WOC 2020, WOC 2020 VIRTUAL, 26-29.06.2020

Уважаеми колеги,

От 26 до 29.06 юни се състоя 37 World ophthalmology congress, който първоначално бе планиран за провеждане в Cape Town, South Africa, но поради пандемията COVID-19 за първи път беше във виртуален вариант –WOC 2020 Virtual@. Виртуалната платформа, макар и използвана за първи път, беше много успешна и посетена от повече от 8000 участници от 150 страни. Тя остава активна 3 месеца след края на конгреса и може да бъде гледана по всяко време до края на септември 2020 от регистрираните за конгреса участници.

Конгресът имаше 230 сесии, 24 симпозиума по субспециалности и 100 фирми изложители.

Конгресната програма беше изключително многообразна и интересна, обхващаща почти всички теми от съвременната офталмология. Конгресът предложи едно ново виртуално изживяване, среща с водещи експерти по офталмология, но в уютната обстановка на домашната среда.

Интересни бяха сесиите, посветени на катаракталната хирургия, обособени в цял ден по тази субспециалност, а именно – „Controversies in Cataract surgery a debate“, „IOL fixation with deficient capsular support“ и др.

Дискутирани бяха темите за мястото на фемтоасистираната катарактална хирургия срещу стандартната мануална хирургия за катаракта, за повишената нужда от вътрекамерно използване на антибиотици като профилактика на ендофталмит, мултифокалните лещи срещу монофокалните и др. Особено интересни бяха презентациите на Dr. David Chang за сулкусната фиксация при разкъсан зонуларен апарат, prof. Thomas Kohen – ирис клипс IOL при разкъсана задна капсула, интрасклерална фиксация на хаптиката на лещата с тъканно лепило N. Gupta и др.

Интересна и иновативна беше сесията за глаукома – „Glaucoma new treatment strategies and targets“. В нея основно място се обърна на новите методи за въвеждане на медикаменти за глаукома в очите. Изтъкнат беше фактът, че поставянето на капки е свързано с доста негативни последици за пациентите:

- Повишаване на ВОН през денонощието
- Лош комплайънс
- Използването на няколко вида капки и шишета
- Странични реакции, свързани с очната повърхност
- Системни странични ефекти.

Всички тези отрицателни страни на капките се опитват да бъдат преодолені с предлаганите нови методи за въвеждане на лекарства като: глаукомни инсерти, очни капки във вид на гел, контактни лещи, отделящи медикамент. Обсъждани бяха темите за връзката между цереброспиналното налягане и развитието на нормотензивна глаукомна увреда. Доказва се, че по-ниското цереброспинално налягане променя трансламинарното налягане и води до развитието на нормотензивна глаукома. Все по-голямо значение в лечението на глаукомата имат невропротекторите. Обсъждани бяха Ro-киназните инхибитори, Netardusil (norepinephrine inhibitor), повишаващ кръвотока през папилата и преживяемостта на ганглийните клетки.

Новостите в медицинската ретина бяха обект на много сесии, една от които беше „Latest developments of Medical retina“. Особено интересна беше презентацията на Prof. A. Lowenstein за системата за домашно ОСТ – “Home OCT”, при проследяването на пациенти с МДСВ. Иновативни

бяха презентациите за импланти, които могат да се пълнят отново, без да се вадят от окото – Renexus R/Nanotech.

Конгресната програма беше изпъстрена с много симпозиуми на отделните офталмологични дружества. За първи път в конгресната програма участваше БДО със собствен самостоятелен симпозиум. Ето неговата програма:

DIABETES AND THE EYE: CONTEMPORARY ASPECTS OF DIAGNOSTICS AND TREATMENT

CHAIRS:

Assoc. prof. Christina Vidinova, Assoc. prof. Alexander Oscar

PRESENTATIONS:

OCULAR MANIFESTATIONS OF DIABETES MELLITUS: A GENERAL OVERVIEW

A. Oscar, Alexandrovska Hospital, Sofia, Bulgaria

NEOVASCULAR GLAUCOMA IN DIABETES: INCIDENCE, RISK FACTORS, MANAGEMENT

M. Atanasov, Department of Ophthalmology, University Hospital, Plovdiv, Bulgaria

EARLY DIAGNOSIS OF NEOVASCULAR GLAUCOMA IN DIABETIC PATIENTS

P. Guguchkova, D. Kazakova, Department of Ophthalmology, Sofia University

COMBINED TREATMENT MODALITIES FOR DME

D. Mitova, "St. Petka Eye Hospital", Varna, Bulgaria

CONTEMPORARY ASPECTS OF ANTI VEGF TREATMENT IN PDR

Ch. Vidinova, P. Guguchkova, R. Hristova, Eye Clinic "Zrenie", Sofia, Bulgaria

Искам да изкажа огромна благодарност на всички участници в българския симпозиум, които се представиха прекрасно и спомогнаха за запомнящото се участие на БДО на WOC 2020. Симпозиумът ни има над 3000 гледания до момента. Надявам се да продължим и занапред с други такива успешни участия на нашето дружество и на следващите конгреси на WOC.

*Доц. Христина Видинова, дм
Главен редактор на списание „Български офталмологичен преглед“*

INTERNATIONAL COUNCIL
OF OPHTHALMOLOGY

Dear Dr. Vidinova,

On behalf of the International Council of Ophthalmology (ICO), we would like to extend our deepest gratitude for your support in making the World Ophthalmology Congress 2020 Virtual® a success.

Due to the exceptional circumstances, we have not been able to meet in person and discuss, learn, and exchange with our colleagues and friends from all around the world as we have been used to doing for decades.

Nevertheless, with your exceptional support, we have made history by holding the first ever virtual global meeting in Ophthalmology with over 7000 participants from 157 countries, a new milestone in the remarkable history of our congresses since 1857.

We would like to sincerely thank all the subspecialty conveners and coordinators for their dedication in putting together 110 outstanding symposia featuring eye care experts from all around the world.

Thank you to all the ICO Member Societies who have greatly contributed to this exceptional scientific program by organizing 85 symposia and sharing their experience from their part of the world.

We highly value and thank all the session moderators and speakers who have dedicated time and efforts to record their presentations and be present in the live sessions, no matter what time of day or night it was. We extend our thanks to all who participated in industry workshops and symposia and poster sessions.

All your valuable contributions will remain available on the WOC2020 Virtual® platform until 30 September 2020 for participants to keep learning at their own pace.

We wish you safe days ahead and look forward to meeting again at the 38th World Ophthalmology Congress in Melbourne, Australia on 25-27 February 2022.

Warm regards,

Neeru Gupta, MD, PhD, MBA,
FRCSC, Diplomate ABO
Interim President
Officer

Marie-José Tassignon, MD,
PhD, FEBO
Scientific Program Chair

Ivo Kocur, MD, MA,
MSc, MBA
Chief Executive