Enfermedad ósea después del trasplante de órgano sólido

Categoría: Publicaciones destacadas
Publicado: Lunes, 29 Julio 2019 16:40
Escrito por: Equipo
Visitas: 8822

Revisión y recomendaciones para el manejo

Bone disease following solid organ transplantation: A narrative review and recommendations for management from The European Calcified Tissue Society. Anastasilakis AD, Tsourdi E, Makras P, et. al. Bone. 2019 Jul 9;127:401-418. doi: 10.1016/j.bone.2019.07.006.



Este artículo está protegido por derechos de autor

Enfermedad ósea después de un trasplante de órgano sólido: revisión y recomendaciones para el manejo, por The European Calcified Tissue Society

El trasplante de órganos sólidos está establecido para la insuficiencia terminal de órganos. Tanto la enfermedad ósea previa al trasplante como los regímenes inmunosupresores dan como resultado una pérdida ósea rápida y un aumento de las tasas de fracturas.

La European Califed Tissue Society (ECTS) formó un grupo de trabajo para realizar una revisión sistemática de la literatura existente sobre las consecuencias de la enfermedad renal, hepática, cardíaca y pulmonar en etapa terminal sobre la salud ósea. Además, evaluó las características de la enfermedad ósea posterior al trasplante y los efectos esqueléticos de los agentes inmunosupresores, con el objetivo de proporcionar recomendaciones para la prevención y el tratamiento de la osteoporosis relacionada con el trasplante.

Según el órgano que falle, la afectación ósea puede variar, pero los pacientes que esperan un trasplante de órgano sólido con frecuencia presentan un amplio espectro de anomalías del metabolismo mineral óseo. Las características comunes son una masa ósea disminuida, y deterioro en la resistencia ósea, con un elevado riesgo de fractura, todos los cuales se agravan en el período posterior al trasplante.

Tanto la enfermedad subyacente que conduce a la insuficiencia orgánica terminal como los regímenes de inmunosupresión implementados después de un trasplante de órgano exitoso tienen efectos perjudiciales sobre la masa, la calidad y la fuerza ósea. En base a todos los datos existentes que confirman la alta frecuencia de enfermedad ósea en pacientes que esperan un trasplante de órgano sólido, los autores recomiendan que todos los candidatos a trasplante sean evaluados para osteoporosis y riesgo de fractura y, si está indicado, reciban el

Phoca PDF

tratamiento apropiado antes y después del trasplante.

Dado que la pérdida ósea en el período posterior al trasplante ocurre en prácticamente todos los receptores de órganos sólidos y está asociada con la administración de glucocorticoides, el objetivo debe ser utilizar la dosis más baja posible y retirarlos lo antes posible.

Copyrigth2019 ENDOweb. Citar este artículo: Enfermedad ósea después del trasplante de órgano sólido– 29 de julio 2019

Phoca PDF