

---

# **CURRICULUM VITAE DR ARANDA**

Pedro Javier Aranda Granados

## 1. FILIACIÓN.

Nacido en Málaga el 6 de Agosto de 1975.

E-mail: [draranda.cardiovascular@gmail.com](mailto:draranda.cardiovascular@gmail.com)

## 2. ESTUDIOS DE LICENCIATURA.

Licenciado en Medicina y Cirugía en la Facultad de Medicina de Málaga (Promoción 1993-1999) con 24 Matrículas de Honor, 3 Sobresalientes, 2 Notables y 1 Aprobado.

- Premio al Mejor Expediente Académico de la promoción

## 3. ESTUDIOS DE POSTGRADO.

- Examen MIR realizado en el año 2001 resultando en número absoluto 48.

- Premio de la Academia CTO al mejor número absoluto obtenido en la academia de Málaga en el año 2001.

- Residencia en Cirugía Cardiovascular en el Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba) entre 2001 y 2005. Desarrollando las actividades formativas programadas (quirúrgicas y clínico-asistenciales de cada año según el Programa de Formación de Residentes en Cirugía Cardiovascular). La actividad quirúrgica se desarrolla en los campos de: trasplante cardíaco, cirugía de grandes vasos, cirugía coronaria, cirugía valvular y de la raíz aórtica (reparación valvular, prótesis artificiales, homoinjertos y autoinjertos), cirugía de cardiopatías congénitas (técnicas paliativas (trasplante pediátrico, fistulas sistémico-pulmonares, Norwood I y II), técnicas de corrección definitiva para Fallot y TGV). Además la programación incluye cirugía vascular (y cirugía endovascular) y actividades de cirugía menor como implantación de

marcapasos, implantación de desfibriladores, dispositivos de desincronización, fistulas arteriovenosas para hemodiálisis etc.

Se realizaron las rotaciones pertinentes en los servicios de Cirugía General y Digestiva (Dr. Carlos Pera), Cardiología (Dr. Federico Vallés Belsué), Cuidados Intensivos (Dr. Rafael Guerrero) y Cirugía Torácica (Dr. Javier Pujol).

- Certificado de Estudios Avanzados (Suficiencia Investigadora) obtenido en el 2002 por la Universidad de Córdoba tras completar los dos años de Cursos de Doctorado con calificación final de Sobresaliente.

- Tesis Doctoral cuya leída en Junio de 2005 con el título: "Operación de Ross: ventajas y complicaciones derivadas.", dirigida por el Dr. Manuel Concha Ruiz. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

- Mención especial de Doctor Europeo al estar avalada por 3 Doctores no Españoles pertenecientes a la Comunidad económica Europea (Dr. Bruno Podesser (Austria), Dr. Dominique Metrás (Francia) y Dr. Antunes (Portugal); formando parte del Tribunal el Dr. Mark Hazekamp (Holanda).

Actualmente Facultativo Especialista de Área en Cirugía Cardiovascular en activo en el Hospital Universitario Carlos Haya. Málaga (Julio 2005-Presente).

#### 4. ESTANCIAS FORMATIVAS EN OTROS CENTROS.

1. Servicio de Cirugía Vasculat en el **Kliniken der Stadt zu Köln**. (Colonia, Alemania, verano 1996) tutelado por el Dr. Gaitz.

2. Servicio de Cirugía Cardíaca en el **Hospital Universitario de Santiago de Compostela** (1996) tutelado por el Dr. Rubio.

3. **Deutches Hertzzenrum Berlin** (Julio-Agosto-Septiembre 2003) tutelado por los Doctores Hetzer y Yankah. Considerado como rotatorio externo al final de 3er año de Residencia. La experiencia se centró especialmente en el programa de trasplante cardíaco y Asistencia Ventricular Mecánica implantado en dicho centro, incluyendo la utilización de dispositivos

temporales y definitivos, así como de asistencia izquierda y biventricular. Asimismo incluyó el estudio de las indicaciones, aspectos técnicos de la implantación con distintos dispositivos y seguimiento, tanto hospitalario como ambulatorio de los pacientes asistidos.

4. **Hammersmith Hospital** (Londres) durante 4 semanas (Julio-Agosto 2004) bajo la tutela de los doctores P. Punjabi y Ken Taylor. Teniendo la oportunidad de participar en numerosos bypass aortocoronarios con técnicas sin bomba y mínimamente invasivas así como la realización de plastias mitrales utilizando neocuerdas así como otros casos de cirugía convencional.
5. **Stanford University Hospital and Clinics (Stanford, California)**. Falk Cardiovascular Centre durante 4 semanas (Septiembre-Octubre 2005), bajo la tutela del Dr. Craig Miller. La estancia se centró en casos complejos de raíz aórtica (con varios casos de preservación valvular (T. David V Sd M)), arco aórtico, y aorta descendente, incluyendo aneurismas toracoabdominales.
6. Octubre 06 en **Leiden University Medical Center** en el departamento de cardiocirugía pediátrica infantil. Tutelado por el profesor Mark G Hazakamp. Casos de Norwood I, Glenn, Fontan, TGV, estenosis pulmonar, reintervenciones TSVD, aorta ascendente.
7. 2006 oct/nov en el **Hospital Universitario Gregorio Marañón (Madrid)** en la unidad de cardiocirugía pediátrica bajo la tutela del Dr Rubén Greco (trasplante cardiaco pediátrico, asistencia ventricular, ecmo, cardiopatías complejas...).

