

I CONGRESSO REGIONAL DE CIÊNCIAS MÉDICAS E INOVAÇÃO

PREENCHIMENTO DE TECIDOS MOLES COM INJETÁVEIS: VