IMO
institut de
microcirurgia
ocular

Dra. Elena Arrondo

Departament de Glaucoma de l'IMO, Institut de Microcirurgia Ocular

Professora del Màster en Glaucoma de l'Institut de Microcirurgia Ocular.

Núm. col·legiada: 32.348

Currículum

Perfil professional

És membre del Departament de Glaucoma de l' IMO, Institut de Microcirurgia Ocular, i professora del Màste r en Glaucoma de l'IMO, del Màster en Segment Anterior i de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona

La seva especialitat és el glaucoma i el nervi òptic, amb especial interès en el tractament mèdic i quirúrgic de la malaltia.

Ha participat en diversos assajos clínics multicèntrics relacionats amb el tractament del glaucoma. També ha col·laborat com a professora de Patologia Ocular a l'Escola d'Òptica de la Universitat Politècnica de Catalunya (2001-2003).

Formació

Llicenciatura en Medicina i Cirurgia per la Universitat de Navarra el 1996. Es va formar com a especialista en oftalmologia a l' Hospital Vall d'Hebron de Barcelona entre 1997 i 2001.

Especialitat

La seva principal especialitat és el glaucoma.

IMO
institut de
microcirurgia
ocular

Activitat professional

Va desenvolupar la seva especialitat a l' Hospital Mútua de Terrassa de Barcelona, on va centrar la seva activitat en el tractament medicoquirúrgic dels pacients amb glaucoma o cataractes.

Actualment treballa com a metge especialista en glaucoma a l'Institut de Microcirurgia Ocular.

Docència

Va col·laborar com a professora de Patologia Ocular a l'Escola d'Òptica de la Universitat Politècnica de Catalunya entre 2001 i 2003.

Investigació

Ha participat en diversos assaigs clínics multicèntrics relacionats amb el tractament del glaucoma.

Investigador principal. DUOPROST. Fase III: "Efficacy and safety assessment of fixed combination unpreserved Latanoprost eyedrops and Timolo 0.5% (T2347) versus Xalacom® in ocular hypertensive or glaucomatous patients". (LT2347-PIII-12/13)

Investigador principal. ARTEMIS. "Eficàcia i seguretat del bimatoprost d'alliberament lent en pacients amb glaucoma d'angle obert o hipertensió ocular". (192024-091)

XALACO – 912-OPT-0076-019: Estudio multicéntrico de la seguridad a 5 años de Xalacom en pacientes con glaucoma primario de ángulo abierto o hipertensión ocular. Pfizer Ophthalmics.

XALACO – 0076-036: Ensayo clínico, prospectivo, randomizado con doble enmascaramiento de 3 meses de duración para comparar la combinación fija de latanopost/timolol (xalacom) administrada por la noche frente al uso de sus componentes individuales por separado (conbinación no fija), en pacientes con glaucoma primario de ángulo abiero o hipertensión ocular. Pzifer Ophthalmics.

IMO
institut de
microcirurgia
ocular

Afiliacions

- Societat Catalana d'Oftalmologia. SCOFT
- Societat Espanyola de Glaucoma. SEG

Altres dades d'interès

Vocal de la Fundació IMO

Cursos i congressos recents

Arrondo E. (2016) 1) Comitè organitzador. 2) Moderadora. Sessió I: Què ens aporten les noves tecnologies en el diagnòstic del glaucoma? 3) Ponent. Sessió VII. Cirurgia del glaucoma II: Queratopròtesis i glaucoma. Sessió VIII Pros i contres. Butllofa conjuntival, sí o no: esclerectomia profunda vs. canaloplàstia. 2nd Trends in Glaucoma. Institut de Microcirurgia Ocular (IMO). Barcelona

Arrondo E. (2016) Ponent. Glaucoma i cirurgia vitreoretinal. 92è Congrés de la Societat Espanyola d'Oftalmologia. Màlaga

Arrondo E. (2016) Ponent. Instructional courses. Boston type 1 keratoprosthesis: from indications to innovations. ESCRS. Copenhagen

