



XXXII CONGRESSO
NAZIONALE SICOB

23 - 25 MAGGIO 2024
GIARDINI
NAXOS

Iperparatiroidismo in pazienti candidati a chirurgia bariatrica: prevalenza e fattori associati

CATERINA CONTE

IRCCS MULTIMEDICA,
MILANO



INTRODUZIONE

Ipovitaminosi D e iperparatiroidismo secondario sono possibili conseguenze della chirurgia bariatrica. Tuttavia, sono pochi i dati in letteratura sulla prevalenza dell'iperparatiroidismo nel periodo preoperatorio e sui fattori a esso associati.



METODI

Studio osservazionale, retrospettivo. Sono stati inclusi tutti i pazienti candidati a chirurgia bariatrica nel periodo settembre 2023 – marzo 2024 in cui erano stati dosati i livelli di PTH. È stata calcolata la proporzione di pazienti con valori di PTH elevati (≥ 88 pg/mL), e sono state confrontate le caratteristiche dei pazienti con valori di PTH normali ed elevati.

RISULTATI

Sono stati inclusi 60 pazienti candidati a chirurgia bariatrica (BMI 75%F, età $44,4 \pm 11,6$ aa). Solamente il 15% dei pazienti aveva valori di 25(OH)vitamina D nei limiti (≥ 30 ng/mL), il 13,3% presentava insufficienza (20-30 ng/mL) e il 43,3% deficit (< 20 ng/mL).

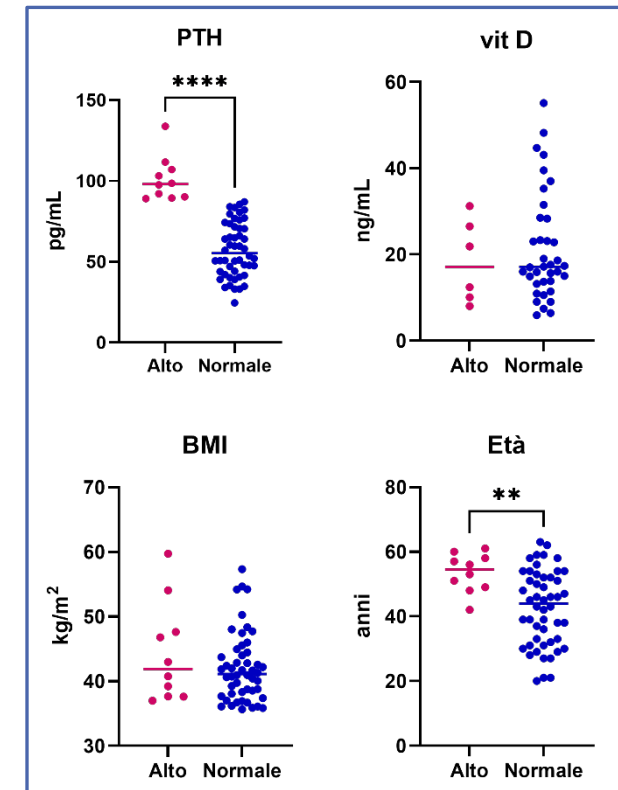
La percentuale di partecipanti con valori di PTH elevati era 16,7%.

Confrontando i pazienti con valori normali ($n=50$) o elevati ($n=10$) di PTH (Figura), non vi erano differenze significative in termini di sesso (F, 78% vs 60%, $p=0,250$), 25(OH)vit. D ($p=0,664$) e BMI ($p=0,488$), mentre l'età era significativamente maggiore nel gruppo con valori di PTH elevati ($p=0,006$).

Tutti i pazienti con valori di PTH elevati presentavano insufficienza o deficit di 25(OH)vit. D, ma non vi era una correlazione significativa tra valori di PTH e 25(OH)vit. D nell'intera coorte.

CONCLUSIONI

La proporzione di pazienti candidati a chirurgia bariatrica con valori di PTH elevati è rilevante, specie tra quelli con età più avanzata. L'iperparatiroidismo può avere effetti scheletrici ed extra-scheletrici negativi, pertanto andrebbe identificato, inquadrato e corretto già nel periodo preoperatorio.





XXXII CONGRESSO
NAZIONALE SICOB

23 - 25 MAGGIO 2024
G I A R D I N I
N A X O S



Grazie