



Dra. Elena Arrondo

Departamento de Glaucoma de IMO, Instituto de Microcirugía Ocular

Profesora del Máster en Glaucoma del Instituto de Microcirugía Ocular

Núm. colegiada: 32.348

Currículum

Socia y oftalmóloga especializada en glaucoma de IMO, Instituto de Microcirugía Ocular y profesora del Máster en Glaucoma de IMO, del Máster en Segmento Anterior y la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona

Su especialidad es el Glaucoma y el nervio óptico con especial interés en el tratamiento médico y quirúrgico de la enfermedad.

Ha participado en diversos ensayos clínicos multicéntricos relacionados con el tratamiento del Glaucoma. Asimismo, colaboró como Profesora de Patología Ocular de la Escuela de Óptica de la Universidad Politécnica de Cataluña (2001-2003).

l Instituto de Microcirugía Ocular, vocal de la Fundación IMO y profesora del Máster Segmento Anterior y del Máster en Glaucoma del IMO y la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Su especialidad es el glaucoma, tanto primario como secundario, y el nervio óptico, con especial interés en el tratamiento médico y quirúrgico de la enfermedad. Colaboradora en varios ensayos clínicos multicéntricos relacionados con este ámbito.

Formación

Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra en 1996 Se formó como especialista en Oftalmología en el Hospital Vall d'Hebron de Barcelona entre los años 1997 y 2001.

Especialidad

Su principal especialidad es el glaucoma.

Actividad profesional

Desarrolló su especialidad en el Hospital Mútua de Terrassa de Barcelona, centrandó su actividad en el tratamiento médico-quirúrgico de los pacientes con glaucoma o cataratas.

Actualmente trabaja como médico especialista en glaucoma en el Instituto de Microcirugía Ocular.

Docencia

Colaboró como profesora de Patología Ocular en la Escuela de Óptica de la Universidad Politécnica de Catalunya entre los años 2001 y 2003.

Investigación

Ha participado en varios ensayos clínicos multicéntricos relacionados con el tratamiento 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. Eficacia y seguridad del bimatoprost de liberación lenta en pacientes con glaucoma de ángulo abierto o hipertensión 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 (combinación no fija), en pacientes con glaucoma primario de ángulo abierto o hipertensión ocular. Pfizer Ophthalmics.

Afiliaciones

- Societat Catalana d'Oftalmologia. SCOFT
- Sociedad Española de Glaucoma. SEG

Otros datos de interés

Vocal Fundación IMO

Cursos y congresos recientes

Arrondo E. (2016) 1) Comité organizador. 2) Moderadora. Sesión I:¿Qué nos aportan las nuevas tecnologías en el diagnóstico del glaucoma? 3) Ponente. Sesión VII. Cirugía del glaucoma II: Queratoprótesis y glaucoma. Sesión VIII Pros y Cons. Ampolla conjuntival, sí o no: esclerectomía profunda vs. canaloplastia. 2nd Trends in Glaucoma. Instituto de Microcirugía Ocular (IMO). Barcelona

Arrondo E. (2016) Ponente. Glaucoma y cirugía vitreoretiniana. 92º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Málaga

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

Arrondo E. (2016) Ponente. Dispositivos de drenaje para el glaucoma. Manejo de las complicaciones. XVI Simposio Internacional Controversias en Glaucoma. Allergan. Madrid

Arrondo E. (2016) Ponente. Cirugía 3D: Nuevos enfoques quirúrgicos. 25º Fórum de Glaucoma Siglo XXI. Santen. Barcelona

Arrondo E. (2016) Life Surgery. 7ª edición Aurora 2016. Allergan. Instituto de Microcirugía Ocular (IMO). Barcelona

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

Arrondo E. (2016) 1) Ponente. Video Simposio: Manejo de glaucoma secundario a posible Síndrome Iridocorneo endotelial y catarata. 2) Moderadora. Mesa Redonda sobre Glaucoma inflamatorio. Abordaje Interdisciplinar. XI Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Toledo

Arrondo E. (2016) Ponente. Curso sobre manejo de Casos Clínicos complejos en Glaucoma. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Arrondo E. (2016) 1) Ponente. Diagnóstico del glaucoma a través de la imagen. OCT en el diagnóstico de la papila miópica. 2) Ponente. Glaucomas refractarios: pautas de tratamiento. Glaucoma secundario a cirugía vítreo-retiniana. Curso Intensivo Actualización en el Diagnóstico y Tratamiento del Glaucoma. Instituto Barraquer. Barcelona

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

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

Arrondo E. (2015) Ponente. ¿Cómo actuar en la hipertensión postquirúrgica? V Curso de glaucoma- Abordaje de los Glaucomas Secundarios. Hospital Universitario Valle Hebrón. Barcelona

Arrondo E. (2015) Moderadora. Sesión II. Vídeos. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Sevilla

Arrondo E. (2015) Moderadora. Mesa II: Glaucoma and Kpro, Management/prevention. Moderadora: Future Perspective and Closing Comments.KPro Study Group Round Tables. Pre Euornea. Instituto de Microcirugía Ocular. Barcelona

Arrondo E. (2015) 6º Ponente. Management of glaucoma associated with corneal grafts. EuCornea congress. Barcelona

Arrondo E. (2015) Moderadora. Free Paper Session: Glaucoma I ESCRS. Barcelona

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

Arrondo E. (2015) Ponente. Minisimposio Actualización en el manejo quirúrgico del glaucoma. Tratamiento Preoperatorio. XV Simposio Internacional Controversias en Glaucoma. Madrid

Arrondo E. (2015) 1) Ponente. ¿Es útil la BMU para conocer la anatomía dinámica del segmento anterior en el glaucoma por cierre angular? ¿Cambia tu criterio terapéutico? 2) Ponente. Mesa Redonda: El Futuro del Tratamiento Quirúrgico del Glaucoma. V congreso SIBAG. Lisboa

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

Arrondo E. (2015) Ponente. Válvula de Ahmed en paciente con queratoplastia: la extrusión recurrente pese a todo. 10º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Madrid

Arrondo E. (2015) Ponente. Curso sobre Manejo de Caso Clínicos complejos en Glaucoma. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

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

Arrondo E. (2014) 1. Comité organizador 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. Ponente. 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) Ponente. Jornada sobre superficie y glaucoma. Madrid

Arrondo E. (2014) 1. Ponente. *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. Murcia

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

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

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

Publicaciones recientes

Mazzarella S, Mateo C., Freixes S., Burés-Jelstrup A., Ríos J, Navarro 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 Binocular Defects. *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.* 2015; 56(4):2568-2569. Doi:10.1167/iovs.15-16656

Arrondo E. (2015). Técnica quirúrgica del implante de Cypas. *Annals d'Oftalmologia* 5/2015

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.000000000000079.

Rusiñol E, Arrondo A, 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.