

IDabstract	68
Speaker	Valente Marina under40 <input checked="" type="checkbox"/>
ARGOMENTO	Comunicazioni libere
TITOLO DEL LAVORO	Effetti della Chirurgia Bariatrica sull' incidenza e sul decorso clinico della sindrome influenzale: studio retrospettivo osservazionale bicentrico
AUTORI	<p>Marina Valente, M.D.*, Federico Marchesi, M.D.*, Antonio Iannelli, M.D.***, Tarek Debs, M.D.***, Jean Gugenheim, M.D.**, Matteo Riccò, M.D.****, Alfredo Annicchiarico, M.D.*, Paolo Del Rio, M.D.*, Gabriele Petracca, M.D.*, Maria Marcantonio, M.D.*, Giorgio Dalmonte M.D.*</p> <p>* Clinica Chirurgica Generale, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Italy ** Digestive Surgery and Liver Transplantation Unit, Centre Hospitalier Universitarie de Nice, France *** Division of Digestive Surgery, Archet II Hospital, Nice, France **** Dipartimento di Sanità pubblica, AUSL-IRCCS di Reggio Emilia, Italy</p>
RELATORE	
INTRODUZIONE	<p>Attualmente, il 13% della popolazione mondiale è obesa e l'obesità ha ormai assunto una connotazione pandemica. Mentre l'eccesso ponderale è da tempo correlato con la sindrome metabolica e con le malattie polmonari, solo recentemente l'obesità è stata riconosciuta come fattore di rischio per il contagio da malattie infettive respiratorie. Durante la pandemia influenzale H1N1 del 2009, inoltre, l'obesità è stata associata allo sviluppo delle complicanze sistemiche dell'influenza.</p> <p>La chirurgia bariatrica, mediante gli effetti di perdita di peso, di risoluzione delle comorbidità obesità relate e di miglioramento della compliance polmonare, potrebbe influenzare l'incidenza ed il decorso clinico della sindrome influenzale nei pazienti obesi. Lo scopo del nostro studio è stato quindi quello di investigare l'impatto della chirurgia bariatrica sull'influenza, confrontando sintomi e decorso clinico della sindrome influenzale nei pazienti sottoposti a chirurgia bariatrica e nei pazienti obesi in attesa di intervento chirurgico.</p>
METODI	<p>Presentiamo uno studio retrospettivo osservazionale che coinvolge due centri di riferimento di chirurgia bariatrica, uno italiano ed uno francese. I dati dei pazienti sottoposti a chirurgia bariatrica da almeno 12 mesi sono stati confrontati con i dati dei pazienti in lista di attesa per intervento presso i due centri. Il periodo di arruolamento è iniziato alla fine della pandemia influenzale della stagione 2018-2019, per una durata totale di 14 giorni. Tutti i pazienti, previo consenso informato, hanno compilato un questionario basato sul web (Google® FORMS) di 37 domande inerenti dati antropometrici, anamnesi chirurgica, comorbidità, abitudine tabagica, pregresse vaccinazioni antinfluenzali e antipneumococco, sintomi influenzali, eventuali valutazioni mediche, assunzione di farmaci e giorni di malattia.</p>
RISULTATI	<p>103 pazienti operati e 81 pazienti candidati ad intervento sono stati inclusi nell'analisi statistica.</p> <p>Il bypass gastrico Roux-en Y (RYGB) è stata la procedura più eseguita (69.9%), seguita dalla Sleeve gastrectomy (SG) (26.2%) e dal bendaggio gastrico (AGB) (3.9%). I due gruppi erano omogenei per età e sesso, ma, come effetto prevedibile della chirurgia bariatrica, abbiamo riscontrato un BMI minore ed un tasso inferiore di comorbidità nel gruppo dei pazienti operati. Il gruppo dei pazienti candidati a chirurgia bariatrica ha avuto una maggiore incidenza di sintomi correlati all'influenza, quali febbre (> 38 °) e febbre a rapida insorgenza, con conseguente incidenza inferiore di sindrome influenzale (febbre + tosse, come da definizione dell'Organizzazione Mondiale della Sanità). Abbiamo riportato inoltre un utilizzo inferiore di FANS tra i pazienti operati, così come un tasso inferiore di valutazioni del MMG. Infine, i pazienti in lista di attesa hanno avuto più giorni di malattia ed anche un tasso maggiore di malattie prolungate (>3 giorni).</p>

DISCUSSIONE

Negli ultimi mesi, la pandemia COVID-19 ha svelato il drammatico impatto che un virus influenzale può avere sulla popolazione, sottolineando l'importanza di implementare le nostre conoscenze sull'associazione tra obesità e malattie infettive respiratorie. I nostri risultati evidenziano il ruolo protettivo della chirurgia bariatrica nei confronti del contagio da virus influenzale e nello sviluppo di forme più severe nei pazienti obesi, andando a modificare i fattori predisponenti l'infezione.

BIBLIOGRAFIA

_

Revisore

Non assegnato

Accettazione

Non ancora definito

Note