

17th CONGRESS BARCELONA



22-24
march
2023

SOCIETAT
CATALANA DE
TRASPLANTAMENT



PROGRAM

Program

WEDNESDAY MARCH 22th, 2023 – PRE-CONGRESS COURSE

BLOCK 1

Chairs: Laura Lladó, H. U. Bellvitge – Alberto Sandiumenge, H. U. Vall d'Hebron

10.30 – 11.00 **Donation**

EX-SITU preservation, hypothermic or normothermic

Amelia Hessheimer (Normotérmica), H. U. La Paz
Ernest Hidalgo (Hipotérmica), H. U. Vall d'Hebron

11.00 – 11.30 **Kidney**

Robotic kidney transplant. Restrictive or general indication

Mireia Musquera, H. U. Clínic – Alberto Breda, Fundació Puigvert

11.30 – 12.00 **Immunology**

Allelic or molecular compatibility for organ allocation

Eduard Palou, H. U. Clínic – María Meneghini, H. U. Vall d'Hebron

12.00 – 12.30 **Coffee break**

BLOCK 2

Chairs: M^a José Pérez Sáez, H. del Mar – Carles Bravo, H. U. Vall d'Hebron

12.30 – 13.00 **Lung**

Biomarkers of graft dysfunction in lung transplantation

Piedad Usseti, H. U. Puerta de Hierro Majadahonda – Berta Saez, H. U. Vall d'Hebron

13.00 – 13.30 **Heart**

Complex multiorgan recipient

Marta Farrero, H. U. Clínic – Alba Maestro, H. Santa Creu i Sant Pau

13.30 – 14.00 **Hepatic**

Management of the complex hepatic artery

Itxarone Bilbao, H. U. Vall d'Hebron – Oriana Barrios, H. U. Bellvitge



WEDNESDAY MARCH 22th, 2023 - SCIENTIFIC PROGRAM

16.00 – 16.30 **Opening**

16.30 – 17.15 **STATE-OF-THE-ART LECTURE I**
XENOTRANSPLANTATION: WHERE DO WE STAND

Chair: Francesc Moreso, H. U. Vall d'Hebron
Emanuele Cozzi, Padova U. Hospital – Ospedale Giustiniano, Italy

17.15 – 18.45 **PLENARY 01**
PERFUSION EXSITU MACHINES IN SOT

Chairs: Ernest Hidalgo, H. U. Vall d'Hebron; José González Costello, H. U. Bellvitge

Renal and liver transplantation

Anne Marie Weissenbacher, Medizinische U. Innsbruck, Austria

Heart transplantation

Steven Tsui, Royal Papworth Hospital, Cambridge, UK

Lung transplantation

Julien De Wolf, H. Foch, Suresnes, France

18.45 – 19.45 **Satellite symposium ASTELLAS**
Mejoras en los procesos y seguimiento clínico del paciente trasplantado

Excelencia en el proceso asistencial del paciente trasplantado

Beatriu Bayes, H. U. Clínic

Optimización del seguimiento clínico del paciente trasplantado de hígado

Gonzalo Crespo, H. U. Clínic

Diagnóstico y tratamiento de la anemia postrasplante renal

Francesc Moreso, H.U. Vall d'Hebron

19.45 – 20.15 **Welcome reception**

THURSDAY MARCH 23rd, 2023

08.30 – 09.30 PLENARY 02

GENDER AND TRANSPLANTATION

Chairs: Teresa Pont, H. U. Vall d'Hebron; Joana Ferrer, H. U. Clínic

Gender and access to transplantation

Lorna Marson, Royal Infirmary of Edinburgh, UK

Biological impact of gender in transplant outcomes

Anita S. Chong, University of Chicago, USA

Discussion

09.30 – 10.00 Coffee break

10.00 – 11.30 Oral communications 01 – 02

Auditorium **ORAL COMMUNICATIONS 01 – KIDNEY I**

Chairs: M^a José Pérez Sáez, H. del Mar; Edoardo Melilli, H. U. Bellvitge

S01.01

CLINICAL AND MOLECULAR SPECTRUM OF V-LESION

Anna Buxeda Porras, María José Pérez-Sáez, Betty Chamoun, Javier Gimeno, Irina Torres, Julio Pascual, Michael Mengel, Benjamin Adam, Marta Crespo

S01.02

RECHAZO SUBCLÍNICO MEDIADO POR ANTICUERPOS DETECTADO MEDIANTE BIOPSIAS DE PROTOCOLO PRECOZ (2 SEMANAS), EN RECEPTORES DE TRASPLANTE RENAL DE ALTO RIESGO INMUNOLÓGICO