## 5. PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE REUNIONES Y CONGRESOS Y TELECONFERENCIAS EN VIVO (COMITÉ ORGANIZADOR)

- 6ª Reunión Nacional SEH y LELHA, Torremolinos 11-14 Marzo 2001.
- III Forum Ross 2001. 16 Octubre. Córdoba.
- I CardioForo Xanit. Málaga. 9 y 10 Noviembre 2006.
- Nuevas perspectivas en cirugía coronaria. 50 aniversario del Hospital Carlos Haya. Teleconferencia en vivo. 15 noviembre 2006.
- Mesa redonda: Técnicas de imagen avanzadas en el diagnóstico de las enfermedades cardiovasculares. Benalmádena 2 Junio 2006.
- II Cardioforo Xanit. Málaga Noviembre 2008.
- Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Junio 2008. Málaga. (vocal).
- Organizador del XV Reunión de Residentes de Cirugía Cardiovascular patrocinado por la SECTCV. Torremolinos. Junio 2009.
- Organizador del **Marbella Aortic Symposium**. Marbella, marzo 2011.

## 6. PUBLICACIONES EN REVISTAS.

1. P. Aranda, FJ Aranda, PJ Aranda, A Fernández-Llebrez, E. López Novales.. Additive antihypertensive effects of oral calcium supplementation to doxazosin in the postmenopausal hypertensive women: A single-blind, placebo-controlled study. Am.J.Hypertens 1997;10:128A.
2. P Aranda, FJ. Aranda, PJ. Aranda Granados y E. López de Novales. ¿Cómo mejorar el impacto clínico del control inadecuado de la presión arterial en la Comunidad? Drugs of Today 1997;33 (Supl. 3):29-34.
3. M. Concha, PJ Aranda. II Registro Nacional del Procedimiento de Ross en España. Cirugía Cardiovascular 2003; 45:37-45

4. Concha M, Pradas G, Juffé A, Caffarena JM, Montero A, Aranda PJ. Comprehensive Experience with the Ross operation in Spain. *European Journal of Cardiothoracic Surgery* 2003;24:521-6.
5. Concha M, Aranda PJ, et al. Mitral Homograft in tricuspid position, aortic homograft and mitral plasty in a drug addict with multiple valve endocarditis. *The Journal of Heart Valve Disease*. 2003;12:659-663.
6. J Casares, M Concha, D Mesa, R Ribes, P Aranda et al. Tratamiento quirúrgico de los aneurismas de aorta ascendente utilizando homoinjertos aórticos criopreservados. *Cirugía Cardiovascular* 2003;10(2):207-14.
7. Aranda PJ, Concha M et al. Incidencia e impacto clínico de la estenosis del homoinjerto pulmonar tras el procedimiento de Ross. *Revista Española de Cardiología* 2004;57:29-36.
8. Concha M, Aranda PJ et al. The Ross Procedure. Review Article. *Journal of Cardiac Surgery* 2004; 19:1-9.
9. Concha M, Aranda PJ, et al. Prospective Evaluation of aortic valve replacement in young adults and middle-aged patients: ross operation versus mechanical prosthesis. *The J Heart Valve Dis* 2005;14:40-46.
10. Aranda PJ, Rodríguez M, Bas A, Concha M. Cardiovascular Risk Factors and Calcium content of the aortic valve. *Atherosclerosis* 2004;5/1(Suppl.):103 (Abstract).
11. Aranda PJ, Concha M et al. Importancia, eficacia y seguridad de la corrección quirúrgica de la discordancia geométrica en la operación de Ross. *Cirugía Cardiovascular* Enero 2006.
12. Concha M, Aranda PJ, Caffarena JM, Ruyra X, Montero M, Juffe A, Pradas G. III Registro nacional de la operación de Ross en España. *Cirugía Cardiovascular* Diciembre 2005.

