



Д-р Хосе Гарсия-Аруми

Отделение сетчатки Института микрохирургии глаза

Преподаватель по программе подготовки магистров в области стекловидного тела и сетчатки в Институте микрохирургии глаза.

Коллегиальный номер: 17.215

Резюме

Профессиональный профиль

Специалист по лечению патологий сетчатки и партнер-основатель Института микрохирургии глаза. Ведущий преподаватель по программе подготовки магистров и аспирантов при Фонде Института микрохирургии глаза, функционирующем как структурное подразделение отделения хирургии Автономного университета Барселоны. Преподаватель офтальмологии в Автономном университете Барселоны, координатор направления «офтальмология» Медицинского факультета Автономного университета Барселоны.

Доктор Хосе Гарсия-Аруми является президентом Каталонского офтальмологического общества, заведует отделением офтальмологии в Университетской клинике Валь де Брон, а с 2007 года также занимает в данной клинике должность директора отделения биомедицинских исследований в области офтальмологии.

Член Королевской Академии медицинских наук Каталонии (Барселона). На национальном уровне – вице-президент Испанского общества лечения патологий сетчатки и стекловидного тела (SERV), член правления Испанского офтальмологического общества. На международном уровне – *координатор по связям Американского общества специалистов-ретинологов (ASRS)* в Европе, член правления Европейского общества специалистов-ретинологов (EURETINA), член правления Клуба Жюлья Гонина, член-основатель и преподаватель Европейской школы передовых исследований в области офтальмологии (ESASO).

Доктор Хосе Гарсия-Аруми специализируется на хирургическом лечении сетчатки, особый научно-практический интерес для него представляет лечение

диабетической ретинопатии и хирургическое лечение сложного отслоения сетчатки. Он принадлежит к числу тех специалистов, кто первым в Испании начал проводить лечение макулярного разрыва сетчатки, а также хирургическое лечение внутриглазных опухолей и патологий сосудов сетчатки.

Образование

Получил квалификацию лиценциата медицины, а затем – и степень доктора медицины в Автономном университете Барселоны.

В 1986 году совместно с Робертом Кулингом реализовал стипендиальный проект по исследованию стекловидного тела и сетчатки в Клинике Мурфилдс Ай (Лондон).

Специализация

Диабетическая ретинопатия, хирургия сетчатки, хирургия или брахитерапия внутриглазных опухолей.

Особый научный интерес для доктора Аруми представляют вопросы витреоретинальной хирургии, хирургии глаза, диабетической ретинопатии и лечения макулярного разрыва.

Он внедрил в Европе новые методы хирургического лечения патологии сосудов сетчатки. Доктор Аруми – пионер в области хирургического лечения венозных тромбозов и артериальных эмболий, а также в области лечения внутриглазных опухолей методом хирургической резекции.

Членство в организациях

Член Официальной коллегии врачей Барселоны, коллегиальный номер 17215

Президент *Каталонского офтальмологического общества (SCOFT)*

Вице-президент Испанского общества лечения патологий сетчатки и стекловидного тела (SERV)

IMO
instituto de
microcirugía
ocular

Член Академии медицинских наук Каталонии и Балеарских островов

Член Каталонского офтальмологического общества

Член Испанского офтальмологического общества

Член Французского офтальмологического общества.

Член Американской академии офтальмологии.

Член офтальмоонкологической научной группы «Ocular Oncology Group».

Член Клуба Гонина (с 1996 года) (закрытого международного клуба специалистов по стекловидному телу и сетчатке – в Испании насчитывается всего 7 членов этого клуба).

Член-основатель Испанского общества лечения патологий сетчатки и стекловидного тела.

Член Панамериканского общества офтальмологии.

Профессиональная деятельность

Основатель Испанской многоцентровой группы по травматологии глаза (GEMTO) – Севилья, сентябрь 1992 года.

Организатор национального конгресса группы GEMTO – Мадрид, апрель 1993 года.

Организатор международного курса достижений в лечении интраокулярных опухолей – Барселона, июнь 1995 года.

Руководитель секции диагностики и лечения заболеваний сетчатки при отделении офтальмологии Клиники «Кинта-де-Салют-де-ла-Альянса» – с 1988 по 1991 гг.

Заместитель заведующего отделением офтальмологии Многопрофильной клиники Каталонии – с 1988 по 1991 гг.

Штатный врач отделения офтальмологии Университетской клиники Валь де Брон – с 1991 года.

Руководитель секции отделения офтальмологии Университетской клиники Валь де Брон – с апреля 1998 года.

Заведующий отделением офтальмологии Университетской клиники Валь де Брон – с июля 1998 года. Руководитель отделения офтальмологии – с 2001 года.

Директор подразделения биомедицинских исследований в области офтальмологии при Университетской клинике Валь де Брон – с 2007 года.

Доктор Хосе Гарсия-Аруми является членом и сооснователем Института микрохирургии глаза в Барселоне, где он специализируется в области хирургии стекловидного тела и сетчатки, а также заведует отделением глазной онкологии.

Преподавательская деятельность

Президент Фонда Института микрохирургии глаза (проведение исследовательской и образовательной деятельности).

Преподаватель офтальмологии на Медицинском факультете Автономного университета Барселоны.

Преподаватель Европейской школы передовых исследований в области офтальмологии (ESASO) – Лугано (Швейцария). Составитель обучающих модулей по диагностике и лечению заболеваний сетчатки.

Координатор преподавания офтальмологии в Образовательном центре Валь де Брон.

Гарсия-Аруми, Хосе. Докладчик: RETINAWS. Субретинальная перфторуглеродная жидкость. Медицинский центр Университета Раша – Форт-Лондердейл (Флорида). Май 2010 г.

Гарсия-Аруми, Хосе. Преподаватель: RETINAWS. Медицинский центр Университета Раша – Форт-Лондердейл (Флорида). Май 2009 г.

Гарсия-Аруми, Хосе. Ответственный преподаватель и координатор курса докторантуры *«Хирургия отслоения сетчатки: эндорезекция в лечении меланомы хориоидеи. Травматическое отслоение сетчатки. Как его диагностировать и лечить? Диабетический макулярный отек.*

Терапевтический алгоритм». Клиника Валь де Брон – Автономный университет Барселоны. Барселона. Апрель 2009 г.

Гарсия-Аруми, Хосе. Преподаватель: Курс Европейской школы передовых исследований в области офтальмологии (ESASO). *«Закупорка сосудов сетчатки: хирургическое лечение. Хирургическое лечение макулярного разрыва».* Европейская школа передовых исследований в области офтальмологии (ESASO) – Лугано (Швейцария). Февраль–сентябрь 2009 г.

