



SÍNDROME AUTOIMUNE INDUZIDA POR ADJUVANTES E A RELAÇÃO COM O SILICONE MAMÁRIO

KAREN RENATTA BARROS RODRIGUES

Introdução: O Brasil é o segundo país que mais realiza procedimentos cirúrgicos estéticos. Entre as mulheres, o mais comum é o aumento dos seios. A Síndrome Autoimune Induzida por Adjuvantes (ASIA) desenvolve-se a partir da resposta inflamatória exacerbada induzida por adjuvantes, como os componentes do silicone. Em síntese, para cicatrizar a prótese, um processo inflamatório é deflagrado no local do implante, onde as células se aglomeram formando um tecido conjuntivo fino, isso pois o sistema imunológico protege o corpo de materiais estranhos. Contudo, se a resposta exagera a cápsula perde elasticidade e ocasiona contratura capsular, o que deteriora o implante e libera seus componentes à corrente sanguínea. A síndrome cursa como doença autoimune inespecífica, com dispneia, artralgia, mialgia e disfagia, característica típica maior no critério Shoenfeld diagnóstico. **Objetivo:** Descrever os dados apresentados na literatura correlacionando as evidências da Síndrome Autoimune Induzida por Adjuvantes e a relação com o silicone mamário. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa de Revisão Sistemática da Literatura, método prisma, com 5 artigos analisados. O levantamento se deu por meio da BVS, PubMed e SciELO. Excluíram-se os que não se adequaram ao tema, através dos descritores em Ciências da Saúde (DeCS): Síndrome Autoimune Induzida por Adjuvantes e a relação com o silicone mamário. **Resultados:** Mais de 4.400 casos de ASIA foram relatados na literatura. Em especial, uma paciente desenvolveu após 2 anos do implante mamário: artralgia, mialgia, fadiga e depressão, sem tratamento satisfatório. Após 19 anos, ao ler um artigo sobre ASIA, referida como doença do silicone, identificou diversos sintomas relacionados e realizou um explante, que desde a primeira semana pós-operatória apresentou regressão progressiva dos sintomas, pela ausência de estímulo desencadeante. Por meio de biópsia, concluiu-se fibrose intensa das cápsulas, deslocamento da prótese esquerda e inflamação crônica com presença de células gigantes do tipo corpo estranho refringente em nódulo mamário direito. A paciente foi diagnosticada com ASIA decorrente do silicone mamário. **Conclusão:** A relação entre o silicone e a inflamação ASIA é um fato. Portanto, essa revisão tende contribuir ao alertar a população que desconhece o assunto, devido à raridade ou subnotificação, e para incentivar mais pesquisas.

Palavras-chave: **ASIA; SILICONE; MAMOPLASTIA; FIBROSE; INFLAMAÇÃO**