13. Aranda P, Gutierrez de Loma J. ¿Existe un lugar para la cirugía cardiovascular en el siglo XXI?. *Cir Cardio* 2009; 16(4):285-7.
14. Vivancos R, Aranda P. Aportación de la ecocardiografía en la valoración de la enfermedad aórtica. *Cir Cardio* 2009; 16(4):289-98.
15. Muñoz JJ, Aranda PJ. Técnicas de imagen en la enfermedad aórtica. *Cir Cardio* 2009; 16(4):299-304.
16. Aranda PJ, Muñoz JJ, Vivancos R, González M, Gutierrez de Loma J. Cirugía Híbrida de la enfermedad del cayado aórtico: un abordaje sistemático. *Cir Cardio* 2009; 16(4):317-23.
17. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Incidencia e impacto clínico de la estenosis del homoinjerto pulmonar tras el procedimiento de Ross. *Rev Esp Cardiol* 2002, 55(Suppl. 2): 20.
18. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Estudio Comparativo de prótesis mecánicas versus procedimiento de Ross en pacientes jóvenes y de mediana edad. *Revista Andaluza de Cardiología*, vol 38, Suppl 1, 2003, pg 17.
19. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Distensibilidad del autoinjerto pulmonar tras el procedimiento de Ross. Estudio con RNM cardiaca. . *Rev Esp Cardiol* 2003;56(Supl 2):16.
20. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Dilatación del autoinjerto pulmonar tras el procedimiento de Ross: ¿Existe mayor Riesgo de la dilatación del autoinjerto en pacientes con válvula aórtica bicúspide?. *Rev Esp Cardiol* 2003;56(Supl 2):88.
21. Aranda PJ, Concha M, et al. Importancia, eficacia y seguridad de la corrección quirúrgica de la discordancia geométrica en la operación de Ross. XVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Abstract: *Cirugía Cardiovascular* 2004; vol XI, Suppl 1:57.

22. Muñoz I, González JR, Aranda P, et al. Tratamiento quirúrgico de la insuficiencia cardiaca terminal de causa isquémica. XVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Abstract: Cirugía Cardiovascular 2004; vol XI, Suppl 1:74.
23. Concha M, Casares J, Alados P, Muñoz I, Merino C, González JR, Aranda P. Tratamiento quirúrgico de la raíz de aorta. XVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Abstract: Cirugía Cardiovascular 2004; vol XI, Suppl 1: 85.
24. Aranda PJ, Concha M, et al. ¿Es la operación de Ross la mejor opción en la sustitución valvular aórtica de los pacientes de menos de 50 años?. Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. ALMERIA 2005. Revista Andaluza de Cardiología
25. Aranda PJ, Concha M, et al. Sustitución valvular aórtica más bypass aortocoronario en pacientes de 60 a 70 años: ¿prótesis mecánica o prótesis biológica?. Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. Almería 2005. Revista Andaluza de Cardiología
26. Aranda PJ, Concha M. Regresión de la masa ventricular tras la operación de Ross. Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. Granada 2006. Revista Andaluza de Cardiología.
27. Esteban A, Valderrama J, Aranda P. Prevención del mismatchc prótesis paciente con prótesis metálicas ATS AP. Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. Granada 2006. Revista Andaluza de Cardiología
28. Aranda PJ, Calleja F, et al. Cirugía endovascular de la patología traumática de la aorta. VIII Congreso de la Sociedad Española de CCV. Valencia 2006. Cirugía Cardiovascular
29. Gonzalez S, Gutierrez J, Aranda PJ, et al. Síndrome de Carney. VIII Congreso de la Sociedad Española de CCV. Valencia 2006. Cirugía Cardiovascular

30. Aranda PJ, Muñoz J, et al. Abordaje endovascular del síndrome aórtico agudo. 35 Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga 2006. Revista Española de Cardiología
31. Aranda PJ, Muñoz J, et al. Cirugía asociada en endoprótesis de aorta torácica. 36 Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid 2007. Revista Española de Cardiología.
32. Aranda PJ, Castillo R et al. Endovascular surgery for chronic aortic dissection: is it safe and Effective?. Congress of the Society of Cardiac Surgeons. 22 Julio 2007. Pamplona. Journal of Cardiac Surgery
33. Aranda PJ. New technology in thoracic endografting. Congress of the Society of Cardiac Surgeons. 22 Julio 2007. Pamplona. Journal of Cardiac Surgery
34. Aranda P, Sarria E, Castillo R, Rubio L. Pearls and pitfalls of stent grafting of the thoracic aorta. European Congress of Cardiovascular Surgery. Barcelona May 2008. Interactive Journal of Cardiovascular surgery.
35. Aranda P, Sarria E, Castillo R, Rubio L. Complicaciones neurológicas tras la cirugía endovascular de la aorta torácica. Congreso Sociedad Española Cirugía Torácica y Cardiovascular. Málaga. Junio 08. Cirugía Cardiovascular
36. Aranda P, Sarria E, Castillo R, Rubio L. Abordaje multidisciplinar de la cirugía endovascular de la aorta torácica. Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. Mayo 08. Málaga. Revista Andaluza de Cardiología.
37. Aranda Granados PJ, M Teresa González-López, Julio Gutierrez de Loma. Infarto agudo de miocardio y sus complicaciones. ¿Cuáles son sus las indicaciones quirúrgicas actuales? Cardiacore, Abril – Junio 2011. Vol 46, número 2. Página 61-65.
38. Aranda PJ, Maria Teresa González, Julio Gutierrez de Loma. Cirugía Cardiovascular en el paciente obeso: riesgos reales y estrategias para minimizarlos. Revista Española de Obesidad. Vol 8, numero 3. Mayo Junio 2010.



39. González Lopez Maria Teresa, Aranda PJ, Delange Laureano, Gutierrez de Loma Julio. An unexpected left atrial cavernous hemangioma: the cardiac surgeon needs an optimal preoperative study. *Interact CardioVasc Thorac Surg* 2011;13:529-531.

