

FATORES AGRAVANTES PARA O DESENVOLVIMENTO DE NEOPLASIA GINECOLÓGICA EM MULHERES COM DISTÚRBIOS HORMONAIS OVARIANOS

Letícia Cabral Ventura, Marcos José Valença Silva Neto, Rafaella Travassos França De Andrade, Gabriela De Oliveira Mello, Gabriel Régis De Carvalho Carneiro, Bruna Esteves De Souza Leão

Palavras-Chave: Ovarian Cancer. Polycystic Ovary Syndrome. Risk Factor.

DOI: 10.47094/IICOLUBRAIS2022/30

Introdução: A síndrome do ovário policístico (SOP) é um distúrbio endócrino-metabólico que afeta cerca de 5-10% das mulheres em idade reprodutiva. Estudos vêm estabelecendo a correlação entre SOP e variados tipos de câncer. Surge, assim, a necessidade de compreender a correlação entre SOP e câncer ovariano. **Objetivos:** Compreender os fatores de risco de desenvolvimento de câncer ovariano em mulheres com SOP, e elucidar o quadro de discordâncias. **Metodologia:** Revisão sistemática da literatura nas bases de dados PubMed, SciELO e BVS. Os descritores foram “risk factor”, “ovarian cancer” e “polycystic ovary syndrome”, sendo os critérios de inclusão: texto completo, em inglês e/ou português, entre 2018 e 2022. Não foram incluídos ensaios com animais, revisões sistemáticas e relatos de caso. Cruzando os descritores, foram encontrados 97 artigos; 7 foram selecionados. **Resultados:** É evidente a correlação entre a SOP e o câncer ovariano, partindo da informação que o risco de desenvolver câncer de endométrio é 22 vezes maior em mulheres com SOP, comparando com o grupo controle. Isso pode ser justificado pelo padrão de expressão de oncogenes e genes supressores de tumor apresentado pelo grupo com menstruação irregular. Dois artigos analisados evidenciam maior risco de desenvolvimento de câncer ginecológico em mulheres que apresentam a síndrome, sendo o câncer ovariano um dos citados. Foram coletados dados que afirmam que na amostra de 14.764 mulheres com SOP, 182 possuem câncer primário, 15 de ovário e 15 de endométrio. Evidenciou-se também que processos carcinogênicos, como hiperinsulinemia crônica e hiperatividade do sistema nervoso simpático, presentes na SOP, podem aumentar a incidência de câncer ovariano. Destaca-se a associação do câncer ovariano com comorbidades, como obesidade e diabetes mellitus tipo 2. **Conclusão:** São fatores de risco de desenvolvimento de neoplasia ovariana em mulheres com SOP: hiperinsulinemia crônica, hiperatividade do sistema nervoso simpático, menstruação irregular e comorbidades, como obesidade e diabetes mellitus tipo 2. Ainda é necessária a elaboração de estudos sobre o desenvolvimento de SOP, os fatores agravantes, suas consequências, principalmente o desenvolvimento de tumores, e as medidas profiláticas, terapêuticas e de tratamento que possam minimizar ou anular riscos ligados à síndrome.