

## **ACTA DE LA REUNIÓN DEL GRUPO SENTRA (TRASPLANTE RENAL DE LA S.E.N.)**

**Fecha: Viernes, 8 de Noviembre de 2024**

**Horario: 14:30-15:30**

**HOTEL MELIÁ VALENCIA.**

### **1. Bienvenida e introducción**

Emilio Rodrigo y Marta Crespo dan la bienvenida a los asistentes y comentan la importancia del apoyo a la junta directiva de la SEN por mantener la realización del congreso a pesar de la reciente catástrofe de la DANA.

### **2. Renovación de la Coordinación del grupo**

Se comenta la necesidad de renovar la coordinación del grupo de trabajo de acuerdo con la normativa de la SEN. Se comunica en la reunión que María José Pérez Saéz e Ignacio Revuelta han expresado su disposición a hacerse cargo de la coordinación del grupo las semanas previas; en la reunión se decide que serán los coordinadores del grupo para los próximos años. La Dra. Pérez Saéz comenta la posibilidad de modificar el comité del grupo por parte de los nuevos coordinadores. Marta Crespo y Emilio Rodrigo recuerdan que el comité del SENTRA se había ido renovando parcialmente a lo largo de los últimos años. Se decide en la reunión dar apoyo a los coordinadores para proceder a renovar el comité próximamente.

A. Mazuecos comenta la importancia de cambiar también a los encargados de las redes sociales del grupo, así como la importancia del grupo para crear opinión dentro de la SEN. Domingo Hernández y Dolores Redondo señalan que las becas de la SEN de este año no han incluido proyectos científicos del área de trasplante. A. Mazuecos resalta la importancia de la labor del grupo en su conjunto participando en actividades que proponga la SEN deben ser continuadas a lo largo del año para que tenga más peso la opinión de la vocal de trasplante.

### **3. Actividades llevadas a cabo durante el año**

#### **3.1. Propuestas para el Congreso S.E.N. de 2024.**

Se comentan las propuestas del Comité Local y del SENTRA aceptadas para el Congreso SEN Valencia:

- CURSO PRECONGRESO: Apostando por el donante vivo. Moderación: Eva Gavela y María Auxiliadora Mazuecos

- Participación en el SIMPOSIO Highlights en nefrología. Moderación: Gustavo Mario Manuel Lavenia y Emilio Rodrigo (Santander). Ponencia Highlights en trasplante renal Florentino Villanego (Cádiz)
- CONFERENCIA Inmunosupresión en el trasplante con injerto disfuncionante: Impacto en la respuesta inmune y en la supervivencia. Moderación Domingo Hernández e Isabel Beneyto. Ponencia Inmunosupresión en el trasplante con injerto disfuncionante: Impacto en la respuesta inmune y en la supervivencia. Sandra Beltrán Catalán (Valencia)
- Taller HLA. Evaluación inmunológica pretrasplante. Monitorización postrasplante. María Dolores Redondo, Marta Crespo, Francisco Boix.
- CONTROVERSIA Situación de la Donación en Asistolia Controlada en la actualidad: una donación en expansión con resultados esperanzadores. Moderación José María Portolés y Asunción Sancho. Ponencias: La visión del coordinador sobre la Donación en Asistolia Controlada (Rafa Badenes), Expandiendo los criterios de aceptación del donante en la asistolia (Nuria Montero), Expandiendo los criterios de aceptación del donante en la asistolia controlada (María José Pérez Sáez).
- SIMPOSIO Atención a los pacientes con trasplante renal y cáncer. Moderación. Ignacio Revuelta y María Pilar Auñón. Ponencias: Screening de tumores en el postrasplante renal y manejo de la Inmunosupresión (Anna Buxeda), Aspectos prácticos en el manejo de los trasplantados renales con cáncer en tratamiento con inhibidores de los check-point (Manuel Macía), Enfermedad linfoproliferativa postrasplante: una entidad grave y en retroceso. Experiencia Española (Antonio Franco).
- SIMPOSIO Nuevas terapias anti células B. Moderación: Manuel Macía y Julia Kanter. Ponencias: CART-cels, ¿qué pueden aportar en la nefrología? (José María Mora), The new generation of B cell–targeting therapies for the treatment of autoimmune kidney diseases (Augusto Vaglio), Nuevas terapias anti-B, ¿el principio del fin del rechazo mediado por anticuerpos (Francesc Josep Moreso)

