

PREVENZIONE

La diagnosi dell'infezione da papilloma virus si fa in 60 minuti

Tweet [Share](#) [g+1](#) [0](#) [Like](#) [Share](#) [0](#)

La diagnosi delle infezioni sessualmente trasmesse si farà in 60 minuti grazie a un nuovo pannello rivoluzionario di test di diagnostica molecolare. Le tecnologie, prodotte dall'azienda Usa Cepheid, sono state presentate l'11 giugno alla Clinica Mangiagalli di Milano nel corso del convegno "Comportamenti sessuali e infezioni da C. trachomastis, gonorrea e Hpv", organizzato in collaborazione con l'Associazione microbiologi clinici Italiani (Amcli) e la Fondazione Irccs Ca' Granda.

Quello delle infezioni sessualmente trasmesse è un problema emergente di sanità pubblica. L'infezione più rilevata dai microbiologi su 93.403 campioni analizzati, sia tra le donne sia tra gli uomini, è stata quella da C. trachomastis (rispettivamente 2,4% e 8,4%), seguita nelle donne dall'infezione da Trichomonas vaginalis (0,8%) e negli uomini dall'infezione da N. gonorrhoeae (2,1%).

Tra le novità diagnostiche, al convegno è stato presentato il rivoluzionario test "Xpert HPV" in grado di individuare in soli 60 minuti il Dna del Papilloma Virus umano (Hpv) considerato "ad alto rischio" di sviluppare patologie tumorali del collo dell'utero. Si tratta di un nuovo sistema di screening ad alta precisione ed elevata sensibilità, basato su una tecnologia all'avanguardia, di altissima qualità ed accuratezza: un deciso passo avanti rispetto alle tecnologie attualmente disponibili, che raggiungono risultati di minore affidabilità e in tempi notevolmente più lunghi, dai 7 ai 10 giorni.

Per effettuare il test basta un prelievo di cellule cervicali, un semplice "tampone", come per il pap test: grazie al nuovo screening i risultati saranno quasi in tempo reale. Questa tipologia di test "a risposta rapida" attualmente in Italia viene effettuata ancora in poche regioni: in Lombardia presso [Centro Diagnostico Italiano](#) nel Lazio, all'Ospedale Fatebenefratelli di Roma, in Sardegna presso le Asl di Nuoro e di Ozieri- SS. Sono stati illustrati, inoltre, i risultati dell'impatto clinico della diagnostica rapida di

C. trachomastis e N. gonorrhoeae rilevati al Laboratorio Dean Street Express di Londra: l'introduzione "on site" della tecnologia GeneXpert nelle cliniche per malattie sessualmente trasmesse riduce sensibilmente il tempo di refertazione e quindi la prevalenza delle due malattie, in quanto la terapia immediata riduce la durata dell'infezione nei soggetti positivi.

VENERDI 12 GIUGNO 2015, 12:00