40. González López, M<sup>a</sup> Teresa 1; González González, Sergio 1; Muñoz García, Ricardo J. 1; Ramos Frendo, Blanca 2; Aranda Granados, Pedro J. 1; Gutiérrez de Loma, Julio 1. Pseudoaneurisma gigante de fístula arterio-venosa humeral autóloga: reparación quirúrgica. *Nefrología* 2011;31(4):499-500 | Doi. 10.3265/Nefrologia.pre2011.May.10836

41. *María Teresa González López\*, Pedro Javier Aranda Granados y Julio Gutiérrez de Loma.*

Distribución diferencial de factores de riesgo en patología de la aorta según su localización anatómica . *Cardiocore* 2011

## 7. CAPITULOS LIBROS

1. P. Aranda, P.J. Aranda, FJ. Aranda. Tratamiento de la Hipertensión Arterial. En: *La hipertensión en la Historia. La construcción del futuro.* Editorial Ediciones Doyma, SL. 2000.
2. P. Aranda, FJ Aranda, PJ Aranda. Hipertensión arterial y menopausia. En: *Hipertensiones secundarias en poblaciones especiales*

- (menopausia, embarazo, obesidad y diabetes. Biblioteca Básica de SEHLELHA. Editorial Doyma 2001
3. P. Aranda Lara, FJ Aranda Lara y PJ. Aranda Granados. Riesgo cardiovascular diferencial. En: Salud y medicina de la mujer. Editor: Santiago Palacios. Ediciones Harcourt 2001:97-105.
  4. Aranda P. Introducción a la asistencia ventricular mecánica y al corazón artificial total. En: Urgencias Cardiovasculares. Editor: Rocio Aragonés. Panamericana 2010(pte impresión)
  5. Aranda P. Abordaje del síndrome aórtico agudo. En: Urgencias Cardiovasculares. Editor: Rocio Aragonés. Panamericana 2010 (pte impresión)
  6. Calleja F, Aranda P. Protocolo de actuación en el tratamiento del aneurisma de aorta abdominal roto. Editor: Rocio Aragonés. Panamericana 2010 (pte impresión).
  7. P. Aranda, F.J Aranda, A. Cabero, C. Calvo, R. Marín, S. Palacios, P. J. Aranda, M. Gorostidi, F. J. Salazar. Hipertensión y riesgo cardiovascular en la mujer. Grupos de Trabajo en Hipertensión. Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.2000.
  8. Ribes R, Ross P. Medical English. Springer 2006. Elaboración del capítulo IX.
  9. Ribes R, Ross P. Radiological English. Springer. Elaboración capítulo XVII
  10. Ribes R, Aranda P Surgical English. Springer 2007.
  11. Aranda PJ, MT, Palomo Gómez I, Muñoz Canela JJ. Abordaje general del síndrome aórtico agudo.pag 193-204 En: Urgencias y cuidados críticos cardiovasculares. Eds: Aragonés, Rojas, Delgado. PANAMERICANA. Madrid 2011. ISBN 9788498354065.
  12. Muñoz JJ, Aranda PJ, del Toro Ortega A. Tratamiento endovascular de la isquemia arterial aguda. 204-205. En: Urgencias y cuidados críticos cardiovasculares. Eds: Aragonés, Rojas, Delgado. PANAMERICANA. Madrid 2011. ISBN 9788498354065.

13. Calleja Rosas F, Aranda PJ, Muñoz JJ. Tratamiento quirúrgico y endovascular de los aneurismas de aorta abdominal rotos. 215-225. En: Urgencias y cuidados críticos cardiovasculares. Eds: Aragonés, Rojas, Delgado. PANAMERICANA. Madrid 2011. ISBN 9788498354065.
14. Arias Verdú MD, Fernandez Zamora MD, Delgado Amaya M, Aranda Granados PJ. Balón intraaórtico de contrapulsación. 321-329. En: Urgencias y cuidados críticos cardiovasculares. Eds: Aragonés, Rojas, Delgado. PANAMERICANA. Madrid 2011. ISBN 9788498354065.
15. Aranda Granados PJ, Hübler M, Arias Verdú MD, Calleja Rosas F y Gutierrez de Loma J. Dispositivos de asistencia ventricular y corazón artificial total. 329-341. En: Urgencias y cuidados críticos cardiovasculares. Eds: Aragonés, Rojas, Delgado. PANAMERICANA. Madrid 2011. ISBN 9788498354065.
16. Muñoz JJ, Rodriguez J, Arterio I, Aranda PJ. Thoracic and Abdominal Aorta. Pages 147-178. In : Learning Vascular and Interventional Radiology. Eds: Muñoz JJ, Ribes R. ISBN.9783540879961. Springer Verlag Berlin Heidelberg 2010. Dordrecht London New York.
17. Castillo R, Valderrama JF, Aranda PJ, Gutierrez de Loma J. Hematoma aórtico con rotura intimal sin disección. A propósito de un caso. En : Experiencia clínica en Cirugía Cardiovascular y torácica 4. Ed Alberto Igual, Jose María Mesa, Juan Jose Rivas, Gonzalo Varela. Luzan 5, SA de Ediciones. Madrid 2010. ISBN: 9788479896157

