

SAÚDE DA MULHER

Biomédico paulista apresenta resultados de estudo inovador sobre genotipagem para HPV em congressos mundiais da área

Rastreamento do câncer de colo uterino por genotipagem para HPV previne e diagnostica câncer até dez anos antes de seu surgimento; estudo pioneiro realizado na cidade de Sorocaba (SP) evidencia relevância do método e será adotado no SUS

Inovação em prevenção e diagnóstico, o rastreamento do câncer de colo uterino por genotipagem para Papilomavírus Humano (HPV) representa um avanço para a ciência e a saúde da mulher. O método será adotado ainda neste ano pelo Ministério da Saúde/ Sistema Único de Saúde (SUS) em todo o País.

Conduzido pelo biomédico e pesquisador associado ao Instituto Butantan, pós-doutor em Infectologia e Oncologia Molecular, Dr. Marco Antonio Zonta, CSO Inside CP, e conselheiro do Conselho Federal de Biomedicina (CFBM), o estudo piloto foi realizado na cidade de Sorocaba (interior do estado de São Paulo), com 924 mulheres, de 18 a 70 anos de idade - sendo o foco em mulheres da faixa etária de 25 a 64 anos, como preconiza o Ministério da Saúde -, de março/2023 a setembro/2024. As análises foram realizadas pela Inside CP (São Paulo - SP) com a colaboração do Instituto Butantan.

Os resultados foram apresentados pelo dr. Zonta nos dois maiores congressos da área: o *36th International Papillomavirus Conference - IPVC 2024*, em Edimburgo/ Escócia, e, mais recentemente, no *Eurogin 2025 - Internacional Multidisciplinary Conference*, em Lisboa/ Portugal, eventos que reúnem pesquisadores e especialistas de todo o mundo.

“O rastreamento por genotipagem para Papilomavírus Humano (HPV) é um procedimento de diagnóstico de alta complexidade para identificação do agente causador do câncer de colo de útero”, explica dr. Zonta. Segundo ele, o método pode detectar a presença do DNA do vírus antecipadamente, diminuindo o número de exames Papanicolaou, ‘que é primário e invasivo’, e o mais importante, salvar vidas.

Anualmente, mais de 600 mil casos de câncer de colo de útero são diagnosticados no mundo, levando 300 mil pacientes a óbito; e cerca de 17 mil novos casos são registrados no Brasil.

Com foco em patologia, citopatologia, oncologia molecular e saúde da mulher, o pesquisador afirma que o procedimento é utilizado para prevenir e identificar o agente causal do câncer de colo uterino, antecipando a possibilidade de acompanhamento, tratamento e medidas preventivas. “É o primeiro rastreamento por genotipagem para HPV em prevenção ao câncer de colo de útero. Somos pioneiros na

modalidade chamamento público! Em Sorocaba, tivemos a fase de projeto em 2022, coleta em 2023 e finalização em 2024. Com possível implantação a partir deste ano”, relata.

De acordo com o especialista, outro importante diferencial no método a ser adotado está na redução de custos da máquina pública em tratamentos oncológicos.

Além de eventos nacionais e internacionais, no Brasil o estudo será apresentado pelo Dr. Zonta durante o *Biomedicina In Rio 2*, o maior congresso da categoria no País, que acontece de 30 de maio a 1º de junho de 2025, na cidade do Rio de Janeiro.

Inscrições

As inscrições para *Biomedicina In Rio 2* estão abertas e podem ser feitas diretamente no site do evento: www.biomedicinainrio.com.br

Serviço

BIOMEDICINA IN RIO 2

Quando: De 30 de maio a 1º de junho de 2025

Local: Centro de Convenções Riocentro (Avenida Salvador

Allende, 6.555 - Barra da Tijuca, Rio de Janeiro)

Informações e inscrições: www.biomedicinainrio.com.br

Palestra: Atualizações e Novas Diretrizes no Citodiagnóstico

Quando: 1º/6/2025

Horário: 9h às 10h

Sala: Arena 3