Гарсия-Аруми, Хосе. Докладчик: Курс докторантуры *«Миопия сетчатки. Миопический макулярный разрыв».* Клиника Валь де Брон – Автономный университет Барселоны. Барселона. Март 2010 г.

Гарсия-Аруми, Хосе. Докладчик. Курс аспирантуры *«Диагностика и лечение поражений макулы».* Модератор круглого стола *«Миопическая макулопатия. Отсутствие закрытия или послеоперационное открытие макулярного разрыва: терапевтические альтернативы».* VII заседание секции бывших учеников Института Барракер. Автономный университет Барселоны – Университетский институт Барракер. Барселона. Апрель 2010 г.

Гарсия-Аруми, Хосе. Руководитель курса докторантуры *«Витроретинальная патология. Отслоение сетчатки в результате проникающего ранения глазного яблока. Витроретинальная хирургия опухолей хориоидеи».* Клиника Валь де Брон – Автономный университет Барселоны. Барселона. Май 2010 г.

Докторские диссертации

Руководитель докторских диссертаций

За годы работы в должности преподавателя отделения хирургии Автономного университета Барселоны **доктор Хосе Гарсия-Аруми** руководил написанием 26 докторских диссертаций, шесть из которых получили наивысшую оценку и были удостоены специальной премии.

Colored Perfluorocarbon Liquids in Vitreoretinal Surgery in the Pig Eye Fabio Miguel VASCONCELLOS TRINDADE. Diciembre 2013. Sobresaliente Cum Laude.

Degeneración macular asociada a la edad. Aspectos clínicos en el manejo de los anti-VEGF Elena RIGO OLIVER. Mayo 2012. Apto Cum Laude.

Comparación del espesor macular entre niños diabéticos sin retinopatía diabética y niños sanos Raquel BAÑÓN NAVARRO. Octubre 2012. Apto Cum Laude.

Tratamiento de la retinopatía del prematuro con láser de diodo: correlación de la retinopatía grave y la presencia de enfermedad plus con factores clínicos de riesgo predictivo María Nieves MARTÍN BEGUÉ. Noviembre 2010. Sobresaliente Cum Laude.

Descripción y análisis del grosor de la capa de fibras nerviosas retinianas obtenidos mediante tomografía de coherencia óptica en pacientes sometidos a cirugía combinada de glaucoma Olga ÁLVAREZ BULNES. Septiembre 2010. Sobresaliente.

Programa de cribaje de la retinopatía diabética en el Vallés Oriental mediante cámara no midriática. Análisis de sistemas y resultados Jaroslaw Jerzy HERNECKI. Febrero 2010. Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario.

Cuantificación de eritropoyetina y somatostatina intravítrea: estudio comparativo entre pacientes con diabetes mellitus y trombosis venosa retiniana. Maria del Carme MACIÀ BADIA. Mayo 2008. Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario.

Terapia fotodinámica combinada con triamcinolona intravítrea en el tratamiento de lesiones predominantemente clásicas secundarias a degeneración macular asociada a la edad. Luis ARIAS BARQUET Noviembre 2007. Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario.

Papel de la eritropoyetina y la somatostatina en la fisiopatología del edema macular diabético. Alejandro FONOLLOSA CALDUCH Julio 2007. Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario.

Vitrectomía vía pars plana sin indentación escleral y sin taponamiento postoperatorio en el tratamiento del desprendimiento de retina rhexmatógeno primario. Miguel Ángel ZAPATA VICTORI. Mayo 2007. Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario.

Descripción y análisis de los hallazgos con tomografía de coherencia óptica en el desprendimiento de la retina regmatógeno primario con afectación macular. Ana BOIXADERA ESPAX Septiembre 2003. Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario.

Encapsulación de 5-fluoruridina en liposomas de peptidos de superficie en un modelo animal de vitreoretinopatía proliferativa: efecto inhibitorio y toxicidad. Lluís CAVERO ROIG. Diciembre 1997. Sobresaliente Cum Laude con premio extraordinario.

Tratamiento de la retinopatía del prematuro con láser de diodo: correlación de la retinopatía grave y la presencia de enfermedad plus con factores clínicos de riesgo predictivo María Nieves MARTÍN BEGUÉ. Noviembre 2010.

Descripción y análisis del grosor de la capa de fibras nerviosas retinianas obtenidos mediante tomografía de coherencia óptica en pacientes sometidos a cirugía combinada de glaucoma Olga ÁLVAREZ BULNES. Septiembre 2009.

Cuantificación de interleuquina-8 y MCP-1 intravítrea en edema macular secundario a enfermedad oclusiva venosa. Maria Esther SANTOS BLANCO. Junio 2009.

Lentes intraoculares para ojo fágico de fijación iridiana para la corrección de defectos de la refracción. Mercè MORRAL PALAU. Febrero 2009.

Tratamiento de roturas inferiores en el desprendimiento de la retina rhexmatógeno pseudofágico primario mediante vitrectomía pars plana sin identificación escleral. Alicia Javiera VERDUGO GAZDIK. Marzo 2007.

Estudio del efecto del verde de indocianina en la cirugía del agujero macular con disección de la membrana limitante interna. Maria Estrella FERNÁNDEZ MARTÍNEZ. Diciembre 2006.

Estudio de la expresión inmunohistoquímica de la quimiocina CXCL12 y su receptor CXCR4 en el melanoma maligno de úvea y su asociación con otros factores clínico-patológicos conocidos. Catalina ESMERADO APPIANI. Mayo 2006.

Tratamiento mediante placas de braquiterapia de los melanomas de coroides y cuerpo ciliar Florentina ESCALADA GUTIÉRREZ. Mayo 2004.

Tratamiento personalizado de la miopía. Jordi GATELL TORTAJADA. Diciembre 2002.

Valoración de las patologías coroidoretinianas a través del ecógrafo tridimensional. Ana Paula FURTADO CORNEIRO TUPYNAMBÁ. Julio 2001.

Uso de biópticos (ICL, super™ y Lasik) para la corrección de la alta miopía. Javier José PUIG GALY. Mayo 2001.

Queratomileusis in situ con laser excimer para corrección de la hipermetropía Andrés CORET MORENO. Junio 2000.

Tratamiento quirúrgico de las oclusiones venosas retinianas. Vicente Jesús MARTÍNEZ CASTILLO. Diciembre 1999.

Enfermedad de Behçet ocular. Factores de riesgo, comportamiento clínico y evolución a largo plazo. Papel de la cirugía en el tratamiento de las complicaciones oculares. Pere VILLALONGA GORNÉS. Febrero 1997.

Руководитель исследовательских работ

За годы работы в должности преподавателя отделения хирургии Автономного университета Барселоны **доктор Хосе Гарсия-Аруми** руководил написанием следующих докторских диссертаций:

Intraocular Straylight and Contrast Sensitivity Two Months Afer Lasik: Intraocular Straylight Measurement as a New Parameter in Visual Quality Assessment Gustavo MONTENEGRO MARTÍNEZ. Junio 2012. Sobresaliente.