Carolt Arana Aliaga, Elena Cuadrado, Johanna Reinoso, David Cucchiari, Enrique Montagud, Jordi Rovira, Diana Rodriguez, Judit Cacho, Angela González, J. Vicente Torregrosa, Ignacio Revuelta, Nuria Esforzado, Frederic Cofan, Beatriu E. Bayès, Anna Belen Larque, Adriana García, Jose Luis Caro, Eduard Palou, Fritz Dieckmann, Federico Oppenheimer

S01.03

OUTCOMES OF RENAL TRANSPLANTATION USING DONOR AFTER CARDIOCIRCULATORY DEATH FOR HIGHLY SENSITIZED PATIENTS IN SPANISH AND CATALAN PROGRAMS

Edoardo Melilli, Jordi Comas, Francisco Moreso, Maria Jose Perez Saez, Anna Vila, Fritz Dieckmann, Luis Guirado, Nuria Montero, Jaume Tort, Josepmaria Cruzado

S01.04

LA EXPRESIÓN DE TRANSCRITOS ASOCIADOS AL RECHAZO EN LAS BIOPSIAS DE TRASPLANTE RENAL DE PROTOCOLO ESTÁ MODULADA POR LA EXPOSICIÓN A TACROLIMUS Y LA DISCORDANCIA ENTRE DONANTE Y RECEPTOR A NIVEL DE EPLETO HLA CLASE I

Irina Torres, Betty Chamoun, Alejandra Gabaldón, Joana Sellarés, María Meneghini, Manel Perelló, Thomas Jouve, Daniel Serón, Oriol Bestard, Francesc Moreso

S01.05

SARCOPENIA BUT NOT FRAILITY IS ASSOCIATED WITH A SPECIFIC METABOLOMIC SIGNATURE IN KIDNEY TRANSPLANT CANDIDATES

María José Pérez-Sáez, Francisco Madrid, Àlex Gómez-Gómez, Noemí Haro, Dolores Redondo, Vanesa Dávalos, Ester Marco, Marta Crespo, Óscar Pozo, Julio Pascual

S01.06

NON ANTIBIOTIC PROPHYLAXIS WITH D-MANNOSE FOR URINARY TRACT INFECTIONS IN DE-NOVO KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS? RESULT FROM MANOTRAS STUDY, A PILOT RANDOMIZED CLINICAL TRIAL

Melissa Rau, Edoardo Melilli, Adrian Santelli, Sara Martí, María Isabel Díaz, Nuria Sabé, María Fiol, Luis Riera, Begoña Etcheverry, Sergi Codina, Ana Coloma, Anna Carreras-Salinas, Carmen Ardanuy, Josep Maria Cruzado

S01.07*

HIGH ACUTE REJECTION RATES IN ABSENCE OF INDUCTION THERAPY AND RAPID STEROID WITHDRAWAL IN WELL-MATCHED FIRST LIVING-DONOR KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS WITH PREFORMED DONOR-REACTIVE MEMORY T CELLS

María Meneghini, Eduard Palou, Francesc Moreso, Edoardo Melilli, Marta Crespo, Laura Cañas, Carme Facundo, Ignacio Revuelta, Elena Crespo, Alba Torija, Oriol Bestard

Room 40.063 **ORAL COMMUNICATIONS 02 - IMMUNOLOGY AND INFECTIONS**

Chairs: **Eduard Palou**, H. U. Clínic; **Ibai Los Arcos**, H. U. Vall d'Hebron

S02.01

IMMUNOSUPPRESSIVE TREATMENT AND CD4/CD8 T-CELL EXHAUSTION IMPACT SARS-COV-2-SPECIFIC ADAPTIVE RESPONSES AFTER MRNA VACCINATION IN SOLID ORGAN TRANSPLANT PATIENTS

Laura Donadeu Casassas, Susana Gomez-Olles, Elena Crespo, Manuel Lopez-Meseguer, Laura Lladó, José Gonzalez-Costello, Isabel Campos, Àlex Favà, Marina Muñoz, Jesús Quintero, Maria F Cortese, Alba Torija, Maria Meneghini, Delphine Kervella, Francesc Moreso, Oriol Bestard

S02.02

COMPARISON OF THREE RENAL FUNCTION FORMULAS FOR GANCICLOVIR/ VALGANCICLOVIR DOSE INDIVIDUALIZATION USING A POPULATION APPROACH IN CMV TRANSPLANT PATIENTS

Nuria Lloberas, Panagiotis Nikolaos Lalagkas, Jorge Iliou, Raul Rigo-Bonnin, Marta Miarons, Oriol Bestard, Edoardo Melilli, Josep M Cruzado, Beatriz Fernández-Alarcon, Joan Torras, Josep M. Grinyó, Núria Lloberas, Helena Colom

S02.03

REAL-LIFE CLINICAL IMPLEMENTATION OF A STRATEGY BASED ON CMV-SPECIFIC CELL-MEDIATED IMMUNITY TO GUIDE CMV PREVENTIVE THERAPY IN KIDNEY TRANSPLANTATION

