б. Файзиева// *Офтальмология.* – 2013. – Т. 10. – № 4. – С. 45-48.
3. Caspi R.R. A look at autoimmunity and inflammation in the eye / R.R. Caspi// *J. Clin. Invest.* – 2010. – Vol.120 (9). – P.3073-3083.
4. Lena Lavie *Immunology and Infection Development and Identification of a Novel Subpopulation of Human Neutrophil-derived Giant Phagocytes In Vitro* / L. Lavie, L. Dyugovskaya, A. Polyakov [et al.] – 2017. – Vol. 3. – P. 128-134. doi: 10.3791/54826 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28190059/>
4. Khramenko N.I. Peculiarities of expression of the ICAM-1 intercellular adhesion molecule marker and CD-95 apoptosis marker in patients with uncomplicated anterior uveitis and complicated macular edema / N.I. Khramenko, V.Y. Usov, N.V. Konovalova [et al.] // *DOG 2020 [online]*. – 2020. – poster 387. – P. 128.

Ефективність фотодинамічної терапії з хлорином Е6 в лікуванні пацієнтів з хронічною центральною серозною хоріоретинопатією

Кустрин Т. Б., Задорожний О. С., Насінник І. О., Король А. Р.

ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України» (Одеса, Україна)

Актуальність. Центральна серозна хоріоретинопатія (ЦСХРП) - це хоріоретинальне захворювання, яке характеризується формуванням серозним відшаруванням нейросенсорної сітківки, пов'язане з декомпенсацією пігментного епітелію сітківки. Гострий ЦСХРП не приво-