M. Crespo destaca la labor fundamental llevada a cabo por el comité local del congreso para que las propuestas se tuvieran en cuenta y hubiera buena representación del trasplante. A. Mazuecos resalta también la importancia de defender las propuestas centradas en trasplante en las reuniones de la junta directiva.

### **3.2. Registro integral español de trasplante renal, de forma conjunta con la SET y la ONT.**

Marta Crespo y Domingo Hernández informan de avances en la incorporación de herramientas informáticas que permitan desarrollar el registro.

3.3. **Realizado el 8º CURSO TRASPLANTE EN ACCIÓN** para residentes de Nefrología con apoyo de Chiesi. Alcalá de Henares. Octubre 2024. 78 residentes asistieron y cumplimentaron la encuesta con buen resultado global y sugerencias.

3.3.1. **Durante el año se llevó a cabo una Colaboración con GSK en un proyecto de “REVISIÓN de la EVIDENCIA: ANEMIA y TRASPLANTE RENAL”**. Liderado por Jose Portolés y Marta Crespo. Fruto de esta colaboración se han presentado una comunicación mini-oral en el congreso ERA-2024, una comunicación tipo póster breve en SET-2024, otra comunicación oral en SEN Valencia. Además se ha publicado el artículo titulado “Post-transplant renal anemia: a call to action from a national study in routine clinical practice” CKJ 2024, vol 17, que, además se seleccionó para un webinar de la ERA, llevado a cabo el 30/Oct/2024. Por último, se ha llevado a cabo una revisión de la literatura: “Abordaje de la anemia y ferropenia en pacientes sometidos a trasplante renal” (<https://www.senefro.org/contents/workgroups/files/22/364ae8cb-dae4-4df5-8ebe-cf7c80d946fb.pdf>), que figura como documento de revisión en la web de la SEN. Grupos de trabajo, SENTRA (<https://www.senefro.org/contents/workgroups/files/22/364ae8cb-dae4-4df5-8ebe-cf7c80d946fb.pdf>) y se está ajustando para su publicación en forma de artículo en Nefrología.

3.4. Los coordinadores del SENTRA participaron en el comité de evaluación de proyectos en la segunda edición de las “**Becas Impulso**” patrocinadas por Chiesi para premiar proyectos llevados a cabo por distintas unidades de trasplante renal. La entrega de premios tuvo lugar en Madrid en Octubre 2024.

3.5. La vocal de trasplante de la SEN colaboró, a propuesta de la SEN, con la AEMPS para la elaboración del “**Informe de Posicionamiento Terapéutico de letermovir (Prevymis®) para la profilaxis de la enfermedad por CMV en adultos CMV-seronegativos que han recibido un trasplante de riñón de un donante CMV-seropositivo [D+/R-].**”

### 3.6. Trabajo en TRASPLANTE RENAL DE DONANTE VIVO

3.6.1. Coordinado por A. Mazuecos y con participación de varios miembros del SENTRA se ha realizado el **Segundo Curso de TRDV para enfermería y nefrólogos de ERCA y diálisis (TRASPLANTE RENAL DE DONANTE VIVO: OBJETIVO PRIMERA OPCIÓN)** en Febrero 2024. Esta en preparación la 3ª edición.

