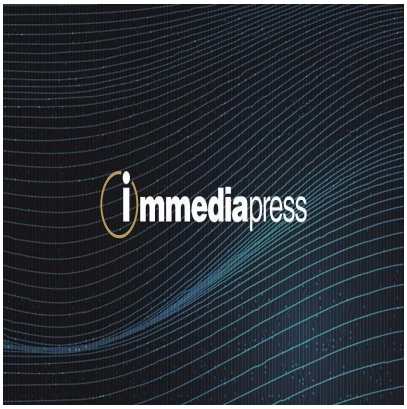

Seegene promuove un approccio completo alla diagnosi delle infezioni dellâ??apparato riproduttivo attraverso il Global Million Clinical Study (GMCS)

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

SEUL, Corea del Sud, 3 agosto 2026 /PRNewswire/ â?? Seegene Inc., azienda globale specializzata nella diagnostica molecolare, ha presentato un approccio sindromico completo basato sulla PCR per la diagnosi delle infezioni dellâ??apparato riproduttivo (RTI), che integra la rilevazione simultanea delle infezioni sessualmente trasmissibili (STI) e del papillomavirus umano (HPV)

Lâ??annuncio segue il lancio, avvenuto lâ??8 luglio, del Global Million Clinical Study (GMCS) di Seegene. Lâ??iniziativa punta a produrre evidenze scientifiche a sostegno di nuovi standard globali per i test PCR, attraverso la raccolta di dati clinici real-world provenienti da strutture sanitarie di tutto il mondo e la valutazione dellâ??utilitÃ clinica di strategie diagnostiche specifiche per ciascuna patologia.

Lâ??HPV Ã¨ ampiamente riconosciuto come la principale causa del tumore della cervice uterina. Alcuni genotipi ad alto rischio, in particolare HPV-16 e HPV-18, sono strettamente associati alla progressione della malattia. PoichÃ© le strategie di screening e follow-up possono variare in funzione del genotipo di HPV rilevato, identificare non soltanto la presenza del virus, ma anche il relativo genotipo, fornisce informazioni cliniche importanti per la gestione del paziente.

Le infezioni sessualmente trasmissibili possono essere causate da diversi patogeni, tra cui Chlamydia trachomatis e Neisseria gonorrhoeae. Possono manifestarsi attraverso unâ??ampia gamma di sintomi, tra cui secrezioni anomale, disuria, dolore o prurito genitale, dispareunia, dolore al basso ventre, ulcere, vescicole o verruche genitali e infertilitÃ . PoichÃ© patogeni differenti causano spesso manifestazioni cliniche simili, puÃ² risultare difficile individuare lâ??agente eziologico basandosi esclusivamente sui sintomi. Sono inoltre frequenti le infezioni asintomatiche, che possono contribuire alla trasmissione senza essere riconosciute.

Studi recenti hanno suggerito che le infezioni sessualmente trasmesse (STI) e la disbiosi vaginale possano essere associate a cambiamenti dellâ??ambiente infiammatorio, immunitario e microbiologico

locale della cervice uterina, influenzando potenzialmente lâ??acquisizione, la persistenza o lâ??eliminazione dellâ??HPV. Le evidenze scientifiche sempre piÃ¹ numerose sottolineano lâ??importanza di unâ??interpretazione contestualizzata dei risultati dei test per HPV e infezioni sessualmente trasmissibili. Per una valutazione clinica appropriata, Ã¨ essenziale considerare il quadro complessivo della paziente, inclusi etÃ , sintomi, anamnesi sessuale, rischio di esposizione, pianificazione di una gravidanza, precedenti infezioni e il patogeno specificamente rilevato. Nel loro insieme, questi risultati forniscono una base scientifica per approfondire la valutazione di un approccio completo ai test per HPV e infezioni sessualmente trasmissibili, che consideri il rischio associato allâ??HPV insieme alla presenza concomitante di infezioni sessualmente trasmissibili dellâ??apparato riproduttivo.

