

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 Paciente adulta do sexo feminino diagnosticada com Síndrome dos Ovários Policísticos (SOP) de acordo com os critérios de Rotterdam, apresentando pelo menos dois dos seguintes: irregularidades menstruais, hiperandrogenismo ou ovários policísticos ao ultrassom. Irregularidades menstruais são definidas como um ciclo com duração inferior a 21 dias ou superior a 35 dias, ou menos de oito ciclos por ano. O hiperandroge-

nismo é caracterizado por um nível elevado de testosterona total ou uma pontuação modificada de Ferriman-Gallwey de 5 ou superior. Ovários policísticos são identificados pela presença de 12 ou mais folículos medindo 2-9 mm de diâmetro em cada ovário ou um volume ovariano superior a 10 mL. Pacientes com hiperplasias adrenais congênitas, tumores secretores de andrógenos ou síndrome de Cushing são excluídas.

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