## 8. COMUNICACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES.

1. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Sustitución valvular aórtica con homoinjertos criopreservados. Nuestra experiencia. VI Congreso Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular (Córdoba, Septiembre 2001).
2. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Calidad de vida en mayores de 70 años sometidos a circulación extracorporea. Resultados de un año. Congreso Sociedad Andaluza de CCV (Córdoba, Septiembre 2001).
3. JR Gonzalez, M Concha, I Muñoz, P Alados, C Merino, J Casares, PJ Aranda. Trasplante cardíaco. Quince años de experiencia. Congreso Sociedad Andaluza de CCV (Córdoba, Septiembre 2001).
4. P Alados, M Concha, R Guerrero, C Merino, I Muñoz, J Casares, M Román, P Aranda. Utilidad de la fracción soluble de la molécula de adhesión intercelular (s-ICAM) como predictor de morbi-mortalidad en pacientes sometidos a revascularización coronaria. Congreso Sociedad Andaluza de CCV (Córdoba, Septiembre 2001).
5. J Casares, M Concha, P Aranda et al. Reconstrucción de la raíz aórtica con homoinjertos criopreservados. Resultados quirúrgicos. Congreso Sociedad Andaluza de CCV (Córdoba, Septiembre 2001).
6. I Muñoz, Manguita, J Gonzalez, PJ Aranda et al. Endocarditis activa en el anciano. Tratamiento quirúrgico. Congreso Sociedad Andaluza de CCV (Córdoba, Septiembre 2001).
7. I Muñoz, JR González, PJ Aranda et al. Tratamiento quirúrgico de aneurisma gigante de VI masivamente trombosado. Congreso Sociedad Andaluza de CCV (Córdoba, Septiembre 2001). (Vídeo).
8. I Muñoz, JR González, PJ Aranda, et al. Impacto de la edad avanzada en la cirugía de revascularización coronaria. Congreso Sociedad Andaluza de CCV (Córdoba, Septiembre 2001).

9. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al Homoinjertos aórticos: experiencia inicial. II Forum Ross (Córdoba, Noviembre 2001)
10. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Incidencia e impacto clínico de la estenosis del homoinjerto pulmonar tras el procedimiento de Ross (Seleccionado como candidato al premio a la mejor comunicación del congreso). XXXII Congreso de la Sociedad Española de Cardiología (Madrid, Octubre 2002). Rev Esp Cardiol 2002, 55(Supl. 2): 20.
11. I Muñoz, JR Gonzalez, P. Aranda, et al. Aortoplastia longitudinal como tratamiento de la dilatación de aorta ascendente. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Oviedo 2002. (vídeo).
12. JR Gonzalez M Concha, P Aranda et al. Operación de Ross: diferencias congénitos versus no congénitos. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Oviedo 2002.
13. J Casares, M Concha, D Mesa, JR Gonzalez, P Aranda. Tratamiento quirúrgico de los aneurismas de aorta ascendente con lesión valvular utilizando homoinjertos aórticos criopreservados. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Oviedo 2002.
14. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Estudio Comparativo de prótesis mecánicas versus procedimiento de Ross en pacientes jóvenes y de mediana edad. Congreso Sociedad Andaluza de Cardiología (Sevilla, Mayo 2003). Revista Andaluza de Cardiología, vol 38, Suppl 1, 2003, pg 17.
15. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Distensibilidad del autoinjerto pulmonar tras el procedimiento de Ross. Estudio con RNM cardiaca. XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Rev Esp Cardiol 2003;56(Supl 2):16.
16. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Dilatación del autoinjerto pulmonar tras el procedimiento de Ross: ¿Existe mayor Riesgo de la dilatación del

- autoinjerto?. XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Rev Esp Cardiol 2003;56(Supl 2):88.
17. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. 5 años de experiencia con el procedimiento de Ross. Ventajas e inconvenientes. Congreso de la Sociedad Andaluza de CCV (Málaga 2003)
  18. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Valvulas bicúspides y dilatación del autoinjerto pulmonar: ¿Existe mayor riesgo de dilatación del autoinjerto?. Congreso de la Sociedad Andaluza de CCV (Málaga 2003)
  19. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Reintervenciones mitrales por toracotomía derecha a corazón latiendo, técnica, indicaciones y resultados iniciales. Congreso de la Sociedad Andaluza de CCV (Málaga 2003)
  20. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Uso de hemoderivados y estenosis del homoinjerto pulmonar tras el procedimiento de Ross. VII Jornadas Anuales GIEMSA. Actuación en medicina transfusional Perioperatoria. Noviembre 2003. Málaga.
  21. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Bloqueo AV en pacientes mayores de 75 años: calidad de vida con modo VVIR vs VDDR. VIII Reunión Sociedad Andaluza y Canaria de Estimulación Cardíaca. Córdoba, Noviembre 2003.
  22. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Evaluación de tracto de salida de ventrículo derecho tras el procedimiento de Ross con RNM. International Symposium: XXV years of Cardiovascular Surgery at the HURS (Sept 2002). Córdoba. (Poster)
  23. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al. Registro de la actividad quirúrgica en el HURS. International Symposium: XXV years of Cardiovascular Surgery at the HURS (Sept 2002). Córdoba. (Poster)

