

**ILMO. DR. D. ANTONIO CANTÓ ARMENGOD**

Discurso de Ingreso:

“Papel de la cavidad pleural virtual en la evolución de la cirugía torácica”

Formación Académica

- ✓ Formación quirúrgica en la Cátedra de Cirugía de la Facultad de Medicina de Valencia del Prof. Carbonell como alumno interno y Jefe de Sala.
- ✓ 1966.-Título de Especialista de Aparato Respiratorio con el Prof. López Merino y de Cirugía Torácica en Valencia con el Prof. D. Carlos Carbonell.
- ✓ 1968.-Becario en el Hospital Clínico de la Facultad de Medicina de Erlangen (Alemania)
- ✓ 1968.-Neumología y Cirugía Torácica en la Cruz Roja y Sanatorio J. Antonio de València.
- ✓ 1969.-Adjunto del Servicio de Cirugía Torácica de la Ciudad Sanitaria La Fe de Valencia.
- ✓ 1974.-Jefe Clínico de la Ciudad Sanitaria de La Fe de Valencia por oposición.
- ✓ 1979.-Jefe del Servicio de Aparato Respiratorio y Cirugía Torácica del Hospital de Bellvitge de Barcelona por oposición.
- ✓ 1980.-Consultor de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears-ACMCB (SCCT)
- ✓ 1981.-Miembro Fundador de la Sociedad Europea de Neumología.
- ✓ 1982.-Miembro Fundador del Club Europeo de Cirujanos Torácicos.
- ✓ 1982.-Profesor Asociado de la Facultad de Medicina de Barcelona.
- ✓ 1983.-Miembro del Comité Científico de la SEPAR.
- ✓ 1985 y 1987.-Vicepresidente y Presidente, sucesivamente, de la Sección de Cirugía Torácica de la SEPAR.
- ✓ 1991.-Jefe de Servicio de Cirugía Torácica del Consorcio del Hospital General Universitario de Valencia por oposición.
- ✓ 1992.-Responsable del Servicio de C. Torácica de la Clínica Quirón de Valencia.
- ✓ 1994.-Profesor Asociado de la Facultad de Medicina de Valencia.
- ✓ 1994.-Miembro de la American Association for the Advancement of Science.
- ✓ 1994.-Miembro del Spanish Lung Cancer Group.
- ✓ 1995.-Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Valencia.
- ✓ 1995.-Miembro electo de la Fundación del Hospital General Universitario.

- ✓ 1986.- Doctor en Medicina “Cum Laudem” por unanimidad
- ✓ 1998.-Miembro Fundador del Club de Cirujanos Torácicos
- ✓ 1998.-Miembro de la European Board of Thoracic and Cardiovascular Surgeons.
- ✓ 2000.-Coordinador de la Sección de Cirugía Torácica de la Asociación Española de Cirujanos.
- ✓ 2003.-Presidente del Club de Cirujanos Torácicos.
- ✓ 2005.-Miembro Fundador de la Sociedad Española de Cirugía Torácica.
- ✓ 2005.- Miembro de la AIACT (Asociación Ibero Americana de Cirugía Torácica).
- ✓ 2005.-Presidente de la Comisión Nacional de Cirugía Torácica del Ministerio de Sanidad.
- ✓ 2005.-Vocal del Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad.
- ✓ 2006.-Presidente de los tribunales de homologación de la especialidad de Cirugía Torácica, en el Ministerio de Educación y Ciencia.
- ✓ 2006.-Miembro “Of Good Standing” de la International Association for the study of Lung Cancer.
- ✓ 2007.-Noviembre. PREMIO TRAYECTORIA PROFESIONAL del COM de Valencia (Fundación) y Excmo. Ayuntamiento de Valencia.
- ✓ 2009.-Vicepresidente de la Fundación Reial y General del C.H.G. de Valencia.
- ✓ 2010.-Vicepresidente de la Fundación 500 años del Hospital Reial y General.
- ✓ 2010.-Vocal de la Comisión de Docencia del ICOM de Valencia.
- ✓ 2012.-Colegiado Honorífico de la OMC.
- ✓ 2012.-Colegiado de Honor Provincial con Emblema de Honor del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Valencia.
- ✓ 2012.-Miembro Emérito de la Sociedad Aragonesa de Neumología (SADAR) el 24 de diciembre en Zaragoza.
- ✓ 2013.- El 11 de enero del 2013 y por el Honorable Conseller de Sanidad D. Manuel Llombart es nombrado representante de la Generalitat Valenciana en el Consejo de Gobierno del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia.
- ✓ 2015.-Desde Enero miembro de la ERS (European Respiratory Society)
- ✓ 2015.- Desde Junio Académico electo de la RAMCV.
- ✓ 2016.- El 22 de septiembre Académico de Número de la RAMCV

