

IDabstract

57

Speaker

Speranza

Enza

under40



ARGOMENTO

La gestione del follow-up e la prevenzione delle complicanze

TITOLO DEL LAVORO

COMPOSIZIONE CORPOREA E ANGOLO DI FASE DOPO INTERVENTO DI BY-PASS GASTRICO: FOLLOW-UP A 2 ANNI

AUTORI

Enza Speranza¹, D. Morlino¹, M. Matteelli², Maurizio Marra¹, E. Manno³. Fabrizio Pasanisi¹

¹ Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università Federico II, Napoli,

² Dipartimento di Psichiatria, Università Federico II, Napoli,

³ UOS Chirurgia Bariatrica e Metabolica, Ospedale Cardarelli, Napoli

RELATORE

INTRODUZIONE

Il calo ponderale seguente ad intervento di chirurgia bariatrica può indurre importanti modifiche della composizione corporea. Diversi studi evidenziano che l'angolo di fase (parametro BIA) è molto sensibile nel valutare lo stato di nutrizione. Obiettivo dello studio è stato valutare le variazioni della composizione corporea (CC), l'angolo di fase (AF), prima e dopo 2 anni da intervento di By-pass gastrico, in gruppo di donne affette da obesità grave.

METODI

12 donne, di età compresa tra 36.1±11.3 aa, peso 131.2±19.4 kg, altezza 165.3±5.4 cm, IMC 47.9±6.7 kg/m², sono state reclutate per lo studio. La composizione corporea (CC) e la misura dell'angolo di fase (AF) sono stati ricavati mediante analisi di bioimpedenza. Le analisi di bioimpedenza (BIA) sono state reclutate. Il nte Analisi Biompenzometrica (BIA) a 50 kHz (DS Medica). L'analisi statistica è stata effettuata usando IBM SPSS (Version 24.0, IBM Corp, Armonk, NY, USA).

RISULTATI

A due anni dalla chirurgia il peso corporeo e l'IMC si riducevano rispettivamente di 42.9±17.7 kg e di 16±6.1 kg/m². La composizione corporea prima dell'intervento chirurgico era la seguente: Free Fat Mass (FFM) 63.4±6.5 kg, Fat Mass (FM) 67.8±14.1 kg, FM in percentuale 51.2±3.61%; dopo 2 anni da bypass gastrico la FFM si riduceva di -10.2±4.71 kg, la FM -32.6±13.9 kg e la % di FM di -24.4±8.4%. Anche l'AF si riduceva di -1.2±1.3° (prima dell'intervento il valore era 6.8 ±1.1°).

DISCUSSIONE

I nostri risultati preliminari mostrano a distanza di 2 anni la relazione tra calo ponderale e modifiche della composizione corporea, mostrano una marcata riduzione della massa grassa (75% del peso corporeo perso) con una buona conservazione della FFM. L'angolo di fase si riduce in maniera significativa evidenziando una possibile aggravarsi dello stato di nutrizione sottolineando l'importanza del follow-up nutrizionale, concomitante con l'equipe psichiatrica-chirurgica, dopo intervento di chirurgia bariatrica.

BIBLIOGRAFIA

Revisore

Non assegnato

Accettazione

Non ancora definito

Note