

Formato del preceptorship: Presencial. Teórico-Práctico. Casos clínicos.

Fecha y horario: Del 4 al 8 de Febrero de 2019 (Lunes a Viernes) de 8:00h. a 18:00h.

Lugar: Servicio de Hematología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

Número de alumnos: 10, seleccionados con criterios estratégicos de oportunidad y motivación.

Promotor: Fundación Investigación Biomédica Hospital Gregorio Marañón.

Avales: Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH). Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH).

Acreditación solicitada a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias.

Cuota de inscripción: Gratuita.

Contacto e inscripción:

Mi Kwon: mi.kwon@salud.madrid.org

Pascual Balsalobre: pascual.balsalobre@salud.madrid.org

Docentes:

Mi Kwon. Responsable del Programa de Trasplante

Pascual Balsalobre. Responsable de la Oficina de Coordinación de Trasplante

José Luis Díez Martín. Jefe de Servicio de Hematología

Javier Anguita. Jefe de Sección de Laboratorios

David Serrano. Adjunto de Hematología-Trasplante

Nieves Dorado. Adjunta de Hematología-Trasplante

Ana Pérez Corral. Adjunta de Hematología, responsable del Laboratorio de Citometría de Flujo

Cristina Pascual. Adjunta de Hematología, Sección Fotoaféresis extracorpórea

Silvia Monsalvo. Adjunta de Hematología, Sección de Obtención y Criopreservación de progenitores

Rebeca Bailén. Adjunta de Hematología-Trasplante

Carmen López Fresneña. Supervisora de Enfermería Unidad de Trasplante-Hematología

Carolina Martínez Laperche. Responsable del Laboratorio de Genética Hematológica

Marta Motilla. Adjunta Servicio de Nutrición y Endocrinología

Ismael Buño. Director del Instituto de Investigación del HGUGM

PRECEPTORSHIP EN TRASPLANTE ALOGÉNICO

Servicio de Hematología, Trasplante de Médula Osea
Hospital General Universitario Gregorio Marañón

4 - 8 de febrero de 2019



Directora: Dra. Mi Kwon, Responsable de la Unidad de Trasplante de Médula Osea

Coordinador: Dr. Pascual Balsalobre, Responsable de la Oficina de Coordinación de Trasplante

Dirigido a hematólogos y otros profesionales especialistas o en formación del ámbito nacional e internacional interesados en profundizar en conocimientos actualizados y novedosos en trasplante hematopoyético alogénico

Objetivos del preceptorship:

- Proporcionar conocimientos actualizados sobre aspectos prácticos del trasplante hematopoyético alogénico: procedimientos, indicaciones, complicaciones y resultados, haciendo hincapié en el apartado trasplantes de donantes alternativos (cordón y haploidéntico).

- Adquirir habilidades necesarias para la selección de pacientes y donantes para trasplante alogénico, así como para el manejo adecuado de las complicaciones a través de la integración de los alumnos en las sesiones clínicas del servicio de hematología, pase de visita de pacientes en unidad de ingresados y consultas externas, así como en los laboratorios especializados.

- Discutir casos clínicos presentados por los alumnos de su práctica clínica diaria, y presentación de casos clínicos representativos de la Unidad de Trasplante del Hospital Gregorio Marañón.

Contenidos teóricos:

Fundamentos del TPH alogénico. Procedimiento, esquemas de acondicionamiento, tipos de donante, fuentes de progenitores.

Indicaciones de TPH alogénico en adultos y resultados. LMA, LLA, SMD y SMPC, linfoma, mieloma, enfermedad no neoplásica.

Progenitores hematopoyéticos. Esquemas de movilización, procedimiento de colecta de SP y MO, criopreservación de progenitores, infusión de progenitores.

Trasplante Haploidéntico con ciclofosfamida post-trasplante. Fundamentos, selección de donante, SP versus MO, presencia de anticuerpos dirigidos contra el donante, resultados comparado a otros donantes/estrategias.

Donante de progenitores. Algoritmo de selección de donante alogénico, procedimiento de búsqueda de DNE/SCU, criterios de selección de donante.

Enfermedad de Injerto contra Receptor. Definiciones, clasificación, diagnóstico, grados, pronóstico. Esquemas y estrategias de profilaxis, manejo y tratamiento, profilaxis anti-infecciosa y soporte.

Aspectos prácticos del estudio y preparación pre-trasplante de donante y receptor. Scores de valoración pre-trasplante. Criterios de exclusión donante y receptor, valoración del paciente anciano.

Manejo práctico de las complicaciones precoces. Mucositis, fracaso/rechazo del injerto, síndrome de liberación de citoquinas, síndrome de prendimiento, enfermedad venooclusiva.

Soporte nutricional en trasplante alogénico. Valoración nutricional pre y post-trasplante. Soporte nutricional durante la mucositis. Soporte nutricional durante la EICH. Microbiota intestinal.

Citometría de flujo tras TPH alogénico. Estudio de la reconstitución inmune post-trasplante, impacto clínico, diferencias según tipo de donante/modalidad de trasplante, seguimiento post-TPH de la EMR por citometría de flujo.

Registros de información clínica con fines de coordinación, investigación y gestión clínica en TPH (Promise, Gesthronica).

TPH en pacientes con infección por VIH. Indicaciones TPH autólogo y alogénico, donante y fuente de progenitores, particularidades del soporte, tratamiento antirretroviral: manejo e interacciones, detección y manejo de complicaciones específicas.

Manejo de las complicaciones infecciosas. Indicaciones de profilaxis antiinfecciosa, profilaxis antifúngica según riesgo, experiencia en HGUGM. CMV: detección y manejo. Infección fúngica invasiva: diagnóstico y manejo en HGUGM. Gérmenes resistentes.

Laboratorio de Genética en trasplante. Quimerismo: metodologías de estudio, linajes celulares, seguimiento molecular de la enfermedad medible residual, pérdida de HLA en recidiva post-trasplante, secuenciación masiva.

Prevención y manejo de la recidiva post-trasplante. Algoritmo utilizado en HGUGM, manejo de la inmunosupresión post-trasplante, papel de la infusión de linfocitos del donante, fármacos dirigidos.

Trasplante de sangre de cordón umbilical. Fundamento, método, principales modalidades, experiencia en HGUGM, resultados comparados con otras fuentes de progenitores.

Aspectos Regulatorios. Acreditación JACIE.

Cuidados y soporte de Enfermería.

Seguimiento a largo plazo. Recomendaciones y cuidados a largo plazo, protocolo de vacunación, indicaciones. Soporte interdisciplinar del paciente con EICR crónica.

Producción científica e investigación en trasplante.

Contenidos prácticos:

- Asistencia a sesiones clínicas diarias del servicio de Hematología
- Asistencia al Comité de Trasplantes
- Pase en Unidad de Obtención y Criopreservación de progenitores, Terapia celular
- Pase en Consultas Externas de TMO
- Pase Unidad ingresados TMO
- Pase Laboratorio de Genética Hematológica
- Pase Oficina de Coordinación-JACIE
- Discusión de casos clínicos
- Comidas con el experto