

Non-psychogenic polydipsia in 45-year-old man with primary hyperparathyroidism and recurrent bilateral nephrolithiasis

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20333036&lokasi=lokal>

Abstrak

Polidipsia non psikogenik dengan hiponatremia adalah kondisi klinis yang jarang ditemukan. Hiperparatiroidisme primer merupakan kelainan kalsium, fosfat, serta metabolisme tulang akibat kelebihan hormon paratiroid. Angka insiden kejadian hiperparatiroidisme adalah 21,6 dari 100.000 orang setiap tahunnya. Artikel ini melaporkan seorang pasien laki-laki 45 tahun dengan polidipsia non psikogenik. Pasien ini meminum air yang banyak untuk menghindari batu ginjal berulang. Pasien tersebut memiliki riwayat batu ginjal berulang disertai dengan hiperkalsemia. Evaluasi lebih lanjut penyebab hiperkalsemia pada kasus tersebut disebabkan oleh hiperparatiroidisme primer.

<hr>

Abstract

Non-psychogenic polydipsia with hyponatremia is a rare clinical presentation. Primary hyperparathyroidism is a disorder of calcium, phosphate, and bone metabolism caused by increased level of parathyroid hormone (PTH). It is estimated the incidence of primary hyperparathyroidism are 21.6 per 100,000 person a year. This case report describe a 45-year-old man presented with non-psychogenic polydipsia. This patient drank a lot of water out of the fear of recurrent kidney stones. He had history of recurrent nephrolithiasis with hypercalcemia. We investigate further the cause of hypercalcemia and we diagnosed primary hyperparathyroidism as the cause.