Delphine Kervella, Elena Crespo, Ignacio Cidraque, Laura Donadeu, Alba Torija, Maria Meneghini, Edoardo Melilli, Nuria Montero, Francesc Moreso, Oriol Bestard

S02.04

EL INMUNOFENOTIPADO DIRECTO DE CÉLULAS B REGULADORAS A LOS 3 MESES TIENE UN VALOR PREDICTIVO DE MEJOR EVOLUCIÓN RENAL Y RIESGO DE RECHAZO EN EL TRASPLANTE RENAL

Inés Perezpayá, Sergio García García, Ángela Casas, María Molina, Rosana Gelpi, Omar Taco, Mónica Bolufer, Anna Vila, Jordi Bover, Frances E. Borrás, Laura Cañas, Marcella Franquesa

S02.05

IMPACT OF IMMUNOSUPPRESSION WITHDRAWAL IN DONOR(HLA)-SPECIFIC MEMORY B CELL RESPONSES IN PEDIATRIC LIVER TRANSPLANT RECIPIENTS

Alba Torija Recasens, Delphine Kervella, Laura Donadeu, Maria Meneghini, Elena Crespo, Rico Buchli, Alberto Sanchez-Fueyo, John Bucuvalas, Sandy Feng, Oriol Bestard

S02.06

CÉLULAS T CON RECEPTOR QUIMÉRICO DE ANTICUERPOS ANTI-HLA DE CLASE I COMO TERAPIA EN EL TRASPLANTE

Jordi Rovira Juarez, Sergi Betriu Méndez, Carol Arana, Ainhoa Garcia-Busquets, Marina Matilla, Maria J Ramirez-Bajo, Elisenda Bañón-Maneus, Marta Lazo-Rodríguez, Ariadna Bartoló-Ibars, Frans H Claas, Arend Mulder, Sebastiaan Heidt, Manel Juan, Beatriu Bayés-Genís, Josep M. Campistol, Eduard Palou, Fritz Diekmann

S02.07*

IMPACT OF DESENSITIZATION THERAPY WITH ISATUXIMAB ON CIRCULATING HLA-SPECIFIC MEMORY B CELLS IN HIGHLY SENSITIZED PATIENTS WAITLISTED FOR KIDNEY TRANSPLANTATION

Alba Torija Recasens, Delphine Kervella, Laura Donadeu, Maria Meneghini, Elena Crespo, Francesc Moreso, Josep Cruzado, Rico Buchli, Flavio Vicenti, Amarपाली Brar, Anat Tambur, Mark Stegall, Helen Lee, Markus Dudek, Giovanni Abbadessa, Oriol Bestard

11.30 – 13.00

PLENARY 03

NEW SURROGATE END-POINTS TO IMPROVE LONG-TERM ALLOGRAFT SURVIVAL

Chairs: Oriol Bestard, H. U. Vall d'Hebron; Fritz Diekmann, H. U. Clínic

How the use of new surrogate outcomes may improve transplantation results?

Maarten Naesens, H. U. Leuven, Belgium

How to implement Banff score fundamental lesions as new endpoints in clinical trials

Candice Roufousse, H. Imperial College, London, UK

Simple clinical variables versus modeled algorithms to predict long-term transplant outcomes

Alexandre Loupy, H. Necker Enfants Malades, Paris, France

Discussion

13.00 – 14.30 **Lunch**

13.15 – 14.15

Satellite symposium HANSA BIOPHARMA

Clinical and Immunological bases for access to kidney transplantation for the Highly sensitized patient

Chairs: Oriol Bestard, H. U. Vall d'Hebron; Fritz Diekmann, H. U. Clínic

Immunological factors to undergo safe HLA incompatible kidney transplantation in Highly sensitized patients

Esther Mancebo, H. U. 12 de Octubre, Madrid

Clinical determinants to manage HLA incompatible Kidney transplantation in Highly sensitized patients

Francesc Moreso, H. U. Vall d'Hebron

14.30 – 16.00 Oral communications 03 – 04

Auditorium **ORAL COMMUNICATIONS 03 – BIOMARKERS**

Chairs: **Jordi Colmenero**, H. U. Clínic; **Cristina Berastegui**, H. U. Vall d'Hebron

S03.01

ADN LIBRE CIRCULANTE DERIVADO DEL DONANTE COMO BIOMARCADOR NO INVASIVO DE LA DISFUNCIÓN CRÓNICA DEL INJERTO PULMONAR. ESTUDIO LONGITUDINAL.

