



Gruppo Italiano Screening del Cervicocarcinoma

Harald zur Hausen Premio Nobel per la Medicina 2008

Il GISCI si congratula con il Prof. Harald zur Hausen per il Premio Nobel in Medicina 2008 conferito "per avere scoperto il Virus del Papilloma Umano come agente eziologico del carcinoma del collo dell'utero".

Harald zur Hausen, virologo tedesco, iniziò nel 1972 gli studi sul possibile ruolo eziologico di alcuni virus HPV nel carcinoma della cervice uterina. La prima presentazione scientifica si svolse in Florida nel 1974 dove, in un meeting dedicato al ruolo cancerogeno di Herpes Virus, il Professor Harald zur Hausen affermò contro i dogmi che i risultati delle Sue ricerche erano a favore dell'implicazione del virus HPV.

Successivamente identificò HPV6 e HPV11 nelle lesioni verrucose genitali e negli anni 1983-84 clonò HPV16 e HPV18 da biopsie di carcinoma cervicale.

Le Sue ricerche hanno contribuito a stabilire la relazione causale tra HPV ed il carcinoma cervicale ed hanno aperto la strada dei tests diagnostici e delle strategie preventive.

L'eziologia virale HPV del carcinoma della cervice uterina, e le note manifestazioni citopatiche HPV-indotte, costituiscono il fondamento degli interventi di diagnosi precoce, morfologica e molecolare, dei Programmi di Screening e dei più recenti Programmi di Prevenzione mediante vaccinazione anti-HPV.

Il Nobel al Professor Harald zur Hausen è anche un attestato dell'impegno dei Professionisti e del GISCI nella promozione e qualificazione dell'attività dei Programmi Italiani di screening organizzato.