

NCT06124391

Estudo de grande coorte usando aprendizado de máquina para classificar subtipos de SOP e comparar características reprodutivas, metabólicas e resultados de FIV.

DESENHO Estudo Observacional

TÍTULO ORIGINAL An Evidence-Based Novel Subtypes of Polycystic Ovary Syndrome and Their Association With Outcomes: a Large Cohort Study

RESUMO O estudo teve como objetivo classificar subtipos da Síndrome dos Ovários Policísticos (SOP) usando algoritmos de aprendizado de máquina, com foco nas características reprodutivas e metabólicas e nos resultados de FIV. A população-alvo incluiu mulheres diagnosticadas com SOP, e o estudo utilizou uma grande coorte para garantir uma análise abrangente. Os resultados revelaram subtipos distintos de SOP, cada um associado a perfis reprodutivos e metabólicos únicos, influenciando de maneira diferente as taxas de sucesso da FIV.

PACIENTE IDEAL Adulta com Síndrome dos Ovários Policísticos (SOP) diagnosticada pelos critérios de Rotterdam, apresentando pelo menos duas das seguintes características: irregularidades menstruais com ciclos menores que 21 dias ou maiores que 35 dias, ou menos de oito ciclos por ano; sinais de hiperandrogenismo, como níveis elevados de testosterona total ou uma pontuação modificada de Ferriman-Gallwey de 5 ou superior; e ovários policísticos

visíveis no ultrassom com 12 ou mais folículos por ovário ou um volume ovariano superior a 10 mL. Esta paciente não possui hiperplasias adrenais congênitas, tumores secretores de andrógenos ou síndrome de Cushing. Ela busca participar de um estudo focado em entender e tratar a SOP. Sua condição é confirmada por um profissional de saúde, garantindo um diagnóstico preciso. A paciente está motivada a contribuir para pesquisas que possam melhorar o manejo da SOP.

PATROCINADOR Shandong University

Para informações completas, acesse o estudo no clinicaltrials.gov.

Centros Participantes

ADICIONAR CENTRO

RECRUTAMENTO ATIVO

RS

Hospital de Clínicas de Porto Alegre 90035-903, Porto Alegre

REPORTAR ERRO