

¹Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju ♦ Trg Slobode 1 ♦ Varaždinske Toplice
²Zavod za dijalizu ♦ KBC Zagreb ♦ Kišpatićeva 12 ♦ 10000 Zagreb

ADINAMIČKA KOŠTANA BOLEST ADINAMIC BONE DISEASE

Vesna Budišin¹ ♦ Ružica Šmalcelj² ♦ Goran Vartušek¹ ♦ Radmila Belović-Ivanković¹

Uvod. Adinamička koštana bolest je poremećaj koštanog metabolizma u bolesnika s renalnom insuficijencijom, a karakteriziran je niskim stupnjem koštane pregradnje. Prvi put se opisuje prije dvadesetak godina i tada se smatrala posljedicom aluminijske toksičnosti. Iako je aluminij hidroksid kao vezač fosfata uglavnom zamijenjen drugim pripravcima koji ne sadrže aluminij, incidencija adinamičke koštane bolesti raste, što je dovelo do spoznaje da aluminij nije jedini uzrok ovog poremećaja.

Cilj rada. Ispitavanje prisustva tegoba sa strane lokomotornog sustava kod pacijenata s adinamičkom koštanom bolesti, koji su na programu hemodijalize.

Metode. Istraživanje je provedeno u 118 bolesnika koji su na programu hemodijalize. Kod 24 bolesnika

(20,3%) nađen je usporen stupanj koštane pregradnje, što se sa sigurnošću može procijeniti pokazateljima: intaktni parathormon (iPTH) i koštana frakcija alkalne fosfataze (bALP). 6 (25%) pacijenata je imalo klinički manifestnu bolest s bolovima u kostima i zgbovima.

Zaključak. Na osnovi provedenog ispitivanja svih bolesnika na programu hemodijalize koji su imali usporenu koštanu pregradnju, 3/4 bolesnika nisu imali tegoba od strane lokomotornog sustava što pokazuje da poremećaj koštanog metabolizma s usporenom koštanom pregradnjom u većini slučajeva je asimptomatski poremećaj.

Ključne riječi: adinamična koštana bolest, renalna insuficijencija