

Basedow-kór és csigolya fractura kapcsolata

Clin Endocrinol. 2020;93(2):204-211. (<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/cen.14208>)

Thyreotoxicosis hatására megnövekedik a csont turnover, ennek következtében megnő az osteoporosis és a csonttörések kockázata. Arról, hogy Basedow-kórban szenvedő betegeknek milyen a csonttörési kockázata eddig nem volt sok vizsgálaton alapuló információnk. Kai Takedani és munkacsoportja a Clin. Endocrinol. folyóiratban megjelent tanulmányában a postmenopausában lévő Basedow-kóros nők csonttörési kockázatát vizsgálta, és ezzel párhuzamos próbáltak rizikó tényezőket felállítani ebben a betegpopulációban.

Metodikájuk:

43 postmenopausában lévő Basedow-kóros nőt vontak be a vizsgálatba. Pajzsmirigy funkción kívül ODM, lateralis gerinc rtg vizsgálatok történtek, hogy felmérjék a csontok ásványi anyag tartalmát és a csigolya fraktura jelenlétét. A kontroll csoportba azonos korú és nemű egészséges páciensek kerültek (n=86).

Eredmény:

Multivariábilis logisztikus regresszió analízis életkorra korrigálva kimutatta, hogy postmenopausában lévő nőknél Basedow-kór esetén nő a csigolya törések előfordulása.

Következtetés:

Menopausa után lévő Basedow-kóros betegek csonttrikulás és csigolyatörés szempontjából magas kockázatú csoportnak számítanak. Felvetik, hogy osteoporosis szempontjából a TSH receptor ellenes antitest pozitivitás önmagában egy rizikófaktorként szolgálhat.