Marta Arjona Peris, Berta Sáez Giménez, Cristina Berastegui García, Victoria Ruiz De Miguel, Meritxell Boada Pérez, Marta Zapata Ortega, Carlos Bravo Masgoret, Susana Gómez Ollés, Jordi Riera Del Brio, Antonio Román Broto

S03.02*

ADN LIBRE CIRCULANTE DERIVADO DEL DONANTE Y PERFIL DE EXPRESIÓN GÉNICA EN TRASPLANTE DE PÁNCREAS-RIÑÓN SIMULTÁNEO

María Jose Ramirez Bajo, Jordi Rovira, Elisenda Banon-Maneus, Natalia Hierro-Garcia, Miriam Cuatrecases, Maria Angeles Garcia-Criado, Maria Paula Gomez, Carolina Oliva, Ettore Cotroneo, Riccardo Giannico, Graziella Calugi, Juston Weems, Federic Cofan, David Cucchiari, Nuria Esforzado, Enrique Montagud-Marrahi, Federic Oppenheimer, Ignacio Revuelta, Antonio J. Amor, Joana Ferrer, Josep M Campistol, Fritz Diekmann, Pedro Ventura-Aguiar

S03.03

REAL-LIFE ASSESSMENT OF NON-INVASIVE MOLECULAR BIOMARKERS FOR PREDICTING CLINICAL AND SUBCLINICAL HISTOLOGICAL LESIONS IN KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS

Joana Sellarés Roig, Delphine Kervella, Ana Coloma, Edoardo Melilli, Marta Crespo, Anna Faura, Fritz Diekmann, David Cucchiari, María Molina, Anna Vila, Carme Facundo, Lluís Guirado, Francesc Moreso, Oriol Bestard

S03.04

INTEGRACIÓN DE LOS DATOS DE DD-CFDNA POST-TRASPLANTE INMEDIATO CON IBOX PARA PREDECIR LOS RESULTADOS DEL INJERTO RENAL A LARGO PLAZO

Elena Cuadrado Payán, Eva González, Diana Rodríguez-Espinosa, Enrique Montagud-Marrahi, Judit Cacho, Carol Arana, Ángela González, Pedro Ventura-Aguiar, Ignacio Revuelta, Nuria Esforzado, Frederic Cofan, María José Ramírez-Bajo, Joan Puig, Josep Maria Campistol, Josep-Vicens Torregrosa, Federico Oppenheimer, Fritz Diekmann, David Cucchiari

S03.05*

MODIFICACIONES DEL MICROBIOMA DEL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR TRAS EL TRASPLANTE DE PULMÓN Y SU IMPACTO EN LA DISFUNCIÓN CRÓNICA DEL INJERTO

Victoria Ruiz, Marta Arjona-Peris, Olfat Khannous, Cristina Berastegui, Kharina Loor, Mario Culebras, Maria Deu, Chaysavanh Mannichanh, Alba Santiago, Berta Saez, Susana Gomez-Olles, Encarna Varela, Manuel Lopez-Meseguer, Eva Revilla, Victor Monforte, Antonio Roman, Toni Gabaldon

S03.06*

A PLASMATIC SCORE USING A MIRNA SIGNATURE AND CXCL-10 FOR ACCURATE PREDICTION AND DIAGNOSIS OF LIVER ALLOGRAFT REJECTION

Olga Millan Lopez, Pablo Ruiz, Judit Julian, Yiliam Fundora, Gonzalo Crespo, Jordi Colmenero, Miquel Navasa, Mercè Brunet

S03.07

DISCORDANCIA ENTRE LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL Y CELULAR A LA INFECCIÓN POR CITOMEGALOVIRUS EN RECEPTORES SEROPOSITIVOS PARA CITOMEGALOVIRUS

Meritxell Boada Pérez, Marta Erro, Piedad Ussetti, Elena Crespo, Laura Donadeu, Oriol Bestard, Gabriel Anguera, Amparo Solé, Ricardo Ponz Mir, Brian Molloy, Eva Revilla, Víctor Monforte, Susana Gómez-Ollés

Room 40.063 **ORAL COMMUNICATIONS 04 – DONATION & MORE**

Chairs: **Angel Ruiz**, H. U. Clínic; **Maria Fiol**, H. U. Bellvitge

S04.01

ACCESO Y RESULTADOS DEL TRASPLANTE EN CATALUNYA REVISIÓN DES DE UN PUNTO DE VISTA DE GÉNERO.

Emma Arcos Fuster, Jordi Comas, Abiguel Torrents, Ángela Bilbao, Manel Vázquez, Jaume Tort

SO4.02*

KOMPORTE. REGISTERING MORE AND BETTER THE DONATION PROCESS

Alberto Sandiumenge, Christopher Mazo, Aroa Gómez-Brey, Elisabeth Navas, José Alejandro Marin, Zulaikha Zia, Carlos Martínez-Perez, Anna Sole, Gloria Arriscado, Javier Usarralde, Teresa Pont

SO4.03

ESTUDIO MI-EDON: EL PAPEL DE LA FISIOTERAPIA RESPIRATORIA COMO HERRAMIENTAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL DONANTE PULMONAR.

