

# Prevalenza di infezione da *Helicobacter Pylori* in una popolazione di immigrati e italiani con rosacea a Roma

Nosotti L, Franco G, Petrelli A, Caruso A, Rossi A, Padovese V, Costanzo G, Fortino A, Fava A, Mirisola C

Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni Migranti e per il contrasto delle malattie della Povertà ( INMP), via San Gallicano 25/a, Roma

Corresponding author: Nosotti Lorenzo    recapiti: e-mail: [l.nosotti@virgilio.it](mailto:l.nosotti@virgilio.it)

Cell 3356071742    Istituto: 0658558368

## **Background**

La rosacea è una dermopatia a carattere cronico che interessa in particolare modo le zone centrali del volto; sebbene i dati epidemiologici siano in parte discordanti, si tratta di una patologia comune, che colpisce più di 40 milioni di persone nel mondo. La malattia si manifesta più frequentemente nel sesso femminile, soprattutto nella fascia di età compresa tra i 30 e i 50 anni, in soggetti caucasici. Pur non essendo completamente conosciute l'eziologia e la fisiopatologia della rosacea, in vari studi viene segnalata una possibile associazione tra questa dermopatia e l'infezione da *Helicobacter Pylori* (HP), soprattutto nei soggetti con la forma infiammatoria della rosacea, che è quella papulo-pustolosa. Il meccanismo patogenetico ipotizzato consisterebbe nella produzione di tossine specifiche pro-infiammatorie da parte del batterio, che agirebbero da trigger per lo sviluppo della patologia cutanea.

**Obiettivi dello studio** sono la stima della prevalenza dell'infezione da HP in una popolazione di italiani e immigrati con rosacea e la valutazione della eventuale regressione parziale o

totale della patologia dermatologica descritta negli individui sottoposti a terapia eradicante per HP.

## **Materiali e metodi**

Abbiamo osservato 76 pazienti consecutivi affetti da rosacea afferenti all'ambulatorio del nostro Istituto nel periodo compreso tra marzo 2014 e giugno 2015. Tra questi, 68 individui sono stati sottoposti a urea breath test (UBT) per la diagnosi di infezione da HP.

## **Risultati**

La distribuzione per genere ha evidenziato una lieve prevalenza femminile (52,9%), mentre la distribuzione geografica dei pazienti è risultata la seguente: 83,8% (57/68) provenienti dall'Europa ( di cui 66,2% dall'Italia), 4,4% dall'Africa ( 3/68), 2,9% dall'Asia (2/68) e 8,8% dall'America del Sud (6/68). 28 pazienti erano portatori di rosacea papulo-pustolosa, 32 di rosacea eritematosa e 8 di rosacea indeterminata. Il 52,9% ( 36/68) (IC 95%: 41.1, 64.8) dei pazienti con rosacea sottoposti a UBT per HP è risultato positivo per infezione da HP. In particolare la percentuale di positività per HP è stata del 60,7% ( 17/28) nei soggetti con rosacea papulo-pustolosa e del 50% (16/32) in quelli con rosacea eritematosa.

## **Conclusioni**

Il nostro studio evidenzia un' alta prevalenza ( 52,9%) di infezione da HP nei soggetti con rosacea; in particolare in quelli con la forma papulo-pustolosa l'infezione ha una maggiore frequenza ( 60,7% contro 50%), anche se tale differenza non è risultata statisticamente significativa per l'esiguità del campione. Il dato appare comunque in accordo con la letteratura, che indica una maggiore associazione con l'infezione da HP nei soggetti con rosacea papulo-pustolosa rispetto a quelli con la forma eritematosa.

Per quanto riguarda gli effetti della terapia per l'HP sulla regressione della patologia dermatologica, su 25 pazienti che hanno finora terminato il trattamento eradicante per l'HP con successo, 16 hanno riferito una regressione parziale della rosacea, 2 una regressione totale, mentre 7 non hanno ottenuto alcun miglioramento della dermatopatia.

## **Bibliografia**

1. Frank Wong, Erin Rayner-Hartley, Michael F Byrne. Extraintestinal manifestations of *Helicobacter pylori* : A concise review. *World J Gastroenterol* 2014 September 14; 20(34): 11950-11961
2. Zekayi Kutlubay, Tuba Zara, Burhan Engin, Server Serdaroglu, Yalcın Tuzun, Erkan Yilmaz, Bulent Eren. *Helicobacter pylori* infection and skin disorders. *Hong Kong Med J* 2014;20:317-24