

IDabstract	58
Speaker	Speranza Enza under40 <input checked="" type="checkbox"/>
ARGOMENTO	La gestione del follow-up e la prevenzione delle complicanze
TITOLO DEL LAVORO	PREVALENZA DI SARCOPENIA DOPO INTERVENTO CHIRURGICO MALASSORBITIVO: FOLLOW-UP A 10 ANNI
AUTORI	Enza Speranza ¹ , M.G Iovino ² , L. Santarpia ¹ , Maurizio Marra ¹ , E. Manno ² , Fabrizio Pasanisi ¹ ¹ Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università Federico II, Napoli, ² UOS Chirurgia Bariatrica e Metabolica, Ospedale Cardarelli, Napoli
RELATORE	
INTRODUZIONE	Diversi studi hanno evidenziato le complicanze a lungo termine della chirurgia bariatrica. Il nostro studio si è posto come obiettivo principale quello di valutare la prevalenza di sarcopenia in un gruppo di pazienti 10 anni dopo intervento chirurgico di by-pass gastrico.
METODI	6 maschi (età 51.3±10.5 anni; peso 85.2 ±13.1 kg; IMC 27.4±3.5 kg/m ²) e 7 femmine (età 49.9±6.7 anni; peso 80±13.8 kg; IMC 28.2±6.6 kg/m ²) sono stati reclutati presso l'Unità Operativa di Medicina Interna e Nutrizione Clinica, del Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia dell'AOU Federico II. La composizione corporea (CC) (eq di SUN) e la Skeletal Muscle Mass SMM (eq di Sergi) sono state valutate con Bioimpedenziometria (BIA). La prevalenza di sarcopenia è stata valutata mediante la SM corretta per altezza (SMI): per le femmine cut off normale: SMI > 6.75 ; sarcopenia moderata 6.75 ≥ SMI > 5.75; sarcopenia grave SMI ≤ 5.75 ; per i maschi sono stati usati i seguenti cut off : normale SMI > 10.75 ; sarcopenia moderata 10.75 ≥ SMI > 8.50; sarcopenia grave SMI ≤ 8.50.
RISULTATI	Nelle femmine 10 anni dopo chirurgia la percentuale di massa grassa (FM) risultata è stata di 26.7±12.4%, nei maschi invece è risultata di 16.5±4.9%. Nel gruppo delle femmine 4 mostravano sarcopenia severa, 2 sarcopenia moderata e solo una paziente riportava valori nella norma; nei maschi 4 presentavano una sarcopenia di grado severo e due sarcopenia moderata.
DISCUSSIONE	Dopo 10 anni, la prevalenza di sarcopenia aumenta nonostante l'età media dei pazienti sia di 50 anni; in particolare circa il 50% presenta uno stato di sarcopenia severa. Questi effetti sono presumibilmente multifattoriali ed i meccanismi alla base possono coinvolgere diversi fattori, nutrizionali, ormonali oltre che modifiche della composizione corporea. Ulteriori studi sono quindi necessari in un campione più ampio al fine di poter meglio identificare e prevenire tali complicanze.
BIBLIOGRAFIA	
Revisore	Non assegnato
Accettazione	Non ancora definito
Note	