

I Scientific Retreat. Àrea de coneixement Trasplantament d'Òrgans Sòlids. Hospital Universitari Vall d'Hebron

Lloc: Convent del Àngels, MACBA, Barcelona

8:45-9:00. Welcome, Cafe

9:00-10:15 Bloc 1. Taula rodona. Recerca en xarxa d'àrees funcionals transversals.

Moderació. Dr A Roman (Ex-director mèdic, HUVH); Dr JM Dominguez (Subdirector mèdic HUVH); Dr O Bestard (Cap de servei Nefrologia i trasplantament renal, HUVH).

9:00-9:10. Introducció jornada. Àrea Coneixement TOS. (Dr JM Dominguez. Subdirector mèdic HUVH).

9:10-9:20. Dades epidemiològiques AC TOS. Bases/rationale, potencialitat del grup transversal de recerca de TOS HUVH. (Dr. O Bestard)

9:20-9:40. Visió global del maneig d'una àrea mèdica amb elevada transversalitat. VHIO (Dra C. Valverde. Responsable de tot el programa de Qualitat i de l'acreditació OEI VHIO)

9:40-10:00. Solid Organ Transplant center; what are the main goals. (Prof M.C. Marleen Van Buren PhD. General Director Erasmus MC Transplant Institute. Rotterdam, the Netherlands).

10:00-10:15. Q&A.

10:15-11:20 Bloc 2. Noves tecnologies de recerca i generació i anàlisi de big data

Moderació: Dres S. Gómez (Recercadora grup NML, VHIR), Dra Isabel Campos (Hepatòloga, recercadora grup Tx hepàtic, HUVH)

10:15-10:30. Anàlisi bioinformàtic I de sistemes en TOS. (Drs S Pineda i F Casanova. Bioinformàtics, grup Tx renal VHIR)

10:30-10:45. Tecnologia Nanostring. Adquisició nCounter. Anàlisi histològic transcripcional. (Dr F Moreso, Cap secció Tx renal HUVH)

10:45-10:55. Imaging to uncover the physiopathology of allograft rejection. (Dr R. Herance. Cap de grup Imatge Mèdica molecular, VHIR)

10:55-11:10. *Models animals de trasplantament per a estudiar processos mecànics i noves teràpies IS. (Dra E. Crespo, IP grup Tx renal, VHIR)*

11:10-11:40. Pausa Cafè

11:40-14:00 Bloc 3. Principals eixos de recerca dels diferents grups de TOS. Expertise i propostes col.laboratives transversals

Encabir els temes per àrees temàtiques amb potencial transversalitat:

1. Alloimmunitat. Mecanismes de rebuig/tolerància. Monitorització, biomarcadors
2. Infeccions oportunistes / Infeccions òrgan-específiques
3. Noves teràpies IS / Immunomoduladores. Assajos clínics promoguts per investigadors
4. Preservació d'òrgans. Manipulació ex-vivo. Nous organoids. Regeneració
5. Càncer. Epidemiologia/ biomarcadors / Screening
6. Fragilitat.
7. Tècniques/tecnologies quirúrgiques. Extracció/implantació

Moderació: Dr M Lopez Messeguer (Pneumòleg unitat Tx Pulmonar HUVH), Dr J Quintero (Hepatòleg pediàtric HUVH)

1. Grups clínics/bàsics

11:40-12:00. *Coordinació Trasplantaments.* Dr. A Sandiumenge (Cap de servei coordinació trasplantaments HUVH)

12:00- 12:20. *Trasplantament Renal.* Dra E Crespo (IP grupTx renal, VHIR)

12:20-12:40 *Trasplantament de Pulmó.* Dra S Gomez (Recercadora grup NML, VHIR)

12:40-13:00 *Trasplantament Hepàtic.* Dra I Campos (Hepatòloga I IP grup de recerca malalties hepàtiques, VHIR)

13:00-13:30. *Trasplantaments Pediatrics.* TBD

2. Grups Transversals

13:30-13:45. *Malalties Infeccioses / Microbiologia.* Dr O. Len. (Cap de secció Malalties Infeccioses, HUVH). Dr P Soler (Cap de secció Patologia Infecciosa i Immunodeficiències de Pediatria).

13:45-14:00. *Immunologia.* Dra M. Martinez. Immunòloga, HUVH

14:00-15:00. Dinar de treball

3. Grups quirúrgics

Moderació: Dr R. Charco (Cap de servei Cirurgia Hepato-biliar I Trasplantament hepàtic, HUVH), Dr A Jauregui. (Cap de servei Cirurgia toràctica)

15:00-15:20. S. Urologia adults I pediàtrica. Dr E Miret (Uròleg, Unitat Tx renal, HUVH) / Dr M Asensio (Cap secció Urologia pediàtrica, HUVH)

15:20-15:40. *Cir Hepàtica.* Dra I Bilbao (C Hepàtica, HUVH)

15:40-16:00. Cir Toràctica. Dr F. Ascanio (C Toràctica, HUVH)

16:00-17:00. Bloc 4. Reptes I propostes de futur grup TOS-HUVH

Moderació: Dr F Moreso (cap de secció Trasplantament renal, HUVH), Dr F Gran (Coordinador mèdic trasplantament cardíac, HUVH)

16:00-16:15. Potencials targets de finançament competitiu Nacionals I internacionals. VHIR/Ajuts (tbd)

16:15-16:45. Up-date de projectes de recerca de TOS finançats actuals. Potencialitat del grup transversal, distinció acadèmica, estructuració logística. Dr. O Bestard

16:45-17:00. Clausura. Dr O Bestard

Amb la col.laboració: