

UDK: 617.7-007.681

Khakimova M.Sh.

Assistent

Allayarov A.T.

Doktorant

Samarqand davlat tibbiyot Universiteti

O‘zbekiston, Samarqand

Ilmiy rahbar: t.f.d. Professor Yusupov A.A.

**OCHIQ BURCHAKLI GLAUKOMA BILAN OG'RIGAN
BEMORLARDA TAFLOPRESSNING GIPOTENZIV TA'SIRI .**

**Annotatsiya : Maqolada ochiq burchakli glaukoma bilan og'rigan
bemorlarda prostaglandin analogi Taflopressning samaradorligini
o'rganish natijalari keltirilgan .**

kalit so'zlar: ochiq burchakli glaukoma, prostaglandinlar analoglari, KIB.

**ANTIHYPERTENSIVE EFFECT OF TAFLOPRESS IN PATIENTS
WITH OPEN GLAUCOMA.**

Abstract: The article provides the results of a study of the efficacy of Taflopress, an analogue of prostaglandin in patients studying open glaucoma.

keywords: open-angle glaucoma, prostaglandin analogues, IOP.

Muvofiqlik. Ochiq burchakli glaukoma dunyodagi qaytarilmas ko'rlikning asosiy sabablaridan biridir. Ochiq burchakli glaukomaning samarali davolash zamonaviy oftalmologiyaning muhim vazifasidir. Davolash uchun optimal preparatga qo'yiladigan asosiy talablar quyidagilardan iborat: ko'z ichi bosimini (KIB) kamaytirishning samaradorligi va davomiyligi, qulay va oddiy

dozalash rejimi. Bu talablarga prostaglandin to'liq javob beradi, shuning uchun bugungi kunda ular ochiq burchakli glaukomaning davolashda birinchi tanlov dori vositalaridir .

Turli hil adabiyotlarda Taflopress 0,015 mg / ml ning gipotenziv ta'siri va tolerantligi haqida ma'lumot keltirilgan. Taflopressning yuqori antigipertenziv ta'sirga ega ekanligi va bemorlarni ushbu preparat bilan davolanishga o'tkazishda KIB darajasining kompensatsiyasini saqlashga imkon berishi ko'rsatilgan . Mahalliy konservativ davo, lazer va jarrohlik muolajalaridan keyin aniqlangan asoratlardan va yon ta'sirlardan saqlanishga yordam beradi.

Ishning maqsadi. Ochiq burchakli glaukoma bilan og'riq bemorlarni davolashda Taflopress 0,015 mg / ml ning antigipertenziv samaradorligi o'rganish.

Materiallar va usullar. Tadqiqot Samarqand davlat tibbiyot Universiteti 1-klinikasi oftalmologiya kafedrasida klinik bazasida o'tkazildi. Ochiq burchakli glaukomaning turli bosqichlari bo'lgan 30 nafar bemor tekshirildi . Ochiq burchakli glaukoma bilan og'riq asosiy guruh bemorlari Taflopressni 0,015 mg / ml dan kuniga 1 marta kechqurun qabul qilishdi. Tadqiqotning umumiy davomiyligi 6 oyni tashkil etdi. Nazorat guruhidagi bemorlar ham shunga o'xshash tavsiyalar olishdi.

Bemorlarni tekshirish preparat bilan davolash boshlanishidan oldin o'tkazildi va davolanish boshlanganidan keyin har 1 oyda bir marta o'tkazildi.

So'rovnomaga quyidagilarni o'z ichiga olgan:

Anamnezni olish, viziometriya (Sivtsev jadvali bo'yicha va optotip proyektoridan foydalanish) , avtorefraktometriya , perimetriya, tonometriya (Maklakov va kontaktsiz tonometriya bo'yicha), fundus tekshiruv (to'g'ridan-to'g'ri va teskari oftalmoskopiya), OKT (optik kogerent tomografiya))

Olingan natijalarni statistik qayta ishlash o'zgaruvchanlik statistikasining umumiy qabul qilingan usullari bo'yicha amaliy dasturlar yordamida amalga oshirildi.

Natijalar. Kuzatuv davrida ikkala guruhda ham ko'rish keskinligi barqaror bo'lib qoldi. Dinamik kuzatish natijalariga ko'ra, ushbu davr uchun maksimal tuzatish bilan ko'rish keskinligi o'zgarmadi va $8,85 \pm 0,07$ ni tashkil etdi.

