

MEDICINA E TECNOLOGIA: AVANÇOS NAS PRÓTESES MAMÁRIAS

CARDOSO, Vinicius Francisco. (Relator) Aluno do 5º período do curso de Medicina do Centro Universitário de Votuporanga – UNIFEV.

BALDI, Alexia Campos. Aluna do 5º período do curso de Medicina do Centro Universitário de Votuporanga – UNIFEV.

CHAVES, Isabela Freitas Carvalho. Aluna do 5º período do curso de Medicina do Centro Universitário de Votuporanga – UNIFEV.

MOTTA, Rafaela Fernanda. Aluna do 5º período do curso de Medicina do Centro Universitário de Votuporanga – UNIFEV.

SANTOS, Vera Lúcia Fugita. (Orientadora) Profª Drª docente dos cursos de graduação em Enfermagem e Medicina do Centro Universitário de Votuporanga - UNIFEV.

RESUMO

Em 2009 realizou-se no Brasil cerca de 156.000 mamoplastias de aumento, segundo IBOPE. Apesar de serem baixos os números de pacientes que se queixam dos resultados pós-cirúrgicos, esses devem ser levados em consideração a fim de possibilitar o aprimoramento das próteses. Assim, o objetivo do trabalho é verificar se as tecnologias utilizadas na produção de próteses correspondem à sua aplicabilidade. Trata-se de um estudo descritivo, por meio de revisão da literatura dos últimos dez anos, publicada em meio eletrônico acadêmico, buscando-se os descritores: mamoplastia, prótese e tecnologia. Foram selecionados quatro artigos, contendo o número de pacientes investigadas no pós-operatório e as adversidades atribuídas às próteses. Verificamos que não há evidência científica que prove relação casual entre implantes de silicone e o desenvolvimento de câncer mamário; as próteses revestidas com poliuretano são a melhor opção para a realização das cirurgias, porém são de manipulação dificultosa pela textura aveludada e, observamos maiores vantagens para o uso das próteses salinas infláveis, pelo seu baixo índice de contratura capsular. Concluímos que atualmente as próteses salinas infláveis são as mais indicadas. Porém, ainda necessitam de melhoramentos tecnológicos para serem consideradas seguras e eficazes. A realização desse trabalho mostrou a importância do médico apresentar sugestões para os

desenvolvedores de tecnologias para esses materiais, bem como esclarecer a população sobre os riscos oferecidos ao organismo.

Palavras-chave: Mamoplastia; Tecnologia; Medicina.

Referências

D'AVILA, Arthur Koerich; GONÇALVES, Gabriel Amoretti; ACCIOLI VASCONCELLOS, Zulmar Antonio; ACCIOLI VASCONCELLOS, João Justino; VIEIRA, Vilberto José; BINS-ELY, Jorge; d'ÉÇA NEVES, Rodrigo. Mamoplastia de aumento: revisão dos resultados em 352 pacientes. Arquivos Catarinenses de Medicina - Volume 36 - Suplemento 01 – 2007.

SANTOS, Marco Aurélio Guidugli; BOGGIO, Ricardo Frota; CARLUCCI Adolfo Ribeiro; MOTOKA, Elisa; ALBANO, Aulus de Mendonça. Prevenção e tratamento da contratatura capsular após implantação de prótese mamária. Rev. Bras. Cir. Plást. 2010; 25(2): 304-8.