Biomacadores oculares en la enfermedad de alzheimer precoz. Estudio de capa de fibras nerviosas y células ganglionares de la retina y alternariones papilares Sandra GÓMEZ SÁNCHEZ. Septiembre 2012. Sobresaliente.

Cirugía combinada de facoemulsificación de la catarata y esclerectomía profunda no perforante con implante supracoroideo. Maria Rosa BONILLA QUIJADA. Septiembre 2011.

Oct e índices de insulinoresistencia en diabéticos tipo 2 no insulino dependientes sin signos de retinopatía. Baltasar CORRÓ MOYÁ. Septiembre 2011.

Correlación entre los hallazgos anatomopatológicos y los hallazgos clínicos y en laboratorio en pacientes con arteritis de células gigantes. Lisette Teresa LÓPEZ TORRES. Septiembre 2011.

Síndrome del iris flácido intraoperatorio (IFIS): Estudio retrospectivo de incidencias de IFIS. Francesc MARCH DE RIBOT. Septiembre 2011.

Trabeculoplastia selectiva láser en glaucoma primario de ángulo abierto y glaucoma pseudoexfoliativo. Raquel SOCÍAS SEGURA. Septiembre 2011.

Implantació del dispositiu de drenatge per a glaucoma express en 25 pacients a l'Hospital Universitari Dr. Joseph Trueta de Girona. Teresa TORRENT SOLANS. Septiembre 2011.

Hallazgos oculares y sistémicos en pacientes con linfoma coroideo. Maria José ROMERO RODRÍGUEZ. Septiembre 2011.

Estudio de la Agudeza Visual final correlación con variables anatómicas y funcionales objetivas en pacientes con Desprendimiento de Retina primario. Marcos Javier RUBIO CASO. Septiembre 2011.

Análisis de las formas clínicas de uveítis asociadas a esclerosis múltiple. Revisión retrospectiva de los casos atendidos en el servicio de oftalmología del Hospital Universitario Vall d'Hebron. Daniel VELÁSQUEZ VILLORIA. Septiembre 2011.

Características de la apertura palpebral en la regeneración aberrante del tercer nervio craneal: análisis de la población atendida en el servicio de oftalmología del Hospital Universitario Vall d'Hebron. Luisa VÉLEZ ESCOLÀ. Septiembre 2011.

Relación entre parámetros analíticos, parámetros tomográficos y edema macular en pacientes diabéticos tipo 2 no insulino dependientes. Sebastián Andrés PRIETO BRICEÑO. Septiembre 2011.

Estudio prospectivo de eficacia y seguridad de pegaptanib sodio en el tratamiento primario del edema macular secundario a trombosis venosas de la retina. Marta GARCÍA VILARÓ. Junio 2011.

Factores determinantes del tiempo de demora y resultados funcionales en pacientes con desprendimiento de retina rhegmatogeno primario tratado mediante vitrectomía vía pars plana. Lucía LORAS QUEROL. Septiembre 2010.

Eficacia del implante express en el tratamiento del glaucoma crónico de ángulo abierto. Juan Antonio EZPELETA CAMPAÑA. Septiembre 2010.

Correlación entre la alteración del IS/OS y resultados visuales a largo plazo en el AM cerrado quirúrgicamente. Cristina PUJADAS GARCIA. Septiembre 2010.

Incidencia de la hipertensión ocular y glaucoma agudo por bloqueo pupilar tras implante de lente intraocular fásica tipo ICL. Resultados anatómicos y funcionales a corto y medio plazo. Resultados preliminares . Miquel CALLIZO PLANAS. Junio 2010.

Cribado de la retinopatía diabética mediante retinografía digital no midriática. Spyridoula SOUKI. Septiembre 2010.

Eficacia del implante de una matriz de colágeno (Ologen®) en la exéresis del pterigion. Maria del Pilar PRATS VIDAL. Septiembre 2009.

Evaluación de ciclofotodestrucción transesceral con láser diodo en el glaucoma refractario. Alejandro CÉSPEDES DOBÓN. Septiembre 2009.

Comparación del espesor macular entre niños diabéticos sin retinopatía diabética y niños sanos. Raquel BAÑÓN NAVARRO. Septiembre 2009.

Etiología, pronóstico visual y orígenes de la endoftalmitis endógena. Revisión retrospectiva de casos registrados en el Hospital Vall d'Hebron. Miriam CARBAJAL FONTANET. Septiembre 2009.

Características de los pacientes con uveítis e hipertensión ocular en nuestra área. Joel SUÁREZ JÁUREGUI. Septiembre 2009.

Cuantificación de los factores de riesgo cardiovascular en la DMAE exudativa. Elena RUSIÑOL RODRÍGUEZ. Septiembre 2009.

Toxoplasmosis ocular. Serie de casos. Laura NATALIA DISTEFANO. Septiembre 2009.

Tratamiento del melanoma coroideo. Estudio retrospectivo. Mateo PONS CRESPI. Junio 2009.

Determinación y análisis de los factores de riesgo en la retinopatía del prematuro. Marc MENEZO RALLO. Junio 2009.

Perfil biológico y factores clínicos en el desarrollo y severidad de la uveítis asociada a la artritis idiopática juvenil oligoarticular. Carmen GARCÍA DE VICUÑA MUÑOZ DE LA NAVA. Junio 2009.

Mediciones biométricas con Biomicroscopía ultrasónica de la cámara posterior y la relación con las medidas del diámetro limbal en pacientes con miopía axial moderada. Cosme LAVÍN DAPENA. Septiembre 2008.

La cirugía del pterigión: ¿Existe diferencia entre la plastia de conjuntiva y la plastia limboconjuntiva?. Olga ÁLVAREZ BULNES. Septiembre 2008.

Glaucoma 'Afàquic' post cirugía de cataractes congènites: incidència i factors no risc. Laura BELTRÁN AGUILÓ. Septiembre 2008.

Estudio comparativo de triple terapia: terapia fotodinámica + antivascular endothelial growth factor + triamcinolona versus doble terapia: terapia fotodinámica + antivascular endothelial growth factor para la degeneración macular asociada a la edad exudativa. Begoña PINA MARÍN. Septiembre 2008.

Relación y evaluación del síndrome metabólico, insulinoresistencia y edema macular en pacientes con diabetes mellitus tipo II. Josep BADAL LAFULLA. Septiembre 2008.

Afectación de la función visual en el Síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada en fase crónica. Vanesa MARTÍN GÓMEZ. Septiembre 2008.

