

PRODUTOS QUE NÃO DEVEM SER UTILIZADOS PARA FINS ESTÉTICOS

TOSCHI, I.W¹; SILVA, N. P.²; ROMEIRO, V. L.³; MELO, H. C.⁴; LAZARINI, L.M.F⁵; LIMA,
B.V.F⁶

Palavras - chave: Estética; Biomedicina; Preenchedores; Botox; PMMA.

INTRODUÇÃO

Nos últimos anos, os procedimentos estéticos vem se popularizando cada vez mais entre a população, tanto feminina quanto masculina. Dentre esses procedimentos, os preenchimentos são muito procurados, porém se feitos com produtos impróprios podem vir a causar danos irreversíveis na aparência e qualidade de vida do paciente. O PMMA, produto discutido neste projeto em específico, quando injetado de forma inadequada, pode levar a complicações como inflamações, infecções e até mesmo deformidades permanentes. Da mesma forma, o hidrogel pode causar reações alérgicas graves, necrose tecidual e até mesmo falência de órgãos. A busca por um visual temporariamente aprimorado pode resultar em danos permanentes, tanto físicos quanto emocionais, destacando a importância de abordagens seguras e informadas para procedimentos estéticos. É fundamental que as pessoas considerem cuidadosamente os riscos e busquem orientação profissional antes de optarem por qualquer procedimento estético.

1 Ingrid Wojzak Toschi . Acadêmica do Curso Bacharelado em Biomedicina da Faculdade de Apucarana – FAP. Apucarana – PR , 2024.

2 Nycolle Pietra da Silva. Acadêmica do Curso Bacharelado em Biomedicina da Faculdade de Apucarana – FAP. Apucarana – PR , 2024.

3 Vitoria Lopes Romeiro. Acadêmica do Curso Bacharelado em Biomedicina da Faculdade de Apucarana – FAP. Apucarana – PR , 2023.

4 Heloisa Campos de Melo. Acadêmica do Curso Bacharelado em Biomedicina da Faculdade de Apucarana – FAP. Apucarana PR , 2023.

5 Lara Maria Fornaciari Lazarini. Acadêmica do Curso Bacharelado em Biomedicina da Faculdade de Apucarana – FAP. Apucarana – PR , 2023.

6 Beatriz Vitoria Fernandes de Lima. Acadêmica do Curso Bacharelado em Biomedicina da Faculdade de Apucarana – FAP. Apucarana – PR , 2023.

OBJETIVO

Temos o ideal de compartilhar informações e alertar sobre os riscos de produtos inadequados que infelizmente são muito utilizados e procurados por pessoas que querem pagar pouco por procedimentos de alto risco resultando em complicações e até mesmo na retirada das regiões afetadas pelo produto.

MÉTODO

Inicialmente, com algumas pesquisas sobre o curso, gostamos da área relacionada a parte estética, então buscamos por meio de pesquisas de notícias e artigos sobre preenchimentos que não saíram como planejado e suas razões, assim encontramos um preenchedor chamado PMMA (polimetilmetacrilato), sendo ele um material utilizado por algumas vezes em procedimentos estéticos que podem causar reações inflamatórias, granulomas, migração e infecção. O caso clínico mais famoso que encontramos foi o da atriz Andressa Urach, que teve esse material aplicado em suas pernas e glúteos e infelizmente teve essas partes de seu corpo prejudicadas e acabou por realizar uma cirurgia de retirada do produto, uma vez que, uma vez em contato com o tecido humano, o polimetilmetacrilato se concretiza e não é possível dissolvê-lo. Diante disso pesquisamos mais a fundo sobre o material PMMA, sendo assim, em resumo, um produto sintético composto por microesferas de acrílico. O estudo em questão identifica o uso do produto diante disso dos achados que apresentam as principais complicações advindas do uso irregular da substância e que apesar dos avanços tecnológicos para identificar a localização do PMMA, ainda se tem poucas informações concretas e com embasamento científico acerca dos demais procedimentos que podem ser feitos em pacientes que já possuem a substância sem maiores riscos de intercorrência. Buscamos informações claras sobre como informar sobre o profissional de sua escolha e sobre os produtos que ele normalmente utiliza, e também a importância da responsabilidade do paciente para não aceitar procedimentos de má qualidade por preços baixos.