Arrondo E. (2016) Ponent. Dispositius de drenatge per al glaucoma. Maneig de les complicacions. XVI Simposi Internacional Controvèrsies en Glaucoma. Allergan. Madrid

Arrondo E. (2016) Ponent. Cirurgia 3D: Nous enfocaments quirúrgics. 25è Fòrum de Glaucoma Segle XXI. Santen. Barcelona

Arrondo E. (2016) Life Surgery. 7ª edició Aurora 2016. Allergan. Institut de Microcirurgia Ocular (IMO). Barcelona

Arrondo E. (2016) Taller de Glaucoma 2016. Baiona (Pontevedra)

Arrondo E. (2016) 1) Ponent. Video Simposi: Maneig de glaucoma secundari a possible Sindrome Iridocorneo endotelial i cataracta. 2) Moderadora. Taula Rodona sobre Glaucoma inflamatorio. Abordatge Interdisciplinari. XI Congrés de la Societat Espanyola de Glaucoma. Toledo

Arrondo E. (2016) Ponent. Curs sobre maneig de Casos Clínics complexos en Glaucoma. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Arrondo E. (2016) 1) Ponent. Diagnòstic del glaucoma a través de la imatge. OCT en el diagnòstic de la papil•la miópica. 2) Ponent. Glaucomes refractaris: pautes de tractament. Glaucoma secundari a cirurgia vitreoretinal. Curs Intensiu Actualització en el Diagnòstic i Tractament del Glaucoma. Institut Barraquer. Barcelona

Arrondo E. (2015) Ponent. Management of Glaucoma and Corneal Grafts. XIII Russian Glaucoma Society Meeting. Moscow

Arrondo E. (2015) Vídeo: Glaucoma Associat a Cirurgia Refractiva. 24º Fórum de Glaucoma. Santen. Barcelona

Arrondo E. (2015) Ponent. Com actuar en la hipertonía postquirúrgica? V Curs de glaucoma- Abordatge dels Glaucomes Secundaris. Hospital Universitari Valle Hebron. Barcelona

Arrondo E. (2015) Moderadora. Sessió II. Vídeos. 91 Congrés de la Societat Espanyola d'Oftalmologia. Sevilla

Arrondo E. (2015) Moderadora. Sessió III. Mesa II: Glaucoma and Kpro, Managemente/*prevention. Moderadora: Future Perspective and Closing Comments.KPro Study Group Round Tables. Pre Eucornea. Institut de Microcirurgia Ocular. Barcelona

Arrondo E. (2015) 6è Ponent. Management of glaucoma associated with corneal grafts. EuCornea Congress. Barcelona

Arrondo E. Moderadora. Free Paper Session: Glaucoma I ESCRS. Barcelona

Arrondo E. (2015) Ponent. Instructional Courses: Boston type 1 keratoprosthesis: from indications to innovations. ESCRS. Barcelona

Arrondo E. (2015) Ponent. Minisimposi Actualització en el maneig quirúrgic del glaucoma. Tractament Preoperatori. XV Simposi Internacional Controvèrsies en Glaucoma. Madrid

Arrondo E. (2015) 1) Ponent. És útil la BMU per conèixer l'anatomia dinàmica del segment anterior en el glaucoma per tancament angular? Canvia el teu criteri terapèutic? 2) Ponent. Taula rodona: El futur del tractament quirúrgic del glaucoma. V Congrés SIBAG. Lisboa

Arrondo E. (2015) Taller de glaucoma 2015. La Toja (Pontevedra)

Arrondo E. (2015) Ponent. Vàlvula d'Ahmed en pacient amb queratoplàstia: l'extrusió recurrent malgrat tot. 10è Congrés de la Societat Espanyola de Glaucoma. Madrid