Análisis de las complicaciones precoces y tardías de la inyección intravítrea de triamcinolona en el tratamiento del edema macular en el Hospital Vall d'Hebron de Barcelona. Javier MORENO SANZ. Septiembre 2008.

Implantación de anillos intraestromales para la corrección del queratocono. Isabel MAYO PAMPÍN. Junio 2008.

Prevención de la progresión de la retinopatía diabética durante la cirugía de la catarata con el uso de triamcinolona intravítrea. Carlos BARNÉS RUIZ. Junio 2008.

Oxigenoterapia hiperbárica en el tratamiento de las oclusiones de la arteria central de la retina. Marta JORGE VISPO. Junio 2008.

Macular Thickness Measured in Diabetic Macular Edema Morphological and Functional Analysis using RTA and SAP. Juliana RODRIGUES YOSHIMOTO. Junio 2008.

Eritropoyetina y edema macular secundario a oclusiones venosas retinianas. Joan GIRALT JOSA. Septiembre 2007.

Endorresección mediante cirugía vitreoretiniana en el tratamiento de melanomas coroides altos de localización posterior. Óscar BALAGUER SOLÉ. Septiembre 2007.

L'ús dels filtres en el glaucoma. Sílvia BOVER SOLÀ. Septiembre 2007.

Efectos a corto plazo de BEVACIZUMAB en membranas neovasculares secundarias a degeneración macular asociada a la edad. Ana Maria CARDONA MONJO. Septiembre 2007.

Cirugía combinada de Vitrectomía vía pars plana y Queratoplastia penetrante: Resultados a largo plazo. Elisabet ESTEVE RIASOL. Septiembre 2007.

Estudio de las causas de epífora en el paciente con ectropion involutivo y protocolo de tratamiento en el Hospital Vall d'Hebron. Elisabeth CORONADO QUITLLET. Septiembre 2007.

Extracción quirúrgica de las membranas peripapilares. Maria Magdalena SASTRE COMAS. Septiembre 2007.

Estudio univariante de los factores pronósticos en el melanoma uveal tras enucleación. Javier Esteban FERNÁNDEZ GARCÍA. Septiembre 2007.

Vitreotomía con pelado de la M.L.I. en el edema macular diabético. Elena RIGO OLIVER. Septiembre 2007.

Técnica de Jones y tira tarsal lateral en el entropión evolutivo. Itziar FIGUERAS GARCÍA. Septiembre 2007.

Neurotomía radial óptica en oclusión de vena central y hemicentral de la retina. Arantxa URDIALES MERINO. Septiembre 2007.

Neuropatía per amiodarona. Daniel VILA SOLÀ. Septiembre 2007.

Cambio en el grosor de la capa de fibras nerviosas de la retina en pacientes VIH tratados con terapia HAART: Estudio con OCT. Laura PELEGRÍN COLÁS. Junio 2007.

Estudio de correlación entre campimetría y tomografía de coherencia óptica (OCT) en glaucoma. Anniken BURÉS JELSTRUP. Junio 2007.

Epidemiología de las uveítis en nuestro medio. Maria Esther SANTOS BLANCO. Septiembre 2006.

Linfomas de anejos oculares. José NIETO ENRÍQUEZ. Septiembre 2006.

Tractament de l'oclusió de la vena central de la retina: estudi comparatiu dels resultats als 12 mesos de la neurotomia òptica radial i del tractament conservatiu. Josep CALLIZO PLANAS. Septiembre 2006.

Revisión de la experiencia en cirugía de pterigion y análisis de sus resultados en el Hospital Vall d'Hebron. Jorge FARRANDO MARTÍNEZ. Septiembre 2006.

Prótesis microeléctricas aplicables en la retina, experiencia clínico quirúrgica, comparación de dispositivos, presente y proyección al futuro de la visión artificial. Joaquín Miguel LÓPEZ RODRÍGUEZ. Junio 2006.

Parálisis del tercer nervio craneal: análisis de la población atendida en el servicio de oftalmología del Hospital Universitario Vall d'Hebron. Carmen GARCÍA BADIA. Junio 2006.

Acetónido de triamcinolona intravítreo como coadyuvante al ciclofotodiodo transescleral de contacto en el tratamiento del glaucoma neovascular. Sara MARTÍN NALDA. Septiembre 2005.

Estudio comparativo sobre el periodo de posicionamiento postquirúrgico necesario en el tratamiento de las roturas inferiores en el desprendimiento de retina rhexmatógeno pseudofáquico primario mediante vitrectomía vía pars plana. Laia BISBE LÓPEZ. Septiembre 2005.

Acetónido de triamcinolona intravítrea en tratamiento del edema macular diabético. Emma-Beatriz AUSIN GONZÁLEZ. Septiembre 2005.

Uveítis recurrentes y tratamiento con anticuerpos monoclonales (DACLIZUMAB). Luis AMSELEM GÓMEZ. Septiembre 2005.

Estudio de la diplopia pre y post descompresión orbitaria en la oftalmopatía tiroidea y análisis del tratamiento quirúrgico del estrabismo post descompresión orbitaria. Ana WERT ESPINOSA. Septiembre 2005.

Estudio comparativo de la reducción de la energía necesaria para realizar la facoemulsificación de cataratas, con el nuevo sistema de micropulsos vs el anterior programa de ultrasonidos, con el equipo Millenium. M^a Cruz CIPRÉS PALACÍN. Septiembre 2005.

Endoftalmitis sacular tras cirugía de la catarata. Rodrigo ABREU GONZÁLEZ. Junio 2005.

Transplante de membrana amniótica. Miguel Ángel ZAPATA VICTORI. Septiembre 2004.

Terapia fotodinámica con verteporfín como tratamiento de la neovascularización coroidea yuxtafoveal secundaria a degeneración macular asociada a la edad y miopía patológica. Mercè MORRAL PALAU. Septiembre 2004.

Tratamiento del entropión involutivo con toxina botulínica. Álex FONOLLOSA CALDUCH. Septiembre 2004.

Neoplasias malignas primarias múltiples en pacientes con melanoma maligno de úvea. Julia MARTÍNEZ GARCÍA. Junio 2004.

IMO
instituto de
microcirugía
ocular

Estudio de la relación entre las dimensiones pre-operatorias del agujero macular y agudeza visual evaluadas con OCT. Miguel Ángel DUARTE CALDERÓN. Septiembre 2003.

Tratamiento del desprendimiento de retina en pacientes pseudofáquicos. Jesús José TORRES BLANCH. Septiembre 2003.

Triamcinolona intravítrea. Heidari Nejad HABIB. Septiembre 2003.

Análisis de la población con parálisis del oblicuo superior atendida en el Servicio de Oftalmología de la Ciudad Sanitaria y Universitaria Vall d'Hebron. Tirso ALONSO ALONSO. Septiembre 2003.

