

ASSOCIAÇÃO DO IMPLANTE MAMÁRIO COM O LINFOMA ANAPLÁSICO DE CÉLULAS GRANDES

Introdução: O Brasil é um dos líderes mundiais em número de procedimentos de cirurgia plástica, sendo a cirurgia para aumento das mamas um dos procedimentos mais realizados. Porém, a segurança a longo prazo do uso de próteses mamárias em mulheres gerou considerável controvérsia. Desde 2008, o número de diagnósticos de linfoma anaplásico de células grandes (ALCL) na mama aumentou, fazendo com que surgissem vários relatórios sugerindo uma associação entre ele e a prótese mamária. **Objetivo:** Mostrar a relação entre o ALCL e o implante mamário, avaliando seus fatores causais. **Métodos:** Esta revisão é baseada em publicações relevantes por uma busca seletiva no PubMed para artigos que apareceram a partir do momento da descrição inicial de ALCL associada a implantes mamários (1997 a 2018). **Resultados:** O ALCL pertence ao grupo dos linfomas de células T e surge no leito de implantação após reconstrução mamária ou após aumento estético da mama. Sua patogênese ainda é desconhecida, porém acredita-se que tenha conexão com a inflamação crônica induzida por implantes, assim como uma suscetibilidade genética no sentido de displasia reativa grave. Outras causas suspeitas incluem erosão de partículas dos implantes, um biofilme subclínico ou estimulação crônica de células T. Todos os casos envolvem um implante texturizado, que em contraste com os implantes de parede lisa, a superfície é irregular. Em cerca de 60% dos casos, o linfoma vai ter um acúmulo retardado de líquido ao redor do implante, em 17% uma massa celular intracapsular e em cerca de 20% são encontrados tanto um seroma quanto massas tumorais sólidas. **Conclusão:** Considerando os riscos de ALCL de mama, o aconselhamento de mulheres que consideram implantes mamários por razões cosméticas ou reconstrutivas deve ser obrigatório, incluindo a comunicação de riscos e sintomas de ALCL, especialmente porque os resultados em estágio inicial da doença geralmente são excelentes.

PALAVRAS-CHAVE: Implante Mamário. Inflamação. Linfoma Anaplásico de Células Grandes.