Arrondo E. (2015) Ponent. Curs sobre maneig de casos clínics complexos en glaucoma. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Arrondo E. (2014) Ponent. Curso de manejo de casos clínicos de glaucoma del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Arrondo E. (2014). 1. Comitè organitzador 2. Moderadora*. A. Sesión: Evitando la cicatrización. Prevención y tratamiento del fracaso de la cirugía filtrante...B. Sesión: Actitud ante un glaucoma de presión normal* 3. Ponent. A. *Esclerectomía profunda* B. *Mecanismos de glaucoma asociado a lentes fáquicas: diagnóstico y tratamiento* C. *Glaucoma asociado a injertos corneales. Trends in Glaucoma.* Barcelona

Arrondo E. (2014). Ponent. Jornada sobre superficie y glaucoma. Madrid

Arrondo E. (2014). 1. Ponent. *El glaucoma se complica: Cirugía multitubo. ¿Después qué hacemos?* 2. Vídeo Simposio. *Implantes de válvula de Ahmed en cuadrante nasal inferior.* 9º Congreso Sociedad Española de Glaucoma. Múrcia

Arrondo E. (2014). 1 Moderadora. *Simposio Queratoplastia y Glaucoma* 2. Ponent. *Mecanismos de HTO en el paciente intervenido de queratoplastia.* 29 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva. Alacant

Arrondo E. (2014).Ponent. *Cirurgia filtrant no perforant: quan i com? Curs Glaucoma Pediàtic Vall d'Hebron.* Barcelona

Arrondo E. (2014). Ponent. *Clinical & Surgical Glaucoma Management of BKPRO Type I. 5th EUCORNEA Congress.* Londres

Arrondo E. (2013) Ponent. *Mesa redonda 2: Nuevos implantes en la cirugía del glaucoma. Contras.* 89º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Tenerife

Arrondo E. (2013) Ponent. *Pros y Cons: 2. Prefiero válvula de Ahmed.* Congreso Anual Sociedad Española Glaucoma. Còrdova

Arrondo E. (2013) Taller de *Glaucoma de La Toja. La Toja*

Arrondo E. (2012). *Cirugía refractiva y Glaucoma*. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Barcelona (Espanya).

Arrondo E. (2012). Moderadora de: *Simposio Cuando retina y glaucoma convergen*. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, SEO. Barcelona (Espanya).

Arrondo E. (2012). *Iris en meseta*. VI Simposium sobre controversias en oftalmología. Barcelona (Espanya).

Arrondo E. (2012). *¿Cómo influye la paquimetría corneal en tomar decisiones diagnósticas y terapéuticas?* VIII Reunión Internacional de la Sección de Antiguos alumnos del Instituto Barraquer. Barcelona (Espanya).

Arrondo E. (2012). *Simposio Allergan: la papila puede ser suficiente*. 7º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma, SEG. Alicante (Espanya).

Arrondo E. (2012). *Implantes de drenaje cuando la esclera está ocupada con cerclajes y explantes*. 7º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma, SEG. Alicante (Espanya).

Arrondo E. (2012). *Alteraciones oculares y su tratamiento*. I Encuentro científico-familiar Síndrome de Lowe. Barcelona (Espanya).

Arrondo E. (2011). *Glaucoma: del 2010 al 2011 en 20 preguntas.* 6º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma, SEG. Madrid (Espanya), 2011.

Arrondo E. (2011). Video Simposium *Mis trucos y maniobras especiales: Instrumento para facilitar la disección de la ventana trabeculo-descemética en la EPNP*. 6º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma, SEG. Madrid (Espanya).

Arrondo E. (2011). Glaucoma *in association with keratoprosthesis at Instituto de Microcirugía Ocular.* Congress of the the European Society of Cornea & Ocular Surface Disease Specialists, EUCORNEA. Viena (Àustria).

Arrondo E. (2011). *Presente y futuro en glaucoma y neuroftalmología*. Congreso del 25 Aniversario del Institut Català de Retina, ICR. Barcelona (Espanya).

