

RESUMEN

EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN TIROIDEA EN CIRUGÍA CARDIACA

OBJETIVO

Determinar las alteraciones de la función tiroidea y sus implicancias clínicas, en pacientes sometidos a cirugía cardíaca.

METODOLOGÍA

Análisis de los niveles séricos de las hormonas tiroideas (T3-L, T4-L), y de la hormona estimulante de la tiroides (TSH), en los períodos pre operatorio, post operatorio inmediato y post operatorio-1º, y evaluación de la correlación entre los cambios hormonales y la evolución post operatoria, en pacientes mayores de 65 años sometidos a cirugía cardíaca en el Instituto Nacional del Corazón (INCOR) - ESSALUD, Lima - Perú, entre Abril del 2004 y Noviembre del 2005.

RESULTADOS

Se encontró una disminución en los niveles séricos de T3-L, T4-L, y un incremento en los niveles séricos de TSH estadísticamente significativos en el período post operatorio en relación a los valores pre operatorios ($p < 0.05$). La caída en los niveles séricos post operatorios de T3-L fue más acentuada, observándose una asociación estadísticamente significativa ($p < 0.05$) con la incidencia de complicaciones post operatorias: Síndrome de Bajo Gasto Cardíaco (SBGC) y Fibrilación Auricular (FA).

CONCLUSIONES

El Síndrome del Eutiroides Enfermo (SEE) o Síndrome de Triiodotironina Baja (STB) se presentó en 31 pacientes de los 100 pacientes operados, asociado a Síndrome de Bajo Gasto Cardíaco y a Fibrilación Auricular.

PALABRAS CLAVE

Cirugía cardíaca, Síndrome del Eutiroides Enfermo ó Síndrome de Triiodotironina Baja, Síndrome de Bajo Gasto Cardíaco.