Lente de Morcher. Fabian BRANDAO MELQUIADES DE ARAUJO. Junio 2003.

La membrana amniótica en oftalmología. Marc MONTOLIU GIL. Septiembre 2002.

Stent Nasolacrimal: tractament de l'obstrucció de la via lacrimal baixa. Javier VALLDEPERAS BELMONTE. Septiembre 2002.

Terapia fotodinámica. Resultados en DMAE y en miopía patológica. Lluís ARIAS BARQUET. Junio 2002.

Estudio preliminar de la terapia fotodinámica de las membranas neovasculares miópicas. Laura BROC ITURRALDE. Septiembre 2001.

Síndrome del párpado flácido y citología de impresión. José Ignacio VELA SEGARRA. Junio 2001.

Tratamiento personalizado de la miopía. Jordi GATELL TORTAJADA. Junio 2001.

Retinopatía del prematuro: incidencia, severidad y evolución. Nieves MARTÍN BEGUÉ. Junio 2001.

Estudio descriptivo sobre indicadores y población sometida a queratoplastia en el servicio de Oftalmología de la Ciudad Sanitaria y Universitaria Vall D'Hebron. Anna BOIXADERA ESPAX. Junio 2001.

Комиссии по аттестации исследователей

Член комиссии по аттестации курсов докторантуры в области хирургии – с 2000–2001 по 2008–2009 учебный год.

Исследования

Многоцентровое проспективное рандомизированное контролируемое исследование фаз II и III для оценки эффективности нейропротекторных лекарственных средств местного применения для профилактики или остановки диабетической ретинопатии. Нейродегенерация как событие, близкое к патогенезу диабетической ретинопатии. X. Гарсия-Аруми. Организатор: CAIBER

In Eye. Открытое рандомизированное многоцентровое 12-месячное клиническое исследование фазы IV с 3 параллельными группами для оценки эффективности и безопасности двух схем лечения: два раза в месяц или по мере необходимости в гибком индивидуальном режиме с удлинением интервала между введением доз препарата по сравнению с режимом лечения по мере необходимости согласно критериям стабилизации путем ежемесячных оценок интравитреальных инъекций 0,5 мг ранибизумаба у не получавших ранее лечение пациентов с хориоидальной неоваскуляризацией, вызванной возрастной макулярной дегенерацией. X. Гарсия-Аруми.

24-месячное многоцентровое открытое исследование фазы III-B с одной группой лечения, в котором оценивается эффективность и безопасность индивидуализированной схемы дозировки по требованию согласно установленным критериям стабилизации путем интравитреальных инъекций 0,5 мг ранибизумаба в виде монотерапии у пациентов с поражением зрения, обусловленным макулярным отеком, вызванным закупоркой центральной вены сетчатки. X. Гарсия-Аруми. Организатор: Novartis

Brighter. 24-месячное многоцентровое открытое исследование фазы IIIb, с активным контролем, включающее 3 группы лечения, для оценки эффективности и безопасности индивидуализированной схемы дозировки по требованию согласно установленным критериям стабилизации путем интравитреальных инъекций 0,5 мг ранибизумаба в виде монотерапии или с фотокоагуляцией ретинальным лазером (закупорка венозной ветви сетчатки). X. Гарсия-Аруми. Организатор: Novartis

Клиническое исследование фазы IV для оценки генетических вариантов пути фактора роста эндотелия сосудов в качестве биомаркеров эффективности лечения препаратом Афлиберсепт у пациентов с возрастной макулярной неоваскулярной дегенерацией. X. Гарсия-Аруми. Организатор: Фонд Института микрохирургии глаза

Клиническое исследование фазы IV для оценки эффективности препарата Афлиберсепт у не проходивших ранее лечение пациентов с макулярным отеком,

вызванным закупоркой центральной вены сетчатки, по индивидуализированной схеме лечения с удлинением интервала между введением доз препарата.

Х. Гарсия-Аруми. Организатор: Фонд «RetinaPlus+»

BLUEPFD01. Открытое многоцентровое клиническое исследование фазы I для установления безопасности, переносимости и эффективности интраоперационного голубого перфтордекалина у пациентов с регматогенным отслоением сетчатки, ассоциированным или не ассоциированным с пролиферативной витреоретинопатией. Х. Гарсия-Аруми. Организатор: IMO / HVH

MYPATHWAY. Описательное ретроспективное исследование лечения пациентов с миопией с миопической хороидальной неоваскуляризацией или без нее, которые находятся под наблюдением ретинолога. Х. Гарсия-Аруми. Организатор: Novartis

CUN-RAN-2013-01. Ретроспективное исследование влияния клинических и генетических факторов на ответ на ранибизумаб при возрастной макулярной дегенерации. Х. Гарсия-Аруми. Организатор: Университетская клиника Наварры (CUN)

Наблюдатель: Описательное исследование для оценки лечения пациентов с диабетическим макулярным отеком и макулярным отеком, вызванным закупоркой вен сетчатки, которое проводится специалистом-ретинологом, а также для оценки соблюдения официальных рекомендаций Испанского общества лечения патологий сетчатки и стекловидного тела (SERV). Х. Гарсия-Аруми. Организатор: Novartis

НОВЫЕ СИСТЕМЫ ГЕННОЙ НЕВИРУСНОЙ АНТИАНГИОГЕННОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ. Х. Гарсия-Аруми.

LA MATARÓ TVE3: Клеточная терапия клетками пигментного эпителия сетчатки и дифференцированных фоторецепторов на основе полипотентных стволовых клеток на крысиной модели пигментного ретинита. Х. Гарсия-Аруми. Организатор: LA MATARÓ TVE3

FUNDALUCE: Дифференцированные фоторецепторы и пигментный эпителий на основе стволовых клеток в качестве стратегии лечения пигментного ретинита у крыс RCS. Х. Гарсия-Аруми. Организатор: Фонд борьбы с офтальмией (Фундалусе).

PEDF TÓPICO: Активная фракция фактора пигментного эпителия в лечении хороидальной неоваскуляризации на животной модели возрастной макулярной дегенерации. Х. Гарсия-Аруми.

Шестимесячное многоцентровое слепое рандомизированное плацебо-контролируемое исследование фазы 3 для оценки безопасности и эффективности системы доставки лекарственного средства в задний отрезок глаза – 700 мг и 360 мг дексаметозона – для лечения пациентов с макулярным отеком, возникшим в результате закупорки центральной вены сетчатки или закупорки венозной ветви сетчатки. Главный исследователь Института микрохирургии глаза: Х. Гарсия-Аруми. Организатор: Allergan.