Arrondo E. (2011). *Mesa redonda tratamiento quirúrgico del glaucoma*. Congrés del 25è Aniversari de l'Institut Català de Retina, ICR. Barcelona (Espanya).

Arrondo E. (2011). *Mesa redonda diagnóstico, seguimiento y tratamiento médico del glaucoma*. Congrés del 25è Aniversari de l'Institut Català de Retina, ICR. Barcelona (Espanya).

Arrondo E. (2011). *Queratoprótesis de Boston y glaucoma*. IX Reunión Anual del Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea, GESOC. Barcelona (Espanya).

Arrondo E. (2011). *Evaluación oftalmológica del paciente con glaucoma o hipertensión ocular.* Nuevas Tecnologías de Apoyo a la Oftalmología. Barcelona (España).

Arrondo E. (2011). *Save sight vision.* Allergan Ophtahlmology. Barcelona (Espanya).

Arrondo E. Ponent (junt amb Rebeca Atienza Molina): *Estudio comparativo de la PIO entre tonometría de rebote (ICARE) y tonometría de aplanación de Goldmann*.4º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Barcelona. Març de 2009.

Arrondo E. Ponent (junt amb Ramón Medel Jiménez): *Manejo de la exposición del reservorio valvular tras implante de válvula de Ahmed. 4º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma.* Barcelona. Març de 2009.

Arrondo E. Ponent (junt amb Carolina Pallas Ventanyol): *Reconstrucción de la ampolla de filtración post TBT seidel +*. 4º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Barcelona. Març de 2009.

Arrondo E. Ponent (junt amb Carolina Pallas Ventanyol):*Técnica quirúrgica y manejo de complicaciones de la válvula de Ahmed*. 4º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Barcelona. Març de 2009.

Arrondo E. Ponent (junt amb Carolina Pallas Ventanyol): *Tub –extender.* 4º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Barcelona. Març de 2009.

Arrondo E. Ponent (junt amb Carolina Pallas Ventanyol): *Glaucoma y queratoplastia post-infección corneal por Pseudomona.* 4º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Barcelona. Març 2009.

Publicacions recents

Mazzarella S., Mateo C., Freixes S., Burés-Jelstrup A., Ríos J., Navarrès R., García-Arumí J., Corcóstegui B., **Arrondo E**. Effect of intravitreal Injection of Dexamethasone 0,7 mg (Ozurdex®) on Intraocular Pressure in Patients with Macular Edema. Ophthalmic Res 2015; 54 (3): 143-9.

Rebolleda G., Díez-Álvarez L., **Arrondo E.**, Ley L., Martínez-San Millán J., Muñoz-Negrete FJ. Neurological Hemifield Test in Binasal Defects. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.. 2015; 56(4):2568-2569. Doi:10.11677iovs.15-16656

Arrondo E. (2015). Tècnica quirúrgica de l'implant de Cypas. Annals d'Oftalmologia 5/2015

IMO
institut de
microcirurgia
ocular

Arrondo E. (2015) Glaucoma and KPro. Prevalence, severity and impact on vision underscore need for frequent evaluation and aggressive management. Eurotimes, 20 (2), 15

Medel R, Hristodulopulos V, Mazzarella S, **Arrondo E.** *Upper eyelid tarsoconjunctival flap for the treatment of Ahmed valve plate exposure.* J Glaucoma. 2014 Oct-Nov; 23(8):579-81. doi: 10.1097/IJG.0000000000000079.

Rusiñol E, **Arrondo E**, Gris O, Mateo C, Freixes S. Utilidad del GPA-OCT en el seguimiento del glaucoma. Revista Española de Glaucoma. Junio 2012.

Bartra J, **Arrondo E**. Actualización en alergia ocular. Tomos 1,2, y 3. Editorial Glosa. 1a edición 1993.

Salvador A, Alarcón S, **Arrondo E**, Casado J, Mousaci K, Arcediano MA, Torras J, Sánchez-Dalmau B, Pascual L. Atlas macroscópico de patología ocular. Editorial Glosa. 1a edición 2005.