

ANÁLISE BIBLIOGRÁFICA DA SÍNDROME DOS OVÁRIOS POLICÍSTICOS: FISIOPATOLOGIA, DIAGNÓSTICO, COMPLICAÇÕES E TRATAMENTO

Paulo Ricardo Batista^{1,*}

¹ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

* pauloricardoadauto@outlook.com

Resumo



A síndrome dos ovários policísticos é caracterizada como um distúrbio endócrino no sistema reprodutor feminino comumente presente em mulheres durante idade reprodutiva, compreendendo manifestações clínicas como distúrbios menstruais, além de indícios ultrassonográficos de hipertrofia ovariana, normalmente esta associada ao hiperandrogenismo e a resistência insulínica, bem como a outras patologias metabólicas. Através dessa revisão bibliográfica pretendemos esclarecer aspectos pertinentes a síndrome, tendo em vista a demanda de produções inerentes a temática. Sabe-se que a fisiopatologia envolve principalmente defeitos na esteroidogênese e mais comumente defeitos neuroendócrino, devido sua complexidade seu diagnóstico é realizado por exclusão de outras patologias que possuem manifestações similares,

após o diagnóstico deve-se iniciar o tratamento, normalmente à base de contraceptivos hormonais orais combinados, dieta balanceada e prática de atividades físicas a fim de evitar complicações posteriores e a aquisição de doenças secundárias. Este estudo servirá como mais ferramenta para construção de novos conhecimentos em relação à temática, fomentando-a para a comunidade científica.

Palavras-chave: Síndrome dos Ovários Policísticos. Hiperandrogenismo. Fisiopatologia.