INVESTIGACION Y DOCENCIA

- ✓ Cursó la carrera de Medicina en Valencia y se formó en Cirugía con el Prof. Carbonell en cuya Cátedra obtuvo la Especialidad de Cirugía Torácica.
- ✓ Desde 1982 hasta 1992 colabora como Profesor Asociado en la Facultad de Medicina de Barcelona (Bellvitge) y en la de Valencia hasta Junio del 2007.
- ✓ Ha impartido 16 Cursos sobre temas de la Especialidad.
- ✓ Ha recibido 43 Cursos de la Especialidad y 9 de Gestión Hospitalaria.
- ✓ Ha recibido 25 Becas y Premios (3 del FISS).

- ✓ Pertenece y ha pertenecido a 38 Sociedades y Comités Científicos.
- ✓ Ha dirigido 4 Tesis Doctorales.

Realiza toda clase de técnicas diagnósticas y quirúrgicas del tórax cuyos resultados se expresan en las:

- ✓ 324 publicaciones, con un 35% en revistas extranjeras (Ann Thorac Surg 1989, 1997,1990,2000,Pneumologie 1988,Thorac Cardiovasc Surgeon 1997,Prax Klin Pneumol 1988,Am Rev Resp Dis 1990, Eur J Cancer 1991, J Thorac Cardiovasc Surgery 1990,N England J Med 1994, Lung Cancer 1991,1999,2000, 2002,2003 The Annals of Thoracic Surgery 1998, Poumon-Coeur 1981, Thorax 1977,1993,2000 Chirurgicale 1982, CHEST1983,1985,1977,1998,2002,2003, Internacional Trends1985, 1990, European Jour of Resp Dis 1982,1999, etc.)
- ✓ 30 libros de la especialidad y colaboraciones.
- ✓ 192 Ponencias.
- ✓ 130 Comunicaciones hasta la actualidad.

Su labor investigadora por Patologías se resume en:

1.-Patología Pleural (116): 34 Publicaciones,54 Ponencias,19 Comunicaciones, 9 Colaboraciones en libros de la Especialidad y un Premio al mejor trabajo original.

Director y único Ponente en el Hospital Marie Lanelong de Paris.

2.-Cáncer Broncopulmonar (108):54 publicaciones, 29 Comunicaciones,24 Ponencias y colaboración en 1 libro.

3.-Sobre Técnicas diagnósticas y terapéuticas(100):42 Ponencias,34 Publicaciones,17 Comunicaciones y 8 libros.

4.-Sobre patologías varias donde se incluyen las hiperhidrosis (72):44Publicaciones, 13 Ponencias,8 Comunicaciones y en 7 libros.

5.-Sobre patología traqueal (55):23 publicaciones,19 Comunicaciones,11Ponencias , 1 Premio al mejor trabajo original y colaboración en 1 libro.

6.-Pared Torácica (42):21 Ponencias,18 Publicaciones y 3 Comunicaciones.

7.-Mediastino (34):17 Publicaciones,8 Comunicaciones,7 Ponencias y 2 Libros.

8.-Reducción de volumen pulmonar (25):9 Ponencias,8 Comunicaciones,7 Publicaciones y 1 libro.

9.-Esófago y Diafragma (21):11 Publicaciones,8 Comunicaciones,1 Ponencia y 1 libro.

10.-Anestesia y Reanimación (21):11 Publicaciones,5 Comunicaciones,3 libros y 2 Ponencias.

11.-Diagnóstico por la imagen (10):8 Publicaciones y 2 libros.

12.-Otras patologías y técnicas.