3.6.2. La propuesta de realización de una **NUEVA Encuesta de percepción de trasplante renal de donante vivo en España**, en colaboración con la ONT que se hizo durante

la reunión del año pasado no se ha llevado a cabo. Se comenta durante la reunión la importancia del proyecto y se comunica a la ONT (A. Carreño, B. Domínguez) para retomarlo.

- 3.6.3. **Informe de trasplante renal de donante vivo.** A. Gutiérrez informa de que el proyecto marcha poco a poco, que podría ser necesario rediseñar las herramientas de recogida de información desde la ONT, pero destaca la importancia de llevarlo a cabo con éxito, ya que no hay muchas fuentes de datos de otros países. M. Valentín comenta que solicitando los datos a la ONT se debería disponer de la información. Domingo Hernández pregunta si el permiso por parte de la ONT permite también la publicación y M. Valentín responde que la ONT puede suministrar los datos para el estudio inicial y habría que confirmarlo para publicar el informe.

### 3.7. Trabajo en PANDEMIA COVID

**Grupo de seguimiento de la influencia de COVID-19 en el trasplante renal** (Registro COVID-19 de la SEN). Coordinadores: A. Mazuecos, M. Crespo, J. Pascual. Por la resolución progresiva de la pandemia se comenta el menor interés en continuar el análisis de datos de los registros previos.

- 3.7.1. Liderado por A. Mazuecos se ha llevado a cabo una **Revisión de la vacunación en grupos de riesgo**, trabajando con la Organización Médica Colegial (Pautas de Actuación y Seguimiento). El proyecto se inició Junio-23 y A. Mazuecos ha elaborado el capítulo "**La vacunación en TOS**". El proyecto está ya en imprenta y se pretende realizar un programa formativo.
- 3.7.2.A. Mazuecos y Esther González están coordinando un **Documento Nacional de Consenso sobre Inmunización en pacientes con ERC, con participación multidisciplinaria** (SEN y distintas sociedades de M. Preventiva, Atención Primaria y Calidad Asistencial).

- 3.8. **Se ha colaborado con el proyecto de la SET** liderado por Domingo Hernández "**Documento Consenso Delphi SET-SEC-S.E.N. (Manejo de la enfermedad cardiaca en el paciente trasplantado renal y de la enfermedad renal en el paciente trasplantado cardiaco)**". De esta colaboración se han generado 2 manuscritos aceptados para publicación en la revista Española de Cardiología ("**MANEJO DE LA CARDIOPATÍA EN RECEPTORES DE TRASPLANTE RENAL: DOCUMENTO DE CONSENSO NACIONAL DE SET-SEC-SEN BASADO EN UNA ENCUESTA DELPHI**") y en Transplantation ("**MANAGEMENT**

OF KIDNEY DISEASE IN HEART TRANSPLANT PATIENTS: A NATIONAL DELPHI SURVEY-BASED CONSENSUS EXPERT PAPER”). Domingo Hernández agradece a los miembros del grupo SENTRA participantes su colaboración.

#### 4. Revisión de proyectos en marcha

4.1. **Hipersensibilizados-PATHI** en coordinación con ONT. Coordinadores: Alex Gutiérrez, F. Diekmann y M. Crespo. Manuscrito publicado: Valentin MO, et al. Working Group PATHI. Improving the Access of Highly Sensitized Patients to Kidney Transplantation From Deceased Donors: The Spanish PATHI Program With Allocation Based on the Virtual Crossmatch. *Transplantation*. 2024 Mar 1;108(3):787-801.

M. Crespo destaca la importancia de consensuar un **protocolo de seguimiento de receptores PATHI** con la ONT, que ya demanda la ONT. Así mismo, informa de que se ha elaborado la **Guía española para el Trasplante Renal en pacientes altamente sensibilizados con anticuerpos anti-HLA donante-específicos** liderada por la inmunóloga E. Mancebo con participación de SENTRA junto con otras organizaciones como ONT, SEI, SET, etc. Esta guía está finalizada y presentada en la comisión interterritorial para su aprobación definitiva.

