



WEBER SHANDWICK

## Ritaglio Stampa

Testata: Adnkronos

Città: Milano

Data: 20 Aprile 2012

Soggetto: Convegno "Le Terme e la Ricerca" – I lancio



**AIDS: GALLO, PIU' TUMORI CON HIV, STUDIO SU ACQUE TERMALI ANTINFIAMMATORIE PER CONTRASTARE AZIONE MICOPLASMI, PRIMI RISULTATI ENTRO 1 ANNO POI TEST IN VIVO**

Milano, 20 apr. (Adnkronos Salute) - Uno studio sulle acque termali e sul loro effetto anti-infiammatorio. A questo sta lavorando Robert Gallo, direttore dell'Institute of Human Virology dell'University of Maryland School of Medicine di Baltimora (Usa). "Nella mia esperienza con l'Hiv - spiega oggi a Milano il virologo figlio di immigrati italiani, noto per aver contribuito alla scoperta del virus responsabile dell'Aids - ho riscontrato un aumento dei tumori, come ad esempio i linfomi, associati a un aumento delle citochine pro-infiammatorie a livello locale. Abbiamo anche scoperto che l'aumento incontrollato di un determinato microorganismo, della classe dei micoplasmi, e' causa di un aumento dell'infiammazione. Sappiamo inoltre che alcuni componenti delle acque termali, quali il solfuro di idrogeno, hanno un effetto anti-infiammatorio". Lo scienziato parla del progetto nel corso del workshop 'Le terme e la ricerca' che si e' tenuto oggi all'universita' Bocconi di Milano nell'ambito del convegno 'Terme e turismo; un binomio per la qualita' della vita', organizzato in collaborazione con la Fondazione per la ricerca scientifica termale (Forst). La ricerca di base approfondira' le proprieta' antinfiammatorie del solfuro di idrogeno, una delle principali molecole presenti nelle acque termali. Gallo e il suo team e la Forst hanno deciso "di studiare questo effetto in corso di infezione da micoplasma, per ora in vitro. Pensiamo di presentare i primi risultati entro un anno e poi, se saranno positivi, potremo passare ai test in vivo", annuncia. Sotto la lente gli effetti del solfuro di idrogeno (H<sub>2</sub>S) sugli stati acuti dei processi infiammatori e la prevenzione della loro cronicizzazione.