EXCELENCIAS Y APORTACIONES ORIGINALES A LA ESPECIALIDAD DE CIRUGÍA TORÁCICA

1.-EN CUANTO A LA PATOLOGÍA PLEURAL

- ✓ Pionero en Europa con el manejo de la Toracocopia diagnóstica y terapéutica.
- ✓ Describe la utilidad y la rentabilidad de la entonces llamada Pleuroscopia o Toracosopia frente a las llamadas biopsias pleuropulmonares “a ciegas” (1970 y 1976 en Arch Bronconeumol).
- ✓ En la revista THORAX en el año 1977 expone los primeros resultados, en una publicación que se convierte en cita obligada del tema y en la re-vista CHEST (75-1979) una Editorial del Prof. Garner King la comenta y anima a que dicha técnica se desarrolle en EEUU.
- ✓ En el Primer Congreso Internacional sobre la Toracosopia en 1980 en Marsella ,es invitado como ponente sobre las Carcinomatosis Pleurales y describe por primera vez la situación y evolución de las carcinomatosis en la cavidad pleural y el porqué de su alta rentabilidad. Se publica en Poumon et Coeur y el Prof. Boutin la comenta en la Enciclopedia Médico Chirurgical (Paris) 6000N50-6-1982.
- ✓ En febrero de 1981 organizo el Primer Congreso Internacional Teórico-práctico en Barcelona.
- ✓ En Knokke (Brujas) en 1982 y como Socio Fundador de la Societas Europaea Pneumologica, presento una Ponencia sobre una técnica personal de biopsia pulmonar y transdiafragmática (hepática y suprarrenal). Es el principio de la VATS.
- ✓ En 1983 en CHEST sobre los puntos a tener en cuenta para rentabilizar las biopsias pleurales.
- ✓ En Berlin en 1987 durante la celebración del 40 aniversario de la nueva Facultad de Medicina y la jubilación del Prf.Brandt se me invita a dos Ponencias sobre la técnica y sus variantes.
- ✓ En PARIS en junio de 1993 y en el Hopital Marie Lanelonge, dirige como único Ponente un Curso teórico-práctico sobre lo que ya es Cirugía Videotoracoscopica.
- ✓ Describe en diferentes publicaciones la situación de las patologías malignas y benignas y su diferente aspecto macroscópico.
- ✓ Publica en 1985 los primeros resultados de la pleurodesis con el talco en las carcinomatosis.
- ✓ Publica las PLEUROMEDIASTINOSCOPIAS como exploración del mediastino sobre todo para las biopsias tumorales y adenopáticas.
- ✓ Describe la situación de las metástasis en relación al tumor de origen (Tesis Doctoral en 1988).
- ✓ En 1989 explica el fracaso de las pleurodesis en las cirrosis hepáticas si el paciente presenta ascitis.

- ✓ En 1992 publica la exéresis de los quistes mediastínicos con la Toracoscopia y al año siguiente las Fenestraciones pericardicas con técnicas originales y publicadas por primera vez.
- ✓ En Arch de Bronconeumol recibe el Primer Premio a un trabajo original en 1996 sobre la revisión de 896 exploraciones.
- ✓ En 1997 compara la rentabilidad de las pleuroneumectomías y la pleurodesis como tratamiento del mesotelioma maligno pleural.
- ✓ Describe la génesis de las bullas de enfisema en los jóvenes de un tipo constitucional determinado.

2.-EN CUANTO AL CÁNCER BRONCOPULMONAR.

- ✓ Publica “LA PLEUROMEDIASTINOSCOPIA”.Un método de obtención de biopsias de las adenopatías que no alcanza la
- ✓ Mediastinoscopia de Carlens (1985 y 1995).
- ✓ El derrame que acompaña a un cáncer pulmonar no es un signo de inoperabilidad (1996).
- ✓ La citología positiva en el derrame pleural que acompaña a un cáncer pulmonar puede ser debida a descamación tumoral. La inoperabilidad en estos casos la dará la existencia de metástasis pleurales (1996)
- ✓ Aplica la llamada Videotoracoscopia(VT) a la estadificación del cáncer pulmonar (1995 y 1996).
- ✓ Demuestra el valor de los lavados pleurales antes, durante y después de una resección pulmonar (1996).
- ✓ Diseña un retractor escapular para el tratamiento de los tumores del vértice y Pancoast.

3.- EN LA PATOLOGÍA LARINGOTRAQUEAL

- ✓ Tratamiento quirúrgico en las malacias traqueales amplias (1992).
- ✓ Criopreservación traqueal para transplantes y xenotransplantes (2001).
- ✓ Primer premio al mejor trabajo original sobre estenosis laringe-traqueales (1988 y 1990).

4.- Junto con el Dr. Jaurrieta y Margarit recibe el “placet” por el Conseller de Sanidad Dr.Laporte para comenzar a realizar los ‘primeros transplantes hepáticos y pulmonares en España, al haber terminado la fase experimental, no pudiendo realizar el pulmonar por venir a Valencia en Comisión de Servicio.

5.- EN LAS HIPERHIDROSIS Y RUBOR FACIAL publica una técnica personal de cirugía sin ingreso (en prensa).

6.- Pionero en Europa sobre la DISMINUCIÓN DEL VOLUMEN PULMONAR COMO TRATAMIENTO DEL ENFISEMA (1997)