Irene Bello, Gonzalo Ballesteros, José María Manciño, Joan Marcobal, Belén Garcés, Bernat Planas, David Paredes, Daniel Martí, Eduardo Miñambres, Ángela Suarez, Adriana Martín, Aroa Gómez, Alba Gómez, Gerard Sánchez-Etayo, Meritxell Peñalver, Marc Boada, Alberto Sandiumenge

SO4.04*

PREDICTORS DE FRACÀS RENAL PRECOÇ POST-TRASPLANTAMENT CARDÍAC: DADES DEL INTERNATIONAL CONSORTIUM ON PRIMARY GRAFT DYSFUNCTION

Marta Farrero, Joan Guzman Bofarull, E. Sandoval, J. Han., Y. Moayedi, Lk. Truby, F. Foroutan, L. Potena, A. Zuckermann, S. Chih, S. Hall, H. Ross, K. Khush

SO4.05

SIGNOS RADIOLÓGICOS PREDICTIVOS DE EVOLUCIÓN A MUERTE ENCEFÁLICA O A DONACIÓN EN ASISTOLIA CONTROLADA

Meritxell Lladó Vilar, Sara Foradada Ubach, Xavier Saiz Cortés, Abdo Taché Sala, Josep Miquel Morales Pedrosa, Núria Masnou Burralló

SO4.06

TRASPLANTE RENAL DE DONANTE VIVO ASISTIDO POR ROBOT VS ABIERTO: COMPARACIÓN MEDIANTE PROPENSITY SCORE

Joan Sureda, Ingrid Roca, Tarek Ajami, Lluís Peri, Antoni Vilaseca, Natalia Segura, Carmen Martínez, María Muní, María Jose Ribal, Raul Martos, Laura Izquierdo, Ignacio Revuelta, Fritz Dieckman, Antonio Alcaraz, Mireia Musquera

SO4.07

CIRUGÍA ROBÓTICA PARA EL MANEJO QUIRÚRGICO DE LAS COMPLICACIONES DE LA VÍA URINARIA EN EL TRASPLANTE RENAL

Pol Sanz Serra, Begoña Etcheverry Giadrosich, Maria Fiol Riera, Arnau Abella Serra, Lluís Riera Canals, Francesc Vigués Julià

16.00 – 16.30 **Coffee break**

16.30 – 18.00 **PLENARY 04**

ACCESS TO TRANSPLANTATION IN HIGHLY IMMUNIZED TRANSPLANT CANDIDATES

Chairs: **Lluís Guirado**, Fundació Puigvert; **Marta Crespo**, H. del Mar

Biological and clinical definition of a highly sensitized patient

Eduard Palou, H. U. Clínic, Barcelona

Acceptable vs Unacceptable HLA MM programs to increase access to transplantation in the hypersensitized patient

Sebastian Heidt, H. U. Leiden, The Netherlands

Current and future desensitization therapies

Oriol Bestard, H. U. Vall d'Hebron, Barcelona

Discussion

18.00 – 18.30 **Poster session**

The posters presented in this edition will be exhibited during the three days of the congress on the digital screens located in the exhibition area.

Pancreas and islet transplantation	P01
Biomarkers	P02
Immunology	P03
Donation	P04 a P09
Infections and tumors	P10 a P13
Miscellaneous	P14
Heart transplant	P15
Liver transplant	P16 a P19
Lung transplant	P20 a P22
Kidney transplant	P23 a P45

During this session on Thursday the 23rd at 6.00 pm, the best posters will be defended in the two digital screens in the exhibition area. Posters P01, P16, P23, P24 and P25 will be presented on screen number 1, and the posters P02, P03, P04 and P20 on screen number 2. Each presenter will have three (3) minutes of presentation, plus one (1) of discussion.

P01

DEGRADACIÓN DEL GLICOCÁLIX ENDOTELIAL EN PACIENTES SOMETIDOS A TRASPLANTE DE PÁNCREAS

Andrea Llavés-López*, Joana Ferrer-Fàbrega*, Juan José Lozano, Ángeles García-Criado, Alba Torroella, Ramón Rull, Miguel Á. López-Boado, Rocío García-Pérez, Antonio Amor, Frederic Cofán, Pedro Ventura-Aguiar, Fritz Diekmann, Joan Roselló-Catafau, Josep Fuster, Emma Folch-Puy. (* These authors have contributed equally to this work and share first authorship)

P02

EFFECTO DE LA SOLUCIÓN BASADA EN PEG35 EN LA PRESERVACIÓN FRÍA DE HÍGADOS GRASOS: NUEVAS INVESTIGACIONES SOBRE PROTECCIÓN MITOCONDRIAL Y SEÑALIZACIONES CELULARES