Рандомизированное контролируемое двойное слепое многоцентровое сравнительное исследование фазы 2/3 для поиска дозы в параллельных группах с целью сравнения безопасности и эффективности интравитреальных инъекций 0,3 мг, 0,03 мг или 0,003 мг пегаптаниба натрия (макугена®), вводимого каждые 6 недель в течение 3 лет, против инъекций плацебо у субъектов с диабетическим макулярным отеком, поражающим центр макулы. Главный исследователь Института микрохирургии глаза: Х. Гарсия-Аруми. Организатор: Pfizer.

Проспективное контролируемое двойное слепое рандомизированное многоцентровое клиническое исследование фазы IIIb в параллельных группах для сравнения безопасности и эффективности фотодинамической терапии вертепорфином (фотодинамическая терапия варикозного расширения вен) против фотодинамической терапии варикозного расширения вен совместно с интравитреальным введением триамцинолона ацетата у пациентов с хориоидальной неоваскуляризацией, вызванной возрастной макулярной дегенерацией. Главный исследователь Института микрохирургии глаза: Х. Гарсия-Аруми. Организатор: Novartis.

Многоцентровое двойное слепое плацебо-контролируемое рандомизированное исследование интравитреальной инъекции микроплазмина для нехирургического лечения фокальной витреомакулярной адгезии. Главный исследователь Института микрохирургии глаза: Х. Гарсия-Аруми. Организатор: Thrombogenics.

Рандомизированное двойное слепое исследование фазы III со сравнением с активным веществом для оценки эффективности, безопасности и переносимости повторных интравитреальных доз VEGF Trap-Eye у субъектов с возрастной макулярной дегенерацией неоваскулярного типа, VIEW 2. Главный исследователь Института микрохирургии глаза: Х. Гарсия-Аруми. Организатор: Bayer-Schering.

Рандомизированное многоцентровое двойное слепое контролируемое лазером исследование фазы III с целью оценки эффективности и безопасности препарата ранибизумаб (интравитреальных инъекций) для комбинированного лечения и монотерапии у пациентов с поражением зрения в результате диабетического

макулярного отека, RESTORE. Главный исследователь Института микрохирургии глаза: Х. Гарсия-Аруми. Организатор: Novartis.

Стипендии и гранты

Дифференцированная экспрессия цитокинов и металлопротеинов при макулярном отеке, вызванном закупорками вен сетчатки, и при увеитическом макулярном отеке: сравнительный анализ в стекловидном теле. Главный исследователь Института микрохирургии глаза: Х. Гарсия-Аруми. Финансирующая организация: ISC III, Стипендия FIS Exp. P1 060803.

Роль соматостатина-28 в физиопатологии макулярного отека, вызванного увеитом. Главный исследователь Института микрохирургии глаза: Х. Гарсия-Аруми. Финансирующая организация: ISC III Стипендия FIS Exp. PI 070414

Оценка эффективности и безопасности интравитреальной инъекции бевацизумаба в лечении хороидальной неоваскуляризации, вызванной миопией. Главный исследователь Института микрохирургии глаза: Х. Гарсия-Аруми. Финансирующая организация: ISC III. Проект: EC07/90808. Координированный проект некоммерческого клинического исследования препаратов для медицинского применения.

Исследование эффективности и безопасности интравитреальных инъекций бевацизумаба при макулярном отеке, вызванном закупоркой вен сетчатки (ebover). Главный исследователь Института микрохирургии глаза: Х. Гарсия-Аруми. Финансирующая организация: ISC III. Координированный проект некоммерческого клинического исследования препаратов для медицинского применения. Код исследования: EC08/00171.

Рандомизированное открытое исследование эффективности, безопасности и переносимости повторных интравитреальных доз препарата бевацизумаб у пациентов с рефрактерным макулярным увеитическим отеком. Главный исследователь Института микрохирургии глаза: Х. Гарсия-Аруми. Финансирующая организация: ISC III. Координированный проект некоммерческого клинического исследования препаратов для медицинского применения. Код исследования: EC08/00117.

Роль SST-28 в патогенезе макулярного отека, вызванного увеитом. Финансирующая организация: ISC III PI 070414. Исследовательская группа, которой руководил доктор Аруми, вошла в состав исследовательской группы

«Ретикс», являющейся частью тематической сети: «Патология глаз при старении, качество зрения и качество жизни», RD07/0062

Недавние публикации

García-Arumí J. “Diabetic Retinopathy”. DVD Step by Step Vitrectomy. José J. Martínez –Toldos, Jairo E. Hoyos, Ed. Jaypee Brothers Medical Publishers. 2013.

Noemi L., Wong D. “Complications of vitreo-retinal surgery”. **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9A, “Subconjunctival hemorrhage, marked chemosis” pag. 63. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. “Complications of vitreo-retinal surgery”. **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9B “Difficulties Related to the Location / Size of Sclerostomies” pag 64. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. “Complications of vitreo-retinal surgery”. **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9C “Losing” the Tunnels During Trocar Insertion in Small-Bore Vitrectomy” pag. 66. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. “Complications of vitreo-retinal surgery”. **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9D “Suprachoroidal and Subretinal Infusion” Pag 67. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. “Complications of vitreo-retinal surgery”. **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9E “Accidental Intraoperative Removal of the Infusion Port” pag 69. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. “Complications of vitreo-retinal surgery”. **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9F “Vitreoretinal Incarceration at the Sclerotomy” pag 70. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. “Complications of vitreo-retinal surgery”. **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9G “Leaking Ports at the End of Surgery” pag 73. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. “Complications of vitreo-retinal surgery”. **Garcia-Arumi, J**, Zapata MA, Chapter 9h “Difficulties Suturing and Closing the Sclerotomies” pag 76 Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013.

Noemi L., Wong D. "Complications of vitreo-retinal surgery". **García-Arumi, J**, Zapata MA, "Part. D. Complications of Pars Plana Vitrectomy – Intraoperative Complications". Chapter 9, "Complications Related to the Setting Up, Maintaining, and Closing off the Ports" pag. 63. Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkons 2013

Ruiz-Moreno JM, Arias L, Araiz J, **García-Arumí J**, Montero JA, Piñero DP. Spectral-domain optical coherence tomography study of macular structure as prognostic and determining factor for macular hole surgery outcome. *Retina*. 2013 Jun;33(6):1117-22.

Querques G, Triolo G, Casalino G, **García-Arumí J**, Badal J, Zapata M, Boixadera A, Castillo VM, Bandello F. "Retinal Venous Occlusions: Diagnosis and Choice of Treatments". *Ophthalmic Res*. 2013 Feb;49(4):215-222.

Ruiz- Moreno J.M., Arias L., Araiz J., Montero J.A., Piñero D.P., **García-Arumí, J**. "Spectral- domain optical coherence tomography study of macular structure as prognostic and determining factor for macular hole surgery outcome" *Retina*. 2013, Junio;33(6):117-22.

