

Exame de sangue detecta câncer de ovário em estágio inicial

Modelo foi testado com amostras de quase 400 mulheres com possíveis sintomas da doença

Nancy Lapid

Reuters

Um exame de sangue experimental é capaz de detectar câncer de ovário em estágio inicial em pacientes com sintomas vagos que provavelmente seriam diagnosticados incorretamente usando os métodos atualmente disponíveis, afirmam pesquisadores em um novo relatório.

O câncer de ovário é a quinta principal causa de mortes relacionadas ao câncer entre mulheres, em grande parte devido a atrasos no diagnóstico até depois que a doença se espalhou pelo corpo, momento em que é mais difícil de tratar a doença, segundo os pesquisadores.

Mais de 90% das pacientes com câncer de ovário em estágio inicial apresentam sintomas que podem ser confundidos com condições benignas, como inchaço, dor abdominal e problemas digestivos.

Não apenas não existem exames de sangue confiáveis para essas pacientes como os testes invasivos existentes frequentemente não detectam tumores ovarianos em estágio inicial, observam os pesquisadores na revista Cancer Research Communications.

Usando ferramentas de aprendizado de máquina, os pesquisadores identificaram múltiplos biomarcadores —de uma ampla gama de moléculas e processos no corpo— que poderiam ser combinados em um único teste que detecta todos os subtipos da doença, em todos os estágios, dizem.

Testado em um grande centro médico com amostras de sangue de quase 400 mulheres com possíveis sintomas de câncer de ovário, o teste foi 92% preciso na identificação daquelas com qualquer estágio de câncer de ovário e 88% preciso na identificação daquelas com doença em estágio 1 ou estágio 2, de acordo com o relatório.

Oriana Papin-Zoghbi, diretora executiva da empresa que desenvolve o novo teste —AOA Dx, sediada em Denver, Colorado (EUA)— diz que os resultados mostram seu potencial para ajudar "a tomar decisões mais rápidas e informadas para mulheres que precisam de clareza urgente durante um processo de diagnóstico desafiador."

<https://www1.folha.uol.com.br/equilibrioesaude/2025/08/exame-de-sangue-detecta-cancer-de-ovario-em-estagio-inicial.shtml>

Veículo: Online -> Portal -> Portal Folha de S. Paulo