

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه تغییرات مورفولوژی سگمان قدامی در جراحی فیکوآمولسیفیکاسیون و فیکوترابکولکتومی، در بیماران مبتلا به گلوکوم زاویه بسته اولیه و کاتاراکت هم زمان

محل انتشار:

هجدهمین کنگره اپتومتری خراسان (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

فرشید کریمی - کارشناس ارشد اپتومتری دانشگاه علوم پزشکی مشهد

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: گلوکوم گروهی از اختلالات چشمی است که منجر به صدمه پیش رونده عصب بینایی می گردد. با توجه به اهمیت بیماری و عدم آگاهی کافی در مورد کارایی روش های جراحی مختلف نسبت به یکدیگر و نیاز به پروتکل های درمانی موثرتر در این مطالعه ی به بررسی تغییرات مورفولوژی اتاق قدامی به روش AS-OCT، بعد از فیکوآمولسیفیکاسیون در مقایسه با فیکوترابکولکتومی، در بیماران مبتلا به PACG و کاتاراکت هم زمان پرداختیم. روش انجام پژوهش: پس از بررسی تمام بیماران توسط گونیوسکوپ، به طور تصادفی با جدول اعداد تصادفی به دو گروه تقسیم شدند. گروه اول شامل 20 بیمار تحت فیکوآمولسیفیکاسیون بطور هم زمان کارگزاری لنز داخل چشمی phaco+IOL و گروه دوم شامل 27 بیمار تحت فیکوترابکولکتومی بلور هم زمان کارگزاری لنز داخل چشمی phacotrab+IOL می باشند. تمامی بیماران یک هفته و سپس 1 ماه و 9 ماه بعد از عمل جهت پیگیری مورد معاینه قرار گرفتند. نتایج: میانگین و انحراف معیار سن بیماران 59.3077 ± 5.90294 می باشد. محدوده سنی بیماران زن در گروه 1 phaco+IOL+VGSL و 10 مورد و 12 زن در گروه 2 phacotrab+IOL قرار دارند. نتایج نشان می دهد اختلاف میانگین AOD و TISA و TIA در فواصل زمانی یک هفته، یک ماه و شش ماه بعد عمل با قبل از عمل از لحاظ آماری معنادار بوده است $P\text{-value} < 0.05$ همچنین اختلاف میانگین متغیرها درون گروهی و بین گروهی از لحاظ آماری معنادار می باشد $P\text{-value} < 0.05$ نتیجه گیری: با توجه به معنادار بودن AOD و TISA و TIA قبل و بعد عمل و تغییر قابل توجه در مورفولوژی سگمان قدامی توسط AS-OCT، این روش می تواند جایگزین روش های دیگر شده، البته مطالعات و پیگیری بیشتر مورد نیاز است.

کلمات کلیدی:

گلوکوم، فیکوآمولسی یکاسیوت، فیکوترابکولکتومی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/952870>