Arnau Panisello Rosello, Raquel Gomez Bardallo, Joan Roselló Catafau, Teresa Carbonell Camós

P03

INMUNOTERAPIA CELULAR ADOPTIVA PARA EL CONTROL DEL RECHAZO MEDIADO POR ANTICUERPOS HLA DE CLASE II EN EL TRASPLANTE

Carolt Arana, Sergi Betriu, Jordi Rovira, Ainhoa García-Busquets, Marina Matilla, Maria Jose Ramirez-Bajo, Elisenda Bañon-Maneus, Marta Lazo-Rodríguez, Ariadna Bartoló-Ibars, Manel Juan, Beatriu Bayés-Genís, Josep Maria Campistol, Eduard Palou, Fritz Diekmann

P04

TISSUE DONATION ACTIVITY OF A THIRD LEVEL HOSPITAL ACCORDING TO THE NEW DEFINITIONS ESTABLISHED BY THE CRITICAL PATHWAY

Alberto Sandiumenge, José Alejandro Marin, Zulaikha Zia, Carlos Martinez-Perez, Anna Sole, Gloria Arriscado, Javier Usarralde, Elisabeth Navas, Gómez-Brey Aroa, Christopher Mazo, Teresa Pont

P16

INCIDENCIA Y FACTORES DE RIESGO DE FRACTURA POST TRASPLANTE HEPÁTICO TRAS LA APLICACIÓN DE UN PROTOCOLO MULTIDISCIPLINAR DE EVALUACIÓN Y PREVENCIÓN

Jordi Colmenero, Giulia Pagano, Pablo Ruiz, Gonzalo Crespo, Yilliam Fundora, Nuria Guañabens, Josep Luis Carrasco, Anna Dura, Ana Monegal

P20

ECMO EN EL TRASPLANTE PULMONAR. EXPERIENCIA DE UN CENTRO

Leire Sánchez, Íñigo Royo, Joel Rosado, Judith Sacanell, Vivas Juan Camilo, Peiro Pamela, Ascanio Fernando, Montoya Pilar, Romero Laura, Pérez Javier, Deu María, Jáuregui Alberto

P23

CRECIMIENTO LONGITUDINAL EN UNA COHORTE DE TRASPLANTE RENAL PEDIÁTRICO

Mercedes López González, Víctor Pérez Beltrán, Alejandro Cruz Gual, Héctor Ríos Duro, Gema Ariceta Iraola

P24

LA ANTICOAGULACIÓN EN EL TRASPLANTE RENAL DE ASISTOLIA TIPO II CON ÍNDICES DE RESISTENCIA ELEVADOS EVITA LA TROMBOSIS VENOSA DEL INJERTO RENAL

María Molina, Mario Fernandez, Gregorio Romero, Marina Urrutia, Javier Paul, Esther Gonzalez, Angel Sevillano, Laura Cañas, Omar Taco, Inés Perezpaya, Carles Cañameras, Josep Riera, Anna Vila, Enrique Morales, Jimena Cabrera, Amado Andres

P25

DEFINICIÓN DE CRITERIOS EXPANDIDOS EN DONANTES DE RIÑÓN VIVO ASISTIDA POR HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU FUNCIÓN RENAL A LARGO PLAZO

Enrique A. Florit Mengual, Emma Arcos, Carme Facundo, Edoardo Melilli, Francesc Moreso, María José Pérez Saez, Anna Vila, Ignacio Revuelta, Fritz Diekmann

18.45 – 19.45

Satellite symposium CHIESI

Mejorar la adherencia terapéutica: herramientas y retos

Chair: Jordi Colmenero, Unidad de Trasplante Hepático, H. U. Clínic, Barcelona

Una cuestión relevante y compleja que no podemos obviar

Edoardo Melilli, Unidad de Trasplante Renal, H. U. Bellvitge, Barcelona

Herramientas y formación específicas para su evaluación y manejo

Mar Gomis, Servicio de Farmacia, H. Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

La realidad del día a día y los escenarios que podríamos imaginar

Anna Pérez, Enfermera de Práctica Avanzada de Trasplante Renal, H. U. Clínic, Barcelona

FRIDAY MARCH 24th, 2023

08.30 – 09.30 **PLENARY 05**

HEART IN ASYSTOLIA IN-SITU: "NEW KID ON THE BLOCK"

Chairs: Nicolás Manito, H. U. Bellvitge; David Paredes, H. U. Clínic

Heart: Fabrizio Sbraga, H. U. Bellvitge

Lung: Fernando Ascanio, H. U. Vall d'Hebron

Liver: Lluís Secanella, H. U. Bellvitge

Pancreas: Joana Ferrer, H. U. Clínic

Discussion

09.30 – 10.00 **Coffee break**

10.00 – 11.30 **Oral communications 05 – 06**

Auditorium **ORAL COMMUNICATIONS 05 – KIDNEY II**

Chairs: Maria Molina, H. U. Germans Trias i Pujol; Nuria Serra, Fundació Puigvert