24. PJ Aranda, M Concha, J Casares et al Prospective evaluation of aortic valve replacement: Ross procedure versus Mechanical prosthesis. 2<sup>nd</sup> Biennial Meeting of the Society of Heart Valve Disease. Paris, Junio 2003. (Poster)
25. Ramón Ribes, Antonio Luna, Santiago Rossi, Jose Vida, Pilar Caro, Pedro J. Aranda. Pathways to the Heart of Metastatic disease: MR Evaluation. Premiado con la distinción de CUM LAUDE al mejor póster presentado en el congreso de la Radiological Society of North America, celebrado en Chicago, Noviembre 2003.
26. Pedro J. Aranda, Mariano Rodríguez, Alicia Bas, Manuel Concha. Calcium Content of the aortic valve and cardiovascular risk factors. 74<sup>th</sup> European Artherosclerosis Society Meeting. Seville, April 2004.
27. Pedro J. Aranda, M Concha et al. Transfusiones como factor de riesgo para la estenosis del homoinjerto pulmonar tras la operación de Ross. Asociación Española de Bancos de Tejidos. VIII Congreso Nacional. Marbella 14-16 Abril 2004.
28. Aranda PJ, Concha M et al. Agenesia pulmonar y comunicación interventricular en un lactante. Corrección anatómica con empleo de homoinjerto pulmonar (video). XVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Abstract: Cirugía Cardiovascular 2004; vol XI, Suppl 1:39.
29. Aranda PJ, Concha M, et al. Importancia, eficacia y seguridad de la corrección quirúrgica de la discordancia geométrica en la operación de Ross. XVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Abstract: Cirugía Cardiovascular 2004; vol XI, Suppl 1:57.
30. Muñoz I, González JR, Aranda P, et al. Tratamiento quirúrgico de la insuficiencia cardiaca terminal de causa isquémica. XVII Congreso de la

- Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Abstract: Cirugía Cardiovascular 2004; vol XI, Suppl 1:74.
31. Concha M, Casares J, Alados P, Muñoz I, Merino C, González JR, Aranda P. Tratamiento quirúrgico de la raíz de aorta. XVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Abstract: Cirugía Cardiovascular 2004; vol XI, Suppl 1: 85.
32. Aranda PJ, Rodríguez M, Bas A, Concha M. Estenosis aórtica y arteriosclerosis: ¿Algo más que una asociación causal?. XXXIV Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología). Madrid. Octubre 2004.
33. Ribes R, Aranda PJ, Luna A. Postoperative evaluation of heart surgery outcomes with cardiac MRI. What the surgeon really wants to know. Annual Congress of the Radiological Society of North America. Chicago. Noviembre 2004.
34. Aranda PJ, Casares J, Concha M. Terapia de resincronización con estimulación ventricular izquierda por minitoracotomía: eficacia y seguridad como procedimiento de Rescate. Congreso de la Sociedad Andaluza y Canaria de Estimulación Cardíaca. Sevilla 19 Noviembre 2004.
35. Aranda PJ, Concha M, et al. ¿Es la operación de Ross la mejor opción en la sustitución valvular aórtica de los pacientes de menos de 50 años?. Congreso de la SAC. Almería 2005
36. Aranda PJ, Concha M, et al. Sustitución valvular aórtica más bypass aortocoronario en pacientes de 60 a 70 años: ¿prótesis mecánica o prótesis biológica?. Congreso de la SAC Almería 2005



37. Aranda PJ, Concha M, et al. The pulmonary autograft. How does it function? Why does it fail?. (poster) Meeting Society of Cardiac Surgeons. A Coruña 2005.
38. Concha M, PJ Aranda, et al. The pulmonary autograft: outcomes, quality of life and lessons learned from 120 cases. (oral) Meeting Society of Cardiac Surgeons. A Coruña Junio 2005.
39. Aranda PJ, Concha M. Ablación endocárdica de venas pulmonares con microondas como tratamiento de la fibrilación auricular en pacientes sometidos a cirugía mitral. Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. Granada Octubre 2005.
40. Aranda PJ, Concha M. El autoinjerto pulmonar: ¿cómo funciona?. ¿cómo puede fallar?. Congreso de la Sociedad Andaluz de Cirugía Cardiovascular. Granada Octubre 2005.
41. Chacón A, Aranda P. La triple cura en el pie diabético. Asociación Hipanoamericana de cirujanos vasculares. Granada 2006.
42. Aranda P, et al. Regresión de la hipertrofia ventricular tras la operación de Ross. Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. Granada 2006.
43. Aranda P, Gutierrez de Loma J. Tratamiento endovascular de la rotura traumática de aorta. Congreso Nacional de la Sociedad Española de CCV. Valencia Junio 2006.
44. González S, Gutierrez J, Aranda P. Síndrome de Carney. Congreso de la Sociedad Española de CCV. Valencia. Junio 06.
45. Aranda P, Gutierrez de Loma J. Tratamiento endovascular del síndrome aórtico agudo. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Octubre 2006.

