

## OS IMPACTOS DA SÍNDROME ASIA EM MULHERES COM IMPLANTES DE SILICONE MAMÁRIO

Giovanna Sousa Uchôa de Carvalho<sup>1</sup>, Isadora Bertoni Schock Lugtenburg<sup>1</sup>, Paula Daniele Batista<sup>1</sup>, Joshua Werner Bicalho da Rocha<sup>2</sup>.

1. Acadêmicos de Medicina do Centro Universitário Aparício Carvalho (UNIFIMCA).
2. Médico Geneticista e professor do Curso de Medicina do Centro Universitário Aparício Carvalho (UNIFIMCA).

**INTRODUÇÃO:** Síndrome autoimune induzida por adjuvantes (ASIA) são um conjunto de sinais e sintomas relacionados a falha do sistema imunológico, que acarreta em reações inflamatórias de caráter crônico, e relaciona-se com cinco condições: siliconose, síndrome do edifício doente, síndrome da Guerra do Golfo, miofascite de macrófagos e fenômenos pós vacinação. Adjuvantes são quais quer material estranho ao organismo, que pode gerar processo inflamatório crônico, como: silicone, alumínio, pristane e componentes infecciosos. Observou-se que a longo prazo a prótese mamária acarreta o aparecimento de sintomas, como: artrite, fadiga, mialgia e manifestações neurológicas. Seu diagnóstico é feito através de exames clínicos e história médica. **OBJETIVOS:** Avaliar se há relação entre a síndrome ASIA e o implante de silicone mamário em mulheres e como isso afeta a saúde das mesmas. **MATERIAL E MÉTODOS:** Para tal, foi utilizada uma revisão bibliográfica integrativa, por meio de ferramentas de busca online de artigos, como, Scientific Eletronic Library Online (Scielo), Google Acadêmico, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Medline/Pubmed nos anos de 2013 a 2022. **RESULTADOS:** Constatou-se que os sintomas da síndrome podem manifestar-se em mulheres com próteses mamárias integras ou rompidas, onde o silicone pode ser encontrado em regiões distantes da mama, por exemplo nos linfonodos. As pacientes mais propensas a desenvolver esta condição, são aquelas que apresentam histórico familiar de doenças autoimunes, deficiência de vitamina D, e algum outro tipo de condição autoimune previamente diagnosticada como esclerodermia ou artrite reumatoide, histórico de quadros alérgicos e doenças atópicas. **CONCLUSÃO:** Foi contemplado ao logo da pesquisa que a prótese de silicone é um possível fator causal dos sintomas que caracterizam a Síndrome ASIA.

**PALAVRAS-CHAVE:** síndrome ASIA, implantes de silicone, autoimunidade

## REFERÊNCIAS

GOREN, Idan; Segal, Gad; SHOENFELD, Yehuda. **Autoimmune/inflammatory syndrome induced by adjuvant (ASIA) evolution after silicone implants. Who is at risk?** [S.l.], 2015. Disponível em: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10067-015-2931-0>. Acesso em: 09/04/2021.

MATTOS, André. **Implantação de próteses mamárias: existe benefício?** Disponível em: <https://pebmed.com.br/explantacao-de-proteses-mamarias-existe-beneficio/#:~:text=V%C3%A1rios%20estudos%20implicaram%20que%20n%C3%A3o,de%20implantes%20mam%C3%A1rios%20de%20silicone>. Acessado em 19/04/2021.

MIRANDA, Ricardo Eustachio de. **O explante em bloco de prótese mamária de silicone na qualidade de vida e evolução dos sintomas da síndrome ASIA.** São Paulo, 2020. Disponível em: <http://rbcp.org.br/details/2838/pt-BR/o-explante-em-bloco-de-protese-mamaria-de-silicone-na-qualidade-de-vida-e-evolucao-dos-sintomas-da-sindrome-asia>. Acesso em: 09/04/2021.