S05.01

SARS-COV-2-SPECIFIC IMMUNOLOGICAL MEMORY PREDICTS SUCCESSFUL BOOSTER IMMUNIZATION AND SEVERE COVID-19 IN SOLID ORGAN TRANSPLANT PATIENTS

Laura Donadeu Casassas, Susana Gomez-Olles, Elena Crespo, Manuel Lopez-Meseguer, Laura Lladó, José Gonzalez-Costello, Isabel Campos, Àlex Favà, Marina Muñoz, Jesús Quintero, Maria F Cortese, Alba Torija, Maria Meneghini, Delphine Kervella, Francesc Moreso, Oriol Bestard

S05.02

NON-HLA ANTIBODIES IN KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS WITH INDICATION AND FOLLOW-UP GRAFT BIOPSIES AT ONE AND THREE YEARS

Eulàlia Solà Porta, Jorge Eguía Núñez, Dolores Redondo Pachón, Anna Buxeda Porras, Sara Sanz Ureña, Javi Gimeno Beltran, Carla Burballa Tarrega, María José Pérez Sáez, Marta Crespo Barrio

S05.03

EFFECT OF CYP3A5*3 AND CYP3A4*22 CLUSTER POLYMORPHISM ON TACROLIMUS EXPOSURE AFTER LCP-TAC FORMULATION: A POPULATION PHARMACOKINETIC APPROACH

Nuria Lloberas, Zeyar Mohammed Ali, Marinda Meertens, Beatriz Fernández-Alarcón, Pere Fontova, Anna Vidal-Alabró, Edoardo Melilli, Nuria Montero, Anna Manonelles, Ana Coloma, Alex Favà, Joan Torras, Josep M Cruzado, Josep M Grinyó, Helena Colom

S05.04*

BYSTANDER ACTIVATION BUT NOT HETEROLOGOUS IMMUNITY DRIVES SUSCEPTIBILITY TO ALLOGRAFT REJECTION IN PATIENTS WITH HIGH FREQUENCIES OF PREFORMED DONOR-REACTIVE MEMORY T CELLS

Irina Torres Rodríguez, Elena Crespo, María Meneghini, José Miguel Zúñiga, Laura Donadeu, Mariona Juvé, Nestor Toapanta, Delphine Kervella, Joana Sellarés, Francesc Moreso, Oriol Bestard

S05.05

SUPERVIVENCIA RELATIVA POR CÁNCER EN DIÁLISIS Y TRASPLANTADOS RENALES: ESTUDIO POBLACIONAL EN AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA DE 1980-2019

Laia Oliveras, Brenda Rosales, Núria Montero, Edoardo Melilli, Josep M Cruzado, Angela C Webster, Nicole De La Mata

S05.06*

MULTIPARAMETER MASS SPECTROMETRY DECIPHERS SPECIFIC CIRCULATING NATURAL KILLER T-CELL SUBSETS PROTECTING KIDNEY TRANSPLANT PATIENTS FROM CYTOMEGALOVIRUS INFECTION

Laura Donadeu, Thomas Jouve, Sofia Bin, Susan Hartzell, Alba Torija, Delphine Kervella, Weijia Zhang, Zeguo Sun, Luis Sanchez, Nestor Toapanta, Irina B Torres, Maria Meneghini, José Miguel Zúñiga, Francesc Moreso, Paolo Cravedi, Oriol Bestard

S05.07

PERSONALIZED TACROLIMUS DOSAGE BY MODEL-BASED BAYESIAN PREDICTION IN RENAL TRANSPLANT RECIPIENTS. A PROSPECTIVE CONTROLLED RANDOMIZED CLINICAL TRIAL

Nuria Lloberas, Helena Colom, Anna Vidal-Alabré, Pere Fontova, Raul Rigo-Bonnin, Ariadna Padró, Oriol Bestard, Edoardo Melilli, Nuria Montero, Ana Coloma, Anna Manonelles, Maria Meneghini, Alex Favà, Joan Torras, Josep M Cruzado, Josep M Grinyó

Room 40.063 **ORAL COMMUNICATIONS 06 – PANCREATIC AND LIVER TRANSPLANT**

Chairs: **Anna Vila**, H. U. Germans Trias i Pujol; **Alba Cachero**, H. U. Bellvitge