46. Aranda P, Concha M. Operación de Ross: ventajas y complicaciones tras 8 años de experiencia. 1er Cardioforo Internacional Xanit. 9 y 10 Noviembre 2006.
47. Cirugía asociada en endoprótesis de aorta torácica. 36 Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid 2007.
48. Aranda PJ, Castillo R et al. Endovascular surgery for chronic aortic dissection: is it safe and Effective?. Congress of the Society of Cardiac Surgeons. 22 Julio 2007. Pamplona.
49. Aranda PJ. New technology in thoracic endografting. Congress of the Society of Cardiac Surgeons. 22 Julio 2007. Pamplona.
50. Muñoz JJ, Aranda PJ. Endovascular approach to acute aortic syndromes. Simposium Internacional de Terpeuticas Endovasculares 2007 (SITE). Hotel Hilton. Barcelona. Marzo 2007.
51. Aranda PJ, Castillo R et al. Endovascular surgery for chronic aortic dissection: is it safe and Effective?. Congress of the Society of Cardiac Surgeons. 22 Julio 2007. Pamplona. Journal of Cardiac Surgery
52. Aranda PJ. New technology in thoracic endografting. Congress of the Society of Cardiac Surgeons. 22 Julio 2007. Pamplona. Journal of Cardiac Surgery
53. Aranda P, Sarria E, Castillo R, Rubio L. Pearls and pitfalls of stent grafting of the thoracic aorta. European Congress of Cardiovascular Surgery. Barcelona May 2008. Interactive Journal of Cardiovascular surgery.
54. Aranda P, Sarria E, Castillo R, Rubio L. Complicaciones neurológicas tras la cirugía endovascular de la aorta torácica. Congreso Sociedad Española Cirugía Torácica y Cardiovascular. Málaga. Junio 08. Cirugía Cardiovascular

55. Aranda P, Sarria E, Castillo R, Rubio L. Abordaje multidisciplinar de la cirugía endovascular de la aorta torácica. Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología. Mayo 08. Málaga. Revista Andaluza de Cardiología.
56. Valderrama J, Peñafiel R, Gonzalez S. Cirugía coronaria sin CEC en pacientes de alto riesgo. Congreso de la Sociedad Andaluza de Cardiología.
57. Aranda P, Sarria E, Castillo R, Rubio L. Neurologic complications of stent grafting of the thoracic aorta. Houston Aortic Symposium. Abril 08.
58. Aranda P, Castillo R, Sarria E, Rubio L. Ruptured abdominal aneurysm repair with the use of extracorporeal Circulation technology. Houston Aortic Symposium.
59. Aranda P. Endoprótesis de aorta torácica. Introducción a guías y catéteres. I Jornadas de procedimientos endovasculares. SECTCV. La Coruña Octubre 2008
60. Aranda P. Los equipos radiológicos para cirugía endovascular. I Jornadas de procedimientos endovasculares. SECTCV. La Coruña. Octubre 08.
61. Aranda P. ¿Existe un lugar para la Cirugía Cardiovascular en el siglo XXI?. Curso de Nacional de Residentes. Torremolinos junio 2009.
62. Aranda P. Cirugía híbrida de los aneurismas de cayado aórtico. Curso Nacional de Residentes de CCV. Torremolinos. Junio 2009.
63. Actualización en el tratamiento médico de la arteriopatía periférica. Curso Nacional de Residentes de CCV. Torremolinos. Junio 2009.
64. Aranda P. Disasters in endovascular surgery of the thoracic aorta: learning the hard way. Mount Sinai Aortic Symposium. New York 2010.

65. González López, María Teresa; Valderrama Marcos, José Francisco; González González, Sergio; Rubio Lobato, Lorena; Aranda Granados, Pedro Javier; Gutiérrez de Loma, Julio.- VÁLVULA AUTOEXPANDIBLE COREVALVE EN LA ESTENOSIS AÓRTICA SEVERA: ¿CUAL ES LA EXPERIENCIA INICIAL FRENTE A LA CIRUGÍA? Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular. Cádiz 2011.
- 66- Muñoz García, R.; Aranda Granados, P.; González López, M. EXTENSIÓN TIPO V DE UN TUMOR RENAL: UN EXTRAÑO CASO DE EXTENSIÓN INFRARRENAL. Congreso Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular, Cádiz Octubre 2011.
67. Maria Teresa González, Aranda PJ, Aranda Pedro. "Hipertensión y patología de la aorta: ¿existe una alteración del patrón circadiano de presión arterial?", seleccionada PARA OPTAR AL PREMIO DE LA SECCIÓN DE HTA A LA MEJOR COMUNICACIÓN DEL CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, Maspalomas, Gran Canaria, del 20 al 22 de octubre de 2011.