Pastor-Idoate S1, Rodríguez-Hernández I, Rojas J, Fernández I, García-Gutierrez MT, Ruiz-Moreno JM, Rocha-Sousa A, Ramkissoon Y, Harsum S, Maclaren RE, Charteris D, van Meurs J, González-Sarmiento R, Pastor JC; Genetics on PVR Study Group. Collaborator: **García-Arumí J**. The p53 codon 72 polymorphism (rs1042522) is associated with proliferative vitreoretinopathy: the Retina 4 Project. *Ophthalmology*. 2013 Mar;120(3):623-8.

Pastor-Idoate S, Rodríguez-Hernández I, Rojas J, Fernández I, García-Gutiérrez MT, Ruiz-Moreno JM, Rocha-Sousa A, Ramkissoon Y, Harsum S, MacLaren RE, Charteris D, VanMeurs JC, González-Sarmiento R, Pastor JC; Genetics on PVR Study Group (**García-Arumí J**). The T309G MDM2 gene polymorphism is a novel risk factor for proliferative vitreoretinopathy. *PLoS One*. 2013 Dec 9;8(12).

Medeiros, M.D, **Navarro, R, García-Arumí, J, Mateo, C, Corcóstegui, B**. "Dexamethasone intravitreal implant for treatment of patients with recalcitrant macular edema resulting from Irvine-gass syndrome". *Investigative Ophthalmology and visual science*. 2013 Apr;54(5):3320–3324.

Medeiros, M.D., Postorino, **M., Pallás, C., Salinas, C., Mateo, C., García-Arumí, J., Corcóstegui, B**. "Cyclodialysis induced persistent hypotony: surgical management with vitrectomy and endotamponade". *Retina*. 2013;33(8):1540-1546.

Mitchell P, Bressler N, Tolley K, Gallagher M, Petrillo J, Ferreira A, Wood R, Bandello F; RESTORE Study Group. Collaborators (77) **García-Arumi J**. "Patient-reported visual

función outcomes improve after ranibizumab treatment in patients with visión impairment due to diabetic macular edema: randomized clinical trial". JAMA Ophthalmol. 2013 Oct;131(10):1339-47.

Dutra M, Navarro R, **García-Arumí J**, Mateo C, Corcostegui B. "Dexamethasone intravitreal implant for treatment of patients with recalcitrant macular edema from Irvine-Gass syndrome". Invest Ophthalmol Vis Sci 2013 May 7;54(5):3320-4.

García-Arumí J, Martínez-Castillo V, Boixadera A, Blasco H, Marticorena J, Zapata MA, Macià C, Badal J, Distéfano L, Rafart JM, Berrocal M, Zambrano A, Ruíz-Moreno JM, Figuerosa MS. "Rhegmatogenous retinal detachment treatment guidelines". Arch Soc Esp Ophthalmol. 2013 En;88(1):11-35.

García-Arumí J, Amselem L, Gunduz K, Badal J, Adán A, Zapata MA, Valldeperas X, Huste F, Corcostegui B. *Photodynamic therapy for symptomatic subretinal fluid related to choroidal nevus*. Retina. 2012 May; 32(5):936-41.

Català-Mora J, Díaz-Cascajosa J, Ferreruella-Sanfeliu G, Castany-Aregall M, Prat-Bartomeu J, **García-Arumí J**. *23-G pars plana vitrectomy, lensectomy, and artisan IOL implantation for the management of nontraumatic ectopia lentis: a new iris enclavation technique for iris claw lens*. Retina. 2012 Jun; 32(6):1214-6.

Martínez-Castillo V, Boixadera A, Distéfano L, Zapata M, **García-Arumí J**. *Epiretinal membrane after pars plana vitrectomy for primary pseudophakic or aphakic rhegmatogenous retinal detachment: incidence and outcomes*. Retina. 2012 Jul; 32(7):1350-5.

Fonollosa A, Coronado E, Catalán R, Gutiérrez M, Macià C, Zapata MA, Martínez-Alday N, Simó R, **García-Arumí J**. *Vitreous levels of somatostatin in patients with chronic uveitic macular edema eye (Lond)*. 2012 Oct; 26(10):1378-83.

Simó R, Hernández C; **European Consortium for the Early Treatment of Diabetic Retinopathy (EUROCONDOR)**. *Neurodegeneration is an early event in diabetic retinopathy: therapeutic implications*. Br J Ophthalmol. 2012 Oct; 96 (10): 1285-90. Epub 2012 Aug 11. Review.

García-Arumí J, Boixadera A, Martínez-Castillo V, Zapata MA, Fonollosa A, Corcostegui B. *Macular holes after rhegmatogenous retinal detachment repair: surgical management and functional outcome*. Retina. 2011 Oct; 31(9):1777-82.

Ruiz-Moreno JM, López-Gálvez MI, Donate J, Gómez-Ulla F, **García-Arumí J**, García-Layana A, Sellés I, Reche J, Montero JA, Pazos B, Zapata MA, Pastor JC. *Myopic choroidal neovascularization*. *Ophthalmology*. 2011 Dec; 118(12):2521-3.

Medel R, Alonso T, Vela JI, Calatayud M, Bisbe L, **García-Arumí J**. Conjunctival cytology in floppy eyelid syndrome: objective assessment of the outcome of surgery. *Br J Ophthalmol*. 2009 : 04 : 513-7

Boixadera A, **García-Arumí J**, Martínez-Castillo V, Encinas JL, Elizalde J, Blanco-Mateos G, Caminal J, Capeans C, Armada F, Navea A, Olea JL. Prospective clinical trial evaluating the efficacy of photodynamic therapy for symptomatic circumscribed choroidal hemangioma. *Ophthalmology* 2009;116(1) : 100-105

Fonollosa A, Giralt J, Pelegrín L, Sánchez-Dalmau B, Segura A, **García-Arumí J**, Adan A. Ocular syphilis—back again: understanding recent increases in the incidence of ocular syphilitic disease. *Ocul Immunol Inflamm*. 2009 May-Jun;17(3):207-12.

Martínez-Castillo V, Boixadera A, **García-Arumí J**. Pars plana vitrectomy alone with diffuse illumination and vitreous dissection to manage primary retinal detachment with unseen breaks. *Arch Ophthalmol*. 2009 Oct;127(10):1297-304.

Arias L, Armadá F, Donate J, **García-Arumí J**, Giralt J, Pazos B, Piñero A, Martínez F, Mondéjar JJ, Ortega I, Zlateva G, Buggage R. Delay in treating age-related macular degeneration in Spain is associated with progressive vision loss. *Eye* . 2009 ;23(2):326-33

Fonollosa A, **García-Arumí J**, Santos E, Macía C, Fernandez P, Segura RM, Zapata MA, Rodríguez-Infante R, Boixadera A, Martínez-Castillo V. Vitreous levels of interleukine-8 and monocyte chemoattractant protein-1 in macular edema with branch retinal vein occlusion. *Eye (Lond)*. 2010 Jul;24(7):1284-90

Zapata MA, Badal J, Fonollosa A, Boixadera A, **García-Arumí J**. Insulin resistance and diabetic macular oedema in type 2 diabetes mellitus. *Br J Ophthalmol*. 2010 Sep;94(9):1230-2. Epub 2010 Jun 11.