S06.01*

EXPERIENCIA INICIAL UNICÉNTRICA DE LA DUODENODUODENOSTOMÍA PARA EL DRENAJE EXOCRINO EN EL TRASPLANTE DE PÁNCREAS

Joana Ferrer Fàbrega, Alba Torroella, Carles Pérez, Rocío García-Pérez, Miguel Ángel López-Boado, Emma Folch-Puy, Federico Cofan, Ramón Llul, Pedro Ventura-Aguar, Antonio Amor, Enric Esmatjes, Fritz Diekmann, Ángeles García-Criado, Juan Carlos García-Valdecasas, Josep Fuster

S06.02

ELASTOGRAFÍA POR ECOGRAFÍA EN EL TRASPLANTE PANCREÁTICO: VALORES NORMALES Y SU APLICACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DEL RECHAZO

Clara Bassaganyas Vancells, Juan Carlos Soler Perromat, Anna Darnell, Pedro Ventura-Aguar, Miriam Cuatrecasas, Alba Torroella, Maite Rodrigo, Joana Ferrer-Fàbrega, Ángeles García-Criado

S06.03

RESULTADOS DEL TRASPLANTE HEPÁTICO EN ASISTOLIA CONTROLADA CON PERFUSIÓN REGIONAL NORMOTÉRMICA TORACOABDOMINAL PARA DONACIÓN CARDÍACA EN ESPAÑA

Luis Secanella, Felipe Alconchel, Javier López-Monclús, Enrique Toledo-Martínez, Oriana Barrios, Pablo Ramírez, Manuel Cecilio Jiménez-Garrido, Juan Carlos Rodríguez-Sanjuán, Mario Royo-Villanova, Gabriel Moreno, Laura Lladó

S06.04

CUARENTA ANIVERSARIO DEL TRASPLANTE DE PÁNCREAS EN ESPAÑA. LECCIONES APRENDIDAS TRAS MÁS DE 650 CASOS EN UN ÚNICO CENTRO

Joana Ferrer Fàbrega, Pedro Ventura-Aguar, Ángeles García-Criado, Miguel Ángel López-Boado, Rocío García, Antonio Amor, Alba Torroella, Carles Pérez, Enric Esmatjes, Mireia Musquera, Fritz Diekmann, María José Ricart, Laureano Fernández-Cruz, Josep Fuster, Juan Carlos García-Valdecasas, Federico Oppenheimer, Enriqueta Bayés, Ramón Rull, Frederic Cofán

S06.05

ECOGRAFIA DINÁMICA CON CONTRASTE (DCEUS) EN EL TRASPLANTE PANCREÁTICO: VALORES NORMALES Y SU APLICACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DEL RECHAZO.

Clara Bassaganyas, Juan Carlos Soler, Anna Darnell, Pedro Ventura-Aguar, Miriam Cuatrecasas, Joana Ferrer-Fàbrega, Carles Perez, Gerard Rafart, Angeles Garcia-Criado

S06.06

OPTIMIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL PROGRAMA SPLIT EN CATALUÑA

Oriana Barrios Cormenzana, Ernest Hidalgo, Constantino Fondevila, Lluís Secanella, Concepció Gómez-Gavara, Antonio Rull, Cristina Dopazo, Miguel Angel López-Boado, Abigueli Torrents, Lara Lladó

S06.07

EVALUACIÓN DE LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA SILENTE CON EXPLORACIONES FUNCIONALES Y ANATÓMICAS EN EL TRASPLANTE HEPÁTICO: ANÁLISIS DE UN PROTOCOLO ESTRATIFICADO DE ACUERDO AL RIESGO

Giulia Pagano, Judit Mestres, Julia Martínez-Ocon, Salvatore Brugaletta, Sergio Rodríguez-Tajes, Pablo Ruiz, Jordi Colmenero, Gonzalo Crespo



11.30 – 13.00 **PLENARY 06**

NEW IMMUNE MODULATION STRATEGIES IN SOT

Chairs: Francesc Moreso, H. U. Vall d'Hebron; Jordi Colmenero, H. U. Clínic

Car-T in liver transplantation

Alberto Sánchez-Fueyo, H. King's College, London, UK

Thymus-derived tregs in pediatric heart transplantation

Rafael Correa-Rocha, Instituto de Investigación Sanitaria de Gregorio Marañón (IISGM), Madrid

New targets of costimulation blockade: CD28

Gilles Blanco, CHU Nantes, France

Discussion

13.00 – 13.40 **STATE-OF-THE-ART LECTURE II**

SCT GOLD MEDAL

Presented by: Oriol Bestard, H. U. Vall d'Hebron

Lessons and consequences in the evolution of immunosuppression in organ transplantation

Josep M. Grinyó, Barcelona

13.40 – 14.00 **Awards and Closing**



SECRETARÍA SCT

SCT-AOPC
Avda. Diagonal, 497
08029 Barcelona
Tel. 600 520 419
congress@aopc.es
www.sctransplant.org