Taflopress bilan 1 oylik antigipertenziv terapiyadan so'ng , asosiy va nazorat guruhidagi bemorlarda KIB darajasi (30-32%) $18,9 \pm 2,3$ va $18,6 \pm 1,9$ mm Hg ga tushganligi ko'rsatilgan.

Qo'llashdan 2-3 oy o'tgach , KIB darajasi $18,3 \pm 2,6$ va $18,1 \pm 1,7$ mm Hg ga kamaydi .

Taflopressning maksimal gipotenziv ta'siri davolanishning 4-5 oyligida qayd etilgan.

OKT ma'lumotlariga ko'ra, ko'z ko'ruv nervi ekskavatsiya maydoni va chuqurligi boshida va dinamikasida o'zgarmagan . To'r parda nerv tolalarining o'rtacha qalinligining ortishi ham qayd etilgan .

Skotomalarning soni va chuqurligining pasayishi qayd etilgan. Eng sezilarli yaxshilanish burunning yuqori kvadrantida qayd etilgan.

Dori vositalarining bardoshlilikini baholashda tizimli nojo'ya ta'sirlar aniqlanmadi.

Taflopressni qo'llagan bemorlarning 90 % (27) holati shikoyat qilmagan, bemorlarning 10% (3) ko'zning qizarishidan shikoyat qilgan.

Tadqiqot natijalari Taflopressning antigipertensiv samaradorligini ko'rsatdi .

Xulosalar .

1. Ochiq burchakli glaukoma bilan og'rigan bemorlarda Taflopressning gipotenziv ta'siri 30-32% ni tashkil etdi.

2. Taflopress ko'z yuzasiga salbiy ta'sir ko'rsatmaydi .
3. Preparatning bardoshlilikini baholashda tizimli nojo'ya ta'sirlar aniqlanmadi.

Ochiq burchakli glaukoma bilan og'rigan bemorlarda Taflopressni qo'llash istiqbollarini ko'rsatadi .

Adabiyotlar.

1. Ko'zdagi Doucette LP prostaglandinlari: glaukomadagi funktsiya, ifoda va rollar./ LP Doucette, MA Walter // Oftalmik Genet. 2017 yil mart-aprel;38(2):108-116. doi : 10.3109/13816810.2016.1164193. EPub 2016 yil 12 aprel .
2. Evropa Glaukoma Jamiyati, Glaukoma uchun terminologiya va ko'rsatmalar, 4-nashr, 2014 yil, 3-bob, p.122-143.
3. Swymer C. Tafluprost : ochiq burchakli glaukoma va ko'z gipertenziyasini davolash uchun birinchi konservantsiz prostaglandin. / C. Swymer , MV Nevill //Ann Farmakoter . 2012 yil noyabr;46(11):1506-10.
4. Martinez A., Sanches M. Birlamchi ochiq burchakli glaukomada ko'rish maydonining rivojlanishini istiqbolli o'rganishda rangli Doppler tasvirining prognozli qiymati. Acta Oftalmol Scand 2005; 83:716-722.
5. Odani N., Seike H., Kurashima H. Latanoning himoya ta'siri - prostning glutamat bilan bog'liq sitotoksikligi. Dunyo Glaukoma Kongress . Singapur . Abstrakt Kitob 2007; 184-185
6. Аллаяров, А. Т. Гипотензивный эффект и переносимость препарата Тафлопресс у пациентов с открытоугольной глаукомой / А. Т. Аллаяров // НАУКА И ИННОВАЦИИ В XXI ВЕКЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ОТКРЫТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ : сборник статей XVIII Международной научно-практической конференции, Пенза, 05 апреля 2020 года. – Пенза: "Наука и Просвещение" (ИП Гуляев Г.Ю.), 2020. – С. 228-230. – EDN IPСYУN.

7. Allayarov, A. The hypotensive effect and tolerability Taflopress in patients with open-angle glaucoma / A. Allayarov // . – 2020. – No. 4(58). – P. 218-220. – EDN LTHKIL.
8. Khakimova M. S., Allayarov A. T. OPTIMIZATION OF METHODS OF TREATMENT OF ACCOMMODATION SPASM IN CHILDREN //НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 2022. – 2022. – С. 309-311.
9. Khakimova M. S., Allayarov A. T. DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ACCOMMODATION SPAZM IN CHILDREN //НАУКА, ОБЩЕСТВО, ОБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ И ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ. – 2022. – С. 163-165.