Enfermedades pituitarias y hueso

Categoría: Publicaciones destacadas
Publicado: Miércoles, 15 Agosto 2018 18:10
Escrito por: Equipo
Visitas: 10745

¿Cómo afectan las enfermedades de la hipófisis al esqueleto?

Te recomendamos la lectura de la siguiente revisión:

Pituitary Diseases and Bone. Mazziotti G, Frara S, Giustina A,.et al. Endocr Rev. 2018 Aug 1;39(4):440-488. https://academic.oup.com/edrv/article-lookup/doi/10.1210/er.2018-00005

La neuroendocrinología y el hueso, es un área de investigación nueva basada en la evidencia de que las hormonas pituitarias pueden modular directamente el remodelado y el metabolismo óseo.

La fragilidad ósea asociada con un alto riesgo de fracturas es una complicación frecuente de varias enfermedades de la hipófisis como el hipopituitarismo, enfermedad de Cushing, acromegalia e hiperprolactinemia, y el riesgo de fractura está estrechamente relacionado con la actividad de la enfermedad.

Como en otras formas de osteoporosis secundaria, estas enfermedades generalmente afectan más la calidad que la cantidad de hueso, y es por esto que pueden producirse fracturas, incluso en presencia de densidad mineral ósea normal o normal-baja, lo que dificulta la estimación del riesgo de fracturas mediante densitometría ósea.

Debido a que las fracturas vertebrales son una complicación frecuente de las enfermedades hipofisarias, la evaluación morfométrica vertebral es indispensable en la evaluación del estado esquelético.

El tratamiento del exceso y la deficiencia de las hormonas pituitarias generalmente mejora la salud ósea, aunque algunos pacientes siguen teniendo un alto riesgo de sufrir fracturas, y el tratamiento con drogas osteoactivas puede ser imprescindible.

En esta revisión se analizan las características fisiopatológicas y clínicas de la afectación ósea en las enfermedades de la hipófisis.

Copyrigth2018 ENDOweb. Citar este artículo: Enfermedades pituitarias y hueso – ENDOweb– 15 de Ago 2018

Phoca PDF