DESENVOLVIMENTO

Observa-se que a maior demanda por esses procedimentos estéticos é requisitada por muitas pessoas, principalmente mulheres, com falta de informação. Sem saber os riscos que podem causar esses produtos, sonhos de fazer parte do padrão de beleza, ou simplesmente se sentirem bem diante ao espelho, as mesmas acabam se submetendo a esses tipos de procedimentos. Além disso, a pressão exercida por redes sociais, e redes de televisão tendem a deixar mulheres obcecadas pela perfeição, e se render a esses produtos já que se trata de procedimentos mais acessíveis. Sabe-se que a maioria das pessoas afetadas pelo PMMA são pessoas de baixa renda que, na grande parte das vezes mesmo sabendo dos altos riscos que esses produtos trazem se submetem a esses procedimentos pelo custo ser muito menor do que os outros preenchedores.

O PMMA mesmo sendo autorizado pela Anvisa traz muitos problemas, devido principalmente pela biocompatibilidade no corpo humano, além de ser um tipo de produto que deve ser manipulado e manuseado por profissionais adequados e que concentrem seus pacientes dos riscos. Como descrito acima, alguns dos produtos utilizados são liberados pela anvisa, como o PMMA e o Hidrogel, porém tem um alto índice de intercorrências. Existem também, produtos que são proibidos no Brasil, como o Israderm, conhecido como Toxina Butolinica (Botox) pirata . Um produto onde não se encontram muitas informações, nem em redes sociais, nem em paginas de pesquisas globais. Ele não possui nem bula e nem autorizacao por órgãos de vigilância. Sendo um produto extremamente perigoso e com consequências provavel e igualmente desastrosas.

Figura 1 - Consequências



(Fonte: Gate Research, 2019)

Figura 2 - Andressa Urach pós procedimento



(Fonte: O Globo, 2015)

Figura 3 - Caso clínico pós procedimento



(Fonte: ASSIS, Fabiana. 2024)

CONCLUSÃO

Uma solução para a falta de informações na sociedade é a conscientização em massa. A estética, sendo uma área nova, requer divulgação de informações verdadeiras por meio de palestras e redes sociais, alcançando pessoas de todas as idades e classes sociais. As redes sociais têm grande influência, mas também disseminam "fake News". Ao buscar informações sobre procedimentos estéticos, é fundamental consultar profissionais renomados e fontes confiáveis. Muitas pessoas cometem o erro de escolher serviços com base no preço, o que pode levar a escolhas de baixa qualidade. Portanto, é crucial pesquisar e optar por bons profissionais, evitando decisões apressadas. Um pequeno erro pode ter grandes consequências, então o uso responsável das redes sociais é essencial.

REFERÊNCIAS

ROTOLO, Dr Leonardo. **PMMA: o que é, para que serve, como é aplicado e**

riscos. Tua Saúde, 2024. Disponível em: <https://www.tuasaude.com/polimetilmetacrilato-pmma/> . Acesso em: 07 de abril de 2024.

LENHARO, Mariana. **Entenda o que é o hidrogel e quais são os riscos do procedimento.** **G1 Bem Estar, 2015.** Disponível em: <https://g1.globo.com/bemestar/noticia/2014/12/entenda-o-que-e-o-hidrogel-e-qual-sao-os-riscos-do-procedimento.html>. Acesso em: 07 de abril de 2024.

Oliveira, Ana Carolina; et al. **Complicações com o uso irregular do polimetilmetacrilato e possíveis procedimentos estéticos a serem realizados em pacientes com a substância.** 2022. 13f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) –Universidade de Belo Horizonte, 2022. Disponível em: <file:///D:/Downloads/TCC%20PMMA%20PDF.pdf> .Acesso em: 07 de abril de 2024.

Cardoso, Lucca; et al. **Complicações provocadas pelo uso de preenchedores permanentes como PMMA.** 2021.4f. Tese (Graduação em Medicina) Uniceplac, Distrito Federal. Disponível em: <file:///D:/Downloads/37824-95191-1-PB-1.pdf> .Acesso em: 07 de abril de 2024.