4.2. **Tumores en trasplantados renales** en colaboración con REDinREN. Coordinador: I. Revuelta. I. Revuelta informa de que está programada una reunión durante el congreso con los centros interesados en participar para concretar los datos de partida comunes para iniciar el estudio.

4.3. **Estudio TRANSNEFRONA**: Impacto de la ateromatosis subclínica pretrasplante sobre la aparición de eventos cardiovasculares tras el trasplante renal. Coordinadores: Domingo Hernández y Jose Portolés. Domingo Hernández destaca la potencial relevancia de los datos que se obtuvieran del estudio, del que se había recogido información de unos 300 receptores de trasplante renal. El estudio está pendiente del análisis final por J. Valdivieso.

4.4. **Trasplante en pacientes con glomerulopatías primarias** en colaboración con GLOSEN. Coordinadores: M.J. Pérez Sáez.

4.4.1. Subproyecto: Recurrencia de Nefropatía IgA: Coordinadores: Domingo Hernández/Emilio Rodrigo. Nuevo manuscrito sobre validación de modelos de predicción. E. Rodrigo informa de que está concluyendo un manuscrito en que se analizan datos de 120 trasplantados renales con recidiva de la nefropatía IgA analizando la utilidad de distintos modelos para predecir la evolución tras la recidiva. Lo enviará a coautores en breve.

- 4.5. **Estudio multicéntrico prospectivo sobre MAT** en los primeros meses post-trasplante renal. Coordinadora: Ana Avila. E. Rodrigo informa de que la A. Avila le informó por correo de que estaba haciendo el análisis estadístico, pero que el número de casos de MAT había sido bajo.
- 4.6. **Proyecto sobre desensibilización y manejo de trasplantes incompatibles.** Coordinador: I. Revuelta. Informa de que está finalizando el diseño de una encuesta para conocer el manejo actual de estos pacientes y que se presentará a los miembros próximamente.
- 4.7. **Proyecto TRANSPLANT.AI**, sobre inteligencia artificial en trasplante. Coordinador: I. Revuelta. En desarrollo, se ha enviado una encuesta a los miembros del SENTRA en Octubre.  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScZNsXVFPNNTQ3W5YQJ06iaKw3ZdT1IwT-GhXbZ3PfQm3pXQg/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScZNsXVFPNNTQ3W5YQJ06iaKw3ZdT1IwT-GhXbZ3PfQm3pXQg/viewform?usp=sf_link)
- I. Revuelta informa de que ha habido 56 respuestas de 35 centros, 29 de ellos trasplantadores, en la que se ha detectado que los sistemas de información y los medios disponibles son muy diversos entre los distintos centros, habiendo centros que disponen hasta de ingenieros de datos.
- 4.8. **Estudio retrospectivo sobre la sensibilización tras pérdida inmediata en la 1ª semana postrasplante.** Coordinadora: Ana Sánchez-Fructuoso. A. Sánchez Fructuoso disculpa su asistencia por enfermedad e informa de que en este proyecto no ha habido un número de participantes suficiente para obtener información relevante y continuar.
- 4.9. **Eficacia y seguridad de nuevos antidiabéticos en el trasplante renal.** Coordinadora: A. Sánchez Fructuoso, Hospital Clínico San Carlos de Madrid. Antes del congreso A. Sánchez Fructuoso, informó por correo de que sería muy interesante disponer de más pacientes en los que se hubiera iniciado tratamiento con agonistas GLP-1 para comparar su evolución con los inhibidores de SGLT2. Se insiste a los miembros del grupo en que envíen los casos disponibles y distintos miembros del grupo destacan que sería bueno reenviar la **base de datos** a modo de recordatorio.
- 4.10. **Proyecto “Use of Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors (SGLT2i) in non-diabetic kidney transplant recipients”.** Coordinadores: Anna Buxeda y Ana Sánchez-Fructuoso. A. Buxeda informa de que hay buen ritmo de reclutamiento en este estudio, con 18 centros participantes y comenta la importancia de tener la información antes del 20 de diciembre para poder analizar los datos y enviar a los congresos de 2025. A. Mazuecos comenta que sería conveniente enviar un **correo de recuerdo**.