Rojas J, Fernandez I, Pastor JC, García-Gutierrez MT, Sanabria MR, Brion M, Coco RM, Ruiz-Moreno JM, **García-Arumí J**, Elizalde J, Ruiz-Miguel M, Gallardo JM, Corrales RM, Carracedo A. A strong genetic association between the tumor necrosis factor locus and proliferative vitreoretinopathy: the retina 4 project. *Ophthalmology*. 2010 Dec;117(12):2417-2423.e1-2. Epub 2010 Jul 21.

Hernández C, Zapata MA, Losada E, Villarroel M, García-Ramírez M, **García-Arumí J**, Simó R. Effect of intensive insulin therapy on macular biometrics, plasma VEGF and its soluble receptor in newly diagnosed diabetic patients. *Diabetes Metab Res Rev.* 2010 Jul;26(5):386-92.

Другие виды сотрудничества и научные публикации

Рецензент международных индексируемых журналов:

- RETINA, the Journal of Retinal and Vitreous Diseases
- American Journal of Ophthalmology
- Ophthalmology
- British Journal of Ophthalmology
- Archives of ophthalmology
- Graeffes Archives for Clinical and Experimental Ophthalmology
- European Journal of Ophthalmology
- Clinical Ophthalmology

Рецензент национальных журналов:

- Archivos Sociedad Española de Oftalmología
- Annals d'Oftalmologia

Рецензент исследовательских проектов помощи в рамках Программы стимулирования биомедицинских исследований и здравоохранения Министерства здравоохранения и защиты прав потребителей (стипендии FIS) – с сессии 2002 года по настоящее время

Международные конгрессы

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. *Spanish Vitreoretinal Society. World Retinal Day. A Rescue Therapy When the Conventional Treatment Does Not Work. Management of Recurrent RD/PVR*

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. *15th Euretina Congress. Nice. Instructional Courses. Proliferative Vitreoretinopathy, Surgical Management and Improved Techniques.*

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. *15th Euretina Congress. Nice. Main Session 4 – Innovation & Technology. Chairpersons García- Arumí J. Innovation in techniques for dealing with proliferative vitreoretinopathy.*

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. *15th Euretina Congress. Nice. ESCRS/ EURETINA Symposium. Late Complication in Operated Eyes. Bag/IOL dislocation into the vitreous cavity.*

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. *American Society Retina Specialist. 33rd Annual Meeting. Вьенна. Mesa redonda. Retinal detachment and PVR*

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. *American Society Retina Specialist. 33rd Annual Meeting. Вьенна. Retinaws: When the Going Gets Tough, the Tough Get Going, Challenging Cases in Vitreoretinal Surgery, Kourous Rezaei, MD*

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. *European Society of Ophthalmology (SOE). Club Jules Gonin Symposium. Retina: Pathology of the Vitreo- Macular Interface: An Update. “Myopic macular hole”.*

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. *65th Annual Meeting of the Ophthalmologists of Northern Germany in Hamburg . Intraocular vascular surgery*

Гарсия-Аруми Х. (2015). Хирург. *Trends in Surgical and Medical Retina 3rd Meeting. Live surgery 9 surgical cases.*

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик и модератор. *Trends in Surgical and Medical Retina 3rd Meeting. Session v: macular hole & traction moderators: Peter Kaiser, MD / Sherif Sheta, MD / José García-Arumí, MD. Non closure/Reopening of macular hole.*

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. *8th Hippocratis Meeting (Салоники). Subretinal membranes in PVR surgery*

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. *8th Hippocratis Meeting (Салоники). PFCL and trypan blue in PVR*

Национальные конгрессы

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. *Congreso Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Ponencia para Bayer Retina*

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. Congreso Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Ponencia para Medical Mix.

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. Congreso Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Ponencia para Topcon Retina.

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. Congreso Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Sesión: “Día de la Subespecialidad: Retina. Casos complejos en cirugía vítreo-retiniana y retina médica”

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. Congreso Sociedad Española de Oftalmología (SEO). Curso avanzado: “El cirujano de vitreorretina en las complicaciones severas de la cirugía del segmento anterior”.

Гарсия-Аруми Х. (2015). Презентация курса. Patología de la Interfase Vitreoretiniana. Hospital Vall d’Hebron- Alcon.

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. Curso de Actualización en Retina Médica y Quirúrgica. Сантьяго-де-Компостела. Sesión de vídeos. “Queratoprótesis temporal, queratoplastia, retinotomía y disección de PVR previa tinción en trauma complejo”

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. Curso de Actualización en Retina Médica y Quirúrgica. Сантьяго-де-Компостела. “Cirugía de los tumores coroideos”

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. Curso de Actualización en Retina Médica y Quirúrgica. Сантьяго-де-Компостела. “Agujero macular miópico”.

Гарсия-Аруми Х. (2015). Координатор. Curso de Actualización en Retina Médica y Quirúrgica. Сантьяго-де-Компостела. Mesa 4 “Tratamiento quirúrgico de la patología vascular de la retina”.

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. Curso de Actualización en Retina Médica y Quirúrgica. Сантьяго-де-Компостела. “Cirugía de las Oclusiones Venosas Retinianas. Indicaciones”.

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. Jornada de actualización en retina. Hospital U. Josep Trueta. Жирона. “Compartiendo cirugías”

Гарсия-Аруми Х. (2015). Модератор. Jornada de actualización en retina. Hospital U. Josep Trueta. Жирона. Sesión II “Manejo del Agujero Macular complicado”

Гарсия-Аруми Х. (2015). Модератор. Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Madrid. Casos Clínicos Complejos.

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Madrid. Retinopatía Diabética. Ponencia: “Cirugía en la Retinopatía Diabética Proliferativa”.

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. IV Reunión de Vitrectomía. Centro de Congresos de Elche. Vídeo-cirugía II: Ponencia : “Cirugía infantil, traumática”

Гарсия-Аруми Х. (2015). Докладчик. IV Reunión de Vitrectomía. Centro de Congresos de Elche. “Actualización en el síndrome de tracción V-M”

Гарсия-Аруми Х. (2015). Модератор. IV Reunión de Vitrectomía. Centro de Congresos de Elche. “Mesa I: “Cirugía del Desprendimiento de Retina: Vitrectomía/ Banda/ ¿Algo nuevo?”.