## 10. PONENCIAS MAGISTRALES.

- New technologies for a safer cardiac surgery. New developments in stent grafting of the Thoracic aorta. Pamplona 07
- Endoprótesis de aorta torácica. Introducción a guías y catéteres. I Jornadas de procedimientos endovasculares. SECTCV. La Coruña Octubre 2008
- Los equipos radiológicos para cirugía endovascular. I Jornadas de procedimientos endovasculares. SECTCV. La Coruña. Octubre 08.
- Tratamientos abiertos y endovasculares de la patología de la aorta. Congreso de la Sociedad Española de HTA. Málaga 2009.
- Tratamiento de los aneurismas con endoprótesis. Curso de Vascular para Atención primaria. Málaga. 2009.
- TEVAR: multidisciplinary teams in TEVAR. TEAM. Madrid. Octubre 2010.
- Aranda PJ. TEVAR disasters. Learning from complications. Creating a TEVAR Safety Checklist. Thoracic Baltic Meeting g. Jurata, Poland. 23-24 Septiembre.
- Aranda PJ. Delayed retrograde aortic dissection after TEVAR. Thoracic Baltic Meeting. Jurata, Poland. 23-24 Septiembre.
- Aranda PJ. Disasters in TEVAR: learning the hard way. MAS 2011.
- Aranda PJ. Trasplante cardiaco: ¿cómo, cuando y a quién? Resultados. Curso de Donación y trasplante de órganos y tejidos. Universidad de Málaga. Facultad de Medicina. Ponencia. Facultad de Medicina 28,29 y 30 de Marzo, 4 y 5 de abril de 2011.

## 11. PREMIOS.

1. Premio de la Academia CTO al mejor número absoluto obtenido en la academia de Málaga en el año 2001.

---

2. Premiado con la distinción de CUM LAUDE al mejor póster presentado en el congreso de la Radiological Society of North America, celebrado en Chicago, Noviembre 2003 por el trabajo:

“Ramón Ribes, Antonio Luna, Santiago Rossi, Jose Vida, Pilar Caro, Pedro J. Aranda. Pathways to the Heart of Metastatic disease: MRI Evaluation.”

3. Premio al mejor trabajo publicado en la Revista Española de Cardiología en el tema de Cardiopatías Congénitas, dotado con 1800 euros, otorgado en el Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares, Barcelona Octubre 2005, por el trabajo:

“ Aranda PJ, Concha M et al. Incidencia e impacto clínico de la estenosis del homoinjerto pulmonar tras el procedimiento de Ross. Revista Española de Cardiología 2004;57:29-36”.

4. Premio a la mejor comunicación oral del congreso de la Sociedad Andaluza y Canaria de Estimulación Cardíaca (Córdoba 2003) por el trabajo: “ Calidad de vida en pacientes mayores de 75 años con marcapasos VDDR”.

## 12. DOCENCIA.

-Cirugía del pericardio. 1er Master Universitario en Enfermería del Corazón y los Grandes Vasos. Córdoba, Mayo 2002.

- Fístulas arteriovenosas. Curso de Experto Universitario en Enfermería Nefrológica. Málaga 2003.

-Tutor de Residentes de CCV desde Octubre 2006.

- Profesor Honorario de la Cátedra de Patología Quirúrgica de la Universidad de Málaga desde 2006. Responsable de las clases de Cirugía de las Cardiopatías Congénitas en la Universidad de Málaga desde 2005 hasta la actualidad.

### 13. MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS.

- European Association of Cardiothoracic Surgery
- Society of Thoracic Surgeons
- American College of Phlebology.
- Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular. Vocal del Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Miembro del Grupo de trabajo de asistencia ventricular mecánica.
- Sociedad Española de Cardiología
- Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular
- Sociedad Andaluza de Cardiología.
- Bio Med Central. Desde Diciembre 2003 “Referee “ en artículos relacionados con la cirugía valvular aórtica remitidos a la revista electrónica BMC Cardiovascular Disorders.
- Miembro del Grupo de trabajo sobre aorta de la SECTCV.
- Miembro del Grupo de trabajo de asistencia ventricular de la SECTV.



## 14. CARTERA DE SERVICIOS PERSONAL

### CIRUGIA CARDIACA

Cirugía coronaria:

Uso de conductos arteriales, cirugía sin CEC, tratamiento de complicaciones mecánicas.

Cirugía valvular:

Cirugía conservadora de válvula aórtica, válvula mitral. Sustituciones valvulares. Sustitución de raíz de aorta con diferentes opciones técnicas.

#### Cirugía de arritmias:

Ablación de venas pulmonares con microondas y ultrasonidos

Implantación de marcapasos en todas las modalidades, desfibriladores y resincronizadores.

Retirada endovascular de electrodos de marcapasos.

Cardiopatías congénitas:

Realización de intervenciones cerradas (Banding, shunts centrales y periféricos, coartación de aorta). Corrección de patologías septales (CIA, CIV, Canal AV)

#### Cirugía de la aorta:

Tratamiento integral de la aorta con abordajes abiertos y endovasculares: patología de aorta ascendente, cayado, descendente, aneurismas toracoabdominales, aneurismas abdominales y aneurismas ilíacos.

#### Cirugía vascular periférica:

Cirugía de carótidas, bypass extraanatómicos, revascularización de MMII con sus diversas técnicas. Fistulas arteriovenosas. Flebología.