

CURRICULUM VITAE

Joan FIGUERAS FELIP M.D, Ph.D.

Degree in Medicine in 1974 at University of Barcelona Medical School

Residency at Hospital Universitari de Bellvitge. University of Barcelona

Specialist in General and Digestive Surgery March 1980.

Chairman of the Liver Transplant Unit of the "Hospital Universitari de Bellvitge" from 1998

In our unit we performed until now more than 900 liver transplants in adults. We participate in several randomized studies .

Our main topics of interest in liver surgery are resection of liver metastases, hepatocellular carcinoma and hilar cholangiocarcinoma.

Professor of Surgery at University of Barcelona from 1990

MEMBER OF THE EDITORIAL BOARD OF JOURNALS AND REVIEWS.

- Member of the editorial board "Revista Acta Chirurgica Cataloniae" Official Journal of the Catalan Society of Surgery from 1987 till 1994.
- Member of the "International Editorial Board" of the Journal "Intake". Published by Excerpta Medica. From 1988 till 1990.
- Member of the editorial board "Revista Nutrición Hospitalaria". Official Journal of the Spanish Society of Parenteral and Enteral Nutrition from 1989.
- Medical Expert Corresponsal of "Salud y Ciencia. S.I.I.C." Buenos Aires. 1994.
- **Member of the Royal Academy of Medical Sciences of Catalonia. 1996**
- Member of the editorial board of "Clinical and Translational Oncology" Official Journal of the Spanish Society of Oncology from 2003.
- Member of the editorial board "Revista Cirugía Española" Official Journal of the Spanish Society of Surgery from 2004.

VISITOR IN FOREIGN HOSPITALS

- Visiting Doctor at St. Vincent's Hospital Dublín Irlanda. From 6 de November 1974 till 20 Desember 1974 and from 1 to 27 August de 1976.
- Visiting Doctor in Hospital "Virgen de la Arrixaca" University of Murcia. 1984
- Visiting Doctor at "Hôpital Paul Brousse" in Villejuif. Paris in the Department of Prof H. Bismuth from 8 January to 24 February 1988.
- Visiting Doctor at "Hôpital Paul Brousse" in Villejuif. Paris in the Department of Prof H. Bismuth from 7 January to 5 March 1990.
- Visiting Doctor at "Hôpital Cochin". Paris in the Department of Prof I. Chapuis and Prof D. Housin from First April till 30 May 1993.
- Visiting Doctor at "Hôpital Beaujon". Clichy (Paris) in the Department of Prof J. Belghiti from First May till 30 May 1993.

MEMBER OF SOCITIES

- Academy of Medical Sciences of Catalonia and Balearic Island. 1980.

- Catalan Society of Surgery from 1981.
- "Spanish Society of Parenteral and Enteral Nutrition" SENPE 1980.
- "European Society of Parenteral and Enteral Nutrition" 1985.
- Active Member of the "European Society for Organ Transplantation". 1989.
- Member de la "International Liver Transplantation Society". 1995
- Member of the Council of the Catalan Society of Surgery. Period 1992-94
- Vice-president of the Catalan Society of Surgery. Period 2000-02.
- Member of the IHPB Association. Member of the international Council 2004.
- Member of European Surgical Association from 2006

RESEARCH PROJECTS

- 1.- Grant FISS 87/983: "Estudio hemodinámico de la hepatectomía total con by-pass veno venoso en el trasplante de hígado en perros: efecto de la dopamina y vasopresina administradas intraoperatoriamente". 1987
- 2.-. Grant FISS 90/1057 "Perfeccionamiento en inmunosupresión y cuidados postoperatorios en el trasplante hepático" Hospital Paul-Brousse.1990.
- 3.- Grant FISS 91/1069 "Efecto protector de los bloqueantes del paf en las lesiones isquémicas hepáticas en normo termia. Estudio experimental en ratas". 1990.
- 4.- Grant of the August Pi i Sunyer Foundation "Efecto protector de los bloqueantes del PAF en las lesiones isquémicas hepáticas en normo termia. Estudio experimental en ratas" 1992.
- 5.- Grant FISS 93/5112 "Perfeccionamiento en trasplante hepático y xenotrasplante". 1993.
- 6.- Grant CIRIT. EE92/2-230 "Perfeccionamiento en trasplante hepático y xenotrasplante". Hospital Cochin. 1993
- 7.- Grant FISS 94/0867 "Evaluación del pronóstico de los pacientes cirróticos tratados mediante trasplante hepático ortotópico, influencia de la función hepática y del estado nutricional". 1994-95.
- 8.- Grant FISS 94/0875 "Tonometría como reflejo de oxigenación tisular en el trasplante hepático ortotópico". 1994-95.
- 9 Grant I+D SAF 96/0003 "Prevención del rechazo humoral en un modelo concordante de xeno trasplante mediante la eliminación de los xeno anticuerpos". 1996-97.
- 10.- Grant FISS 98/776: "Utilidad del shunt porto-cava intraoperatorio en el trasplante hepático". 1997-1999.
- 11.- Grant Marató TV3 Foundation."Estudio del valor pronóstico de la expresión de los factores moduladores de la fase G1 en los hepatocarcinomas y su utilidad para la selección de receptores de trasplante hepático". 2001-2003.
- 12.- Grant "Eugenio Rodríguez Pascual Foundation" "Investigación epidemiológica, clínica y básica de la enfermedad de Andrade (polineuropatía miloidótica familiar)".2000-2002
- 13.- Grant FIS: "Estudio del gen prl-3 en tumores colorrectales y metástasis hepáticas humanas: Factor predictivo de agresividad metastásica". 2003
- 14.- Grant FIS: "Modulación del rechazo vascular agudo (dxr) en un modelo concordante de xenotrasplante hepático". 1999-2000

15.- Grant "Marató TV3 Foundation": Estudio prospectivo controlado sobre la eficacia de un régimen inmunosupresor sin corticoides tras el trasplante hepático". 2001-2003

PRIZES

1. Prize "XXV Congrès de la Société Internationale de Chirurgie, Barcelone 1973" 1985.
- 2.- Laudation to the best oral presentation European I.H.P.A. Congress Athens 1995.
- 3.- Prize "RÔHNE POULENC" Best vídeo. Catalan Society of Surgery. 1996
- 4.- Prize of the Royal Academy of Medicine of Catalonia and Catalan Foundation of Trasplantation to the best publication about transplantation. 1996.
- 5.- Prize "RÔHNE POULENC ". Best vídeo. Catalan Society of Surgery. 1999.
- 6.-Prize "MANUEL CORACHAN". Best oral presentation. Catalan Society of Surgery. 2000.
- 7.- Prize "ARIAS VALLEJO 2001" of the Spanish Society of Digestive Pathology to the publication: "Influencia de los hallazgos de la biopsia post-reperfusion en la evolución del injerto tras el trasplante hepático". 2001

DIRECTOR OF DOCTORAL DEGREE STUDIES (PhD):

- Francisco GARCIA BOROBA. "Efecto del antagonista de los receptores del factor de activación plaquetar BN 52021 sobre las lesiones inducidas mediante isquemia hepática normotérmica". Scholl of Medicine. University of Barcelona. "Cum Laude" 1994
- Leandre FARRAN TEIXIDOR. "Isquemia hepática en ratas cirróticas: Límits i supervivència". Scholl of Medicine. University of Barcelona. "Cum Laude" 1996.
- Juan Jose PAMIES TOMAS. "La quimioterapia dirigida en el tratamiento del hepatocarcinoma. Estudio de la supervivencia y necrosis tumoral". Scholl of Medicine. University of Barcelona. "Cum Laude" 1994
- Jordi CASTELLVI VALLS. "Efecte de l'antagonista dels receptors del Factor d'Activacio Plaquetar BN-52021 sobre les llessions induïdes durant l'isquemia freda a 4°C i reperfussió del fetge en un model d'organ aïllat perfós de rata". Scholl of Medicine. University of Barcelona. "Cum Laude" 2000.
- David PARES MARTINEZ" retrasplante hepático. Evolución técnica quirúrgica, resultados. Scholl of Medicine. University of Barcelona. "Cum Laude" 2000
- Laura LLADO GARRIGA. "Utilidad del shunt Porto-Cava temporal en el trasplante hepático. Estudio randomizado en humanos. Scholl of Medicine. University of Barcelona. "Cum Laude" 2000.
- Juli BUSQUETS BARENYS. "Factors pronóstico del donant en el trasplantament hepàtic en humans". Scholl of Medicine. University of Barcelona "Cum Laude" 2001.
- David GARCIA MOLLEVI. " Models de Xenotrasplantament hámster-rata: implicacions metabòliques i immunològiques". Scholl of Medicine. University of Barcelona "Cum Laude" 2001.

- Josep M^a CASTELLVÍ SUAÑA. "Estudi prospectiu dels factors pronòstics de pèrdua de l'empelt en pacients amb cirrosi hepàtica sotmesos a trasplantament hepàtic. Influència de la infecció per CMV". Scholl of Medicine. University of Barcelona . "Cum Laude" 2002.
- David RUIZ LUNA. "Resultados de las hepatectomias menores según dos tipos de pinzamiento hilar intermitente. Completo o selectivo. Estudio aleatorizado en humanos. Scholl of Medicine. University of Barcelona . "Cum Laude" 2005.