Resumos dos Trabalhos de Conclusão de Curso
I Jornada dos Residentes de Medicina
Área Temática
Ginecologia e Obstetrícia

AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA OBESIDADE FEMININA NA RESERVA OVARIANA ATRAVÉS DA DOSAGEM DO HORMÔNIO ANTIMULLERIANO (HAM) E DA CONTAGEM DE FOLÍCULOS ANTRAIS (CFA) DAS PACIENTES DO AMBULATÓRIO DE INFERTILIDADE DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PEDRO ERNESTO

Autor(a): Clara Cardoso Andrade Pereira
Eixo temático: Ginecologia e Obstetrícia
Orientador(a): Alessandra Viviane Demoro Evangelista

Resumo: A infertilidade, um dos distúrbios reprodutivos mais frequentes, é definida pela ausência de gravidez apesar de relações sexuais regulares desprotegidas após um ano em mulheres com menos de 35 anos de idade e após 6 meses em mulheres com 35 anos ou mais. Embora muitas mulheres obesas consigam engravidar, há um aumento da prevalência de infertilidade em mulheres com obesidade. O objetivo deste estudo é avaliar e comparar a reserva ovariana através da dosagem do hormônio antimülleriano e da contagem de folículos antrais entre os biotipos estratificados pelo índice de massa corpórea (IMC). Foram analisados retrospectivamente prontuários de mulheres atendidas no ambulatório de infertilidade do Hospital Universitário Pedro Ernesto de maio de 2023 a maio de 2024, sendo coletados dados clínicos e sociodemográficos. Pudemos observar que houve diminuição dos valores de HAM e CFA conforme aumento na faixa etária ($p<0,05$) e, apesar de não significativo, observamos uma diminuição de HAM e CFA conforme aumento da faixa de de IMC, corroborando que pode haver implicância da obesidade na reserva ovariana. Portanto, são necessários novos estudos com ampliação da amostra a fim de evidenciar significância estatística para o dado observado.