- 4.11. **Estudio prospectivo sobre desarrollo de anticuerpos anti-HLA tras la pérdida del injerto renal.** Coordinadora: E. Gavela. E. Gavela informa de que se han seguido agregando pacientes por los distintos centros a lo largo del año, alcanzando 76. El plan sería ensamblar toda la base de datos en enero/2025 y empezar el análisis.
- 4.12. **Recurrencia de glomerulopatía C3 en trasplante renal: correlaciones genotipo-fenotipo e historia natural.** F. Caravaca. No hay nueva información.
- 4.13. **Comunidad de Prácticas ("SENTRAexperience")** en colaboración con Sanofi. Coordinadores: E. Gavela y E. Melilli. Los coordinadores informan de que ha habido dificultades para mantener activo el proyecto, con poca colaboración global, en general limitado por escaso acceso de los nefrólogos a LinkedIn. Pendiente establecer una reunión con Sanofi para modificar o cerrar el proyecto.
- 4.14. **Proyecto "Eficacia y seguridad a corto y medio plazo de la plasmaféresis como tratamiento de inducción en pacientes trasplantados renales altamente sensibilizados. Estudio multicéntrico".** Coordinadores: Elena González, María Ovidia López Oliva y Carlos Jiménez. Carlos Jiménez informa de que se han recogido aproximadamente 280 casos de más de 10 hospitales y se plantea finalizar la recogida en enero para iniciar el análisis estadístico.
- 4.15. **Proyecto "Experiencia con el uso de Ravulizumab en Trasplante Renal".** Coordinador: Constantino Fernández. Se presenta por parte de los coordinadores el estudio con las diapositivas enviadas por Constantino Fernández y se anima a los miembros del SENTRA a participar.
- 4.16. **Está en marcha la "Actualización del documento sobre donación en asistolia",** liderado por la ONT con participación de los miembros del SENTRA Pilar Fraile, I. Revuelta, M. Crespo y A. Mazuecos.

## 5. NUEVAS PROPUESTAS POR LOS MIEMBROS

- 5.1. M. Crespo menciona que la ONT está diseñando un nuevo Proyecto **ATRAE** para optimizar la equidad en el acceso al trasplante renal en España. Promovido por ONT y SEN y se ha solicitado participación a SET, SEDEN, SEI, ALCER. Se proyecta elaborar un documento de consenso sobre todo el proceso de inclusión en lista de espera. Se buscará la participación además de SENTRA, de nefrólogos de ERCA y diálisis. Pendiente puesta en marcha del grupo de trabajo.
- 5.2. Se comenta brevemente que se hará una encuesta sobre la disponibilidad de muestras biológicas de receptores de trasplante renal para estudios multicéntricos.

## 6. Discusión, ruegos y preguntas

**7. Cierre****8. Asistentes**

Ainhoa Inza

Alex Gutiérrez Dalmau

Anna Buxeda

Asunción Sancho

Auxiliadora Mazuecos

Carla Burballa

Carlos Jiménez

Dolores Redondo

Domingo Marrero Miranda

Domingo Hernández Marrero

Emilio Rodrigo

Emma Calatayud

Esther González

Eva Álvarez

Eva Gavela

Gabriel Bernal

Guadalupe Taberero

Ignacio Revuelta

Iñigo Yáñez

Isabel Beneyto

Lourdes Pérez-Tamajón

Luis Alberto Vigara

María José Pérez Sáez

Maria Valentín

Marta Crespo

Sofía Zárraga

Tino Villanego