Utilizzando STAgoraâ?¢, la piattaforma di Seegene per lâ??analisi statistica in tempo reale dei dati diagnostici, lâ??azienda ha analizzato internamente circa 60.000 risultati di test combinati HPV e STI raccolti nellâ??arco di 42 mesi. Lâ??analisi ha mostrato che nellâ??82% dei casi positivi allâ??HPV sono stati rilevati anche patogeni responsabili di infezioni sessualmente trasmissibili, mentre lâ??HPV Ã¨ stato rilevato nel 46% dei casi positivi alle STI. Inoltre, la co-rilevazione di HPV e patogeni associati alle STI Ã¨ stata osservata nel 71% dei casi positivi identificati attraverso il test per HPV e STI.

default watermark

Questi risultati evidenziano le potenziali applicazioni dellâ??esecuzione simultanea di test per le infezioni sessualmente trasmissibili e dello screening per lâ??HPV. Tra le possibili applicazioni figurano lâ??identificazione delle infezioni sessualmente trasmissibili asintomatiche, la valutazione delle coinfezioni nei soggetti positivi allâ??HPV e il supporto agli accertamenti sulla salute riproduttiva nellâ??ambito della pianificazione di una gravidanza o della valutazione dellâ??infertilitÃ .

Attraverso il programma GMCS, Seegene prevede di continuare a consolidare le evidenze cliniche sul testing combinato HPV e STI e di verificarne lâ??utilitÃ clinica e lâ??applicabilitÃ mediante analisi statistiche condotte con STAgoraâ?¢.

Lâ??azienda presenterÃ inoltre il valore e i futuri sviluppi del proprio approccio completo ai test PCR durante lâ??Association for Diagnostics & Laboratory Medicine 2026 (ADLM 2026), in programma dal 28 al 30 luglio ad Anaheim, in California.

Glossario e riferimenti

RTI (Infezioni del tratto riproduttivo)Categoria di patologie che comprende le infezioni dellâ??apparato riproduttivo, incluse quelle correlate allâ??HPV e le infezioni sessualmente trasmissibili (STI).

Analiti target dei test per le STIChlamydia trachomatis (CT), Neisseria gonorrhoeae (NG), Mycoplasma genitalium (MG), Trichomonas vaginalis (TV), Mycoplasma hominis (MH), Ureaplasma urealyticum (UU), Ureaplasma parvum (UP), virus herpes simplex di tipo 1 (HSV-1), virus herpes simplex di tipo 2 (HSV-2), Treponema pallidum (TP), Gardnerella vaginalis (GV) e Candida albicans (CA).

Riferimenti bibliografici

Informazioni su SeegeneSeegene Ã¨ unâ??azienda globale di diagnostica molecolare con oltre 25 anni di esperienza nella ricerca, nello sviluppo e nella produzione di tecnologie PCR sindromiche in tempo reale. Lâ??azienda Ã¨ ampiamente riconosciuta per la sua tecnologia proprietaria di PCR multiplex, che

consente il rilevamento simultaneo di piÃ¹ agenti patogeni in un unico test.

Una caratteristica fondamentale della tecnologia di PCR real-time sindromica di Seegene Ã¨ la sua capacitÃ di rilevare fino a 14 agenti patogeni responsabili di segni e sintomi simili in unâ??unica provetta, fornendo al contempo informazioni quantitative a supporto di decisioni cliniche piÃ¹ rapide ed efficienti.

Le competenze tecnologiche di Seegene sono emerse in modo significativo durante la pandemia di COVID-19, periodo in cui lâ??azienda ha fornito oltre 340 milioni di test in piÃ¹ di 100 paesi nel mondo.

Sulla base della propria esperienza nella diagnostica molecolare, Seegene sta ampliando il proprio ambito di attivitÃ oltre la diagnostica basata su singoli test, sviluppando un ecosistema diagnostico integrato. Lâ??azienda sta portando avanti nuove tecnologie, tra cui STAgoraâ?¢, una piattaforma di analisi dei dati diagnostici in tempo reale, e CURECAâ?¢, un sistema PCR completamente automatizzato progettato per ottimizzare lâ??intero flusso di lavoro della diagnostica molecolare.

Attraverso la propria Technology Sharing Initiative e le partnership globali, Seegene mira ad ampliare lâ??accesso alle tecnologie di diagnostica molecolare e a rafforzare la preparazione globale alle malattie infettive.

default watermark

Foto â?? https://mma.prnewswire.com/media/3007861/Image_1__STAgora__Data_Analysis_Graph.jpgLogo â?? https://mma.prnewswire.com/media/2960320/PNG__2022_Seegene_logo_rgb_1135x227_Logo.jpg

View original content:https://www.prnewswire.com/it/comunicati-stampa/seegene-promuove-un-approccio-completo-alla-diagnosi-delle-infezioni-dellapparato-riproduttivo-attraverso-il-global-million-clinical-study-gmcs-302839648.html

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

immediapress/pr-newswire

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Agosto 3, 2026
Autore

redazione

default watermark

EI SRL - P.IVA IT16017671005