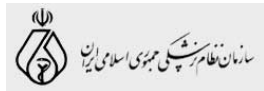




خبرنامه انجمن فوق تخصصی گلوکوم

شهریور ماه ۱۳۹۳ - سال دوم - شماره یازدهم



خبرها:

گردهمایی فصلی انجمن گلوکوم ایران در تاریخ ۱۳ شهریور ۹۳ در محل انجمن چشم برگزار شد.

موضوع گردهمایی تابستانه اعضای انجمن گلوکوم، جراحی های نافذ و غیر نافذ گلوکوم Penetrating and non-penetrating glaucoma surgeries بود.

مطالب و سخنرانی ها پیرامون موضوع جلسه ارائه گردید و بیماران جالب و بحث برانگیز معرفی شدند.

خانم دکتر مظفریه، همکار دکتر Flammer از سوئیس، مهمان افتخاری این جلسه فصلی انجمن گلوکوم بودند و در مورد تحقیقات اخیرشان سخنرانی نمودند.

مروری بر مقالات پیرامون جراحی های غیر نافذ گلوکوم:

مقالات موجود در ارتباط با جراحی های گلوکوم غیر نافذ non-penetrating به اجمال دوره شدند که خلاصه ای از آنان در ذیل ارائه شده است.

بررسی نتایج ۶ ساله Deep sclerectomy نشان داد که میزان موفقیت در حفظ فشار چشم کمتر از ۲۱ میلی متر جیوه بدون دارو ۶۶٪ و میزان موفقیت در حفظ فشار چشم کمتر از ۲۲ میلی متر جیوه با دارو ۸۰٪ بوده است. Eur J. Ophthalmol. 2004

دکتر شاراوی و همکارانش موفقیت Viscoanaloplasty ۵ ساله را ۶۰ درصد گزارش کرده اند. در مطالعه آنان در یک سوم موارد نیاز به YAG laser gonopuncture وجود داشت.

Br J. Ophthalmol 2003

در مطالعه دیگری که توسط دکتر شاراوی روی نتایج Deep sclerectomy همراه با کاشت کلاژن انجام شد، میزان موفقیت کامل در حفظ فشار چشم زیر ۲۱ میلی متر جیوه، بدون کمک قطره ۶۲٪ گزارش شده است. میزان نیاز YAG Laser gonopuncture برای حفظ فشار چشم حدود ۵۰٪ بود.

J Cataract Refract surg 2001

در مطالعه دکتر Khairy بر روی Deep sclerectomy، نشان داده شد که با گذشت زمان میزان موفقیت از ۶۱٪ در ماه دوازدهم به ۱۹٪ در ماه سی ام کاهش می یابد و کاهش implant و استفاده از آنتی متابولیت ها تأثیری روی میزان موفقیت عمل نداشته است.

Eye 2006

در مقابل در مطالعه دیگری توسط دکتر Kozobolis نشان داده شد که استفاده از آنتی متابولیت مثل میتوماپسین C با غلظت 0.2 به میزان ۵۲/ دقیقه Deep sclerectomy عمل بطور قابل توجهی میزان موفقیت عمل را افزایش داده است، بدون این که عوارض بعد از عمل را افزایش دهد.

J. Glaucoma 2002

در مطالعه دکتر Anand، میزان استفاده از میتومايسين C حین عمل Deep sclerectomy باعث بهبود نتایج DS در کنترل فشار چشم گردید .

Eye 2005

در مورد تأثیر استفاده از انواع مواد قابل کاشت درون اسکلرا روی نتایج جراحی Deep Sclerectomy، در مطالعه ی دکتر شاراوی که به صورت کارآزمایی بالینی انجام شده بود باکاشت Implant همراه بوده است، نیاز به دارو جهت کنترل فشار چشم کمتر بوده است ولی بطور کلی تفاوتی بین انواع implant ها وجود نداشت.

Ophthalmic Surg Lasers Imaging. 2010 Mar-Apr

در مورد تأثیر جراحی کاتاراکت همزمان با viscocanaloplasty نشان داده شد که انجام جراحی کاتاراکت و همچنین کاشت implant تأثیری روی موفقیت نهایی عمل Viscocanaloplasty ندارند .

Klin Monbl Augenheikd. 2014 Jan

در مطالعه دیگری که نتایج آن سال ۲۰۱۴ چاپ شد نشان داده شد که عمل جراحی همزمان کاتاراکت به همراه Deep sclerectomy موفقیت جراحی Deep sclerectomy در بیماران مبتلا به گلوکوم زاویه باز یا سودو اکسفولیاسیون را کاهش نمی دهد .

Semin Ophthalmol 2014 May

از کلیه همکاران ارجمند دعوت می شود تا ضمن مشارکت در تهیه خبرنامه های انجمن، جهت اطلاع رسانی به سایر همکاران برنامه های بازآموزی و همایش های مرتبط با گلوکوم مراکز خود را از طریق آدرس زیر با انجمن گلوکوم ایران هماهنگ فرمایند.

IranianGlaucomaSociety@gmail.com

انجمن جراحان گلوکوم ایران
گردآوری : دکتر آزاده دوزنده
azade_80d@yahoo.com

انجمن چشم پزشکی ایران
آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، نرسیده به خیابان فاطمی، کوچه فردوسی، پلاک ۳، طبقه اول
تلفن: ۰۲-۶۶۹۱۹۰۶۱ فاکس: ۰۴۶۶۹۴۲۴۰۴ www.irso.org