

**ЮҚОРИ ДАРАЖАЛИ МИОПИЯДА ТЎР ПАРДА ПЕРЕФЕРИК
ЛАЗЕРКОАГУЛЯЦИЯСИ САМАРАДОРЛИГИНИ БАҲОЛАШ
ЯНГИЕВА Н.Р., НИЗОМХОДЖАЕВ Ш.З., ВАХОБОВ В.Ф.
ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ «КЎЗ КАСАЛЛИКЛАРИ КАФЕДРАСИ»
ЎЗБЕКИСТОН, ТОШКЕНТ.**

Мавзунинг долзарблиги. Кўз тубида периферик хориоретинал дистрофик ўзгаришлар кўпинча миопия фонидан юзага келиб, бунинг натижасида тўр парда йиртилиши, кейинчалик тўр парда кўчиши каби асоратлар юзага келиши мумкин. Бу касаллик билан асосан ёш, меҳнат қилиш қобилиятига эга бўлган кишилар касалланади, бу эса муаммонинг ахамиятини янада чуқурлаштиради. Юқори даража миопияли беморларда тўр парда дистрофик кўчишини профилактика қилиш ва даволашда замонавий йуналишлардан бири лазер коагуляция бўлиб, эътироф этилган ва кенг тарқалгандир.

Мақсад:

Юқори даражали миопияда периферик лазеркоагуляцияни қўллаш ва унинг самарадорлигини баҳолаш.

Текширув материяли ва усули.

Илмий-тадқиқод учун юқори даражали миопия билан касалланган беморларда «Шифо-Нур» кўз касалликлар клиникаси лазер хонасида тўр парда периферик лазеркоагуляция қўлланилди. Тўр парда периферик лазер коагуляция учун юқори даражали миопия билан касалланган 20 нафар (38 кўз), 17 ёшдан 48 ёшгача беморларда тўр парданинг турли дистрофик ўзгарган шаклларида бажарилди. Булар: преретинал фиброплазия, ретикуляр, кистали ва атрофик дистрофиялар. Миопия даражаси 6.25дан 19.0дптр гача, беморлар жинслари 61.5% аёллар, 38.5% эркекларни ташкил қилди. Утказилган текширишлар: Кўриш ўткирлигини аниқлаш, рефрактометрия, биомикроскопия, тонометрия, эхобиометрия ва офтальмоскопия.

Тўр парда лазер коагуляцияси тўлқин узунлиги 532 бўлган VISUALS COMBI лазер орқали бажарилди. Қўлланилган лазерли нурланиш тартиби: қувват 150-250 мВт, вақт экспозицияси 0.1 сек, дот диаметри 50-100 мкм, лазерли аппликациянинг сони 125-500.

Натижалар ва уларни муҳофаза қилиш.

Периферик лазеркоагуляциядан 1 ой кейин кўпчилик беморларда кўз тубини текширганда ўртача пигментлашган чандиқлар пайдо бўлди. 6 ой кейин пигментлашган чандиқ шакланган 34 кўзда (89.5%) тўр парда ўзгармаган, 4 та кўзда (10.5%) коагуляция доирасида асосий жараёни жадаллашиб бошқа кўринишдаги дистрофияни тарақлишига олиб келди, лекин тўр парда кўчиши кузатилмади.

Хулоса.

Лазеркоагуляциядан кейинги натижалар шуни кўрсатдики, беморлар 6 ой давомида кузатилганда, дистрофик жараёни стабиллашиши ва турғун ҳолатда сақланиши аниқланди ва бу каби беморларга тўр парда периферик лазер коагуляцияси қўлланилиши тавсия қилинади.

Муаллифлар ҳақида маълумот:

1. Ваҳобов Васлиддин Фахритдинович. 1987 й.

Манзил: Тошкент ш. Собир Раҳимов тумани. Шифокарлар кўчаси №38 уй.

Тел: (+99891) 559 06-14; e-mail: vasilidcinvahobov@mail.ru

Илмий раҳбар:

т.ф.н. доцент Янгиева Н.Р.