

**CORRELAZIONE TRA HERPES LABIALIS RICORRENTE E ACQUISIZIONE DI HERPES GENITALE DA HSV-1**

F. Sidoti<sup>2</sup>, A. Curtoni<sup>2</sup>, S. Delmonte<sup>1</sup>, E. Stroppiana<sup>1</sup>, M.T. Fierro<sup>1</sup>, C. Balloco<sup>2</sup>, G. Bianco<sup>2</sup>, E. Piasentin Alessio<sup>2</sup>, C. Costa<sup>2</sup>, R. Cavallo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>SC Dermatologia U, Centro Malattie Sessualmente Trasmesse, Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino

<sup>2</sup>SC Microbiologia e Virologia U, Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino, Torino

**INTRODUZIONE**

L'infezione da HSV-1 è comunemente caratterizzata da episodi ricorrenti di herpes labiale, tuttavia negli ultimi anni si è evidenziato un aumento dell'incidenza di casi di herpes genitale associati a HSV-1. In questo studio è stato valutato l'impatto di un'anamnesi di herpes labialis ricorrente nei soggetti con herpes genitale ed è stato investigato il rischio di herpes genitale nei soggetti con anamnesi di herpes labialis ricorrente in relazione allo status sierologico di HSV-1.

**METODI**

Lo studio è stato condotto nel periodo di tempo tra 2011 e 2014 su pazienti con nuova diagnosi di herpes genitale. Su questi pazienti è stato determinato lo status sierologico per HSV-1 mediante saggi commerciali; su tamponi genitali di varia provenienza è stata effettuata la ricerca di HSV-1 DNA mediante un saggio commerciale in real-time PCR. Sono stati esclusi i pazienti HIV-positivi e i soggetti con coinfezione HSV-1 e HSV-2 sulla base di saggi sierologici e/o molecolari. Nei pazienti con herpes genitale da HSV-1 confermato mediante saggio molecolare è stata valutata la presenza di un'anamnesi positiva per episodi ricorrenti (almeno tre) di herpes labialis e per herpes genitale.

**RISULTATI**

La popolazione è stata suddivisa in tre gruppi in base allo status sierologico e all'anamnesi: pazienti sieropositivi con anamnesi positiva per herpes labialis ricorrente e herpes genitale (gruppo 1), pazienti sieropositivi con anamnesi di herpes genitale ma non di herpes labialis (gruppo 2) e pazienti sieronegativi con herpes genitale (gruppo 3). Sono stati studiati 142 pazienti con herpes genitale da HSV-1. La maggior parte dei pazienti (95%) non presentava anamnesi positiva per herpes labialis ricorrente (65% sieronegativo per HSV-1; 30% sieropositivo). Solo il 5% dei pazienti presentava un'anamnesi positiva per herpes labialis ricorrente.

**CONCLUSIONI**

Un'anamnesi positiva per herpes labialis ricorrente sembra protettiva nei confronti dell'acquisizione di herpes genitale da HSV-1, mentre lo status sierologico non sembra avere alcuna influenza protettiva. Resta da valutare l'impatto di questo dato sulle attività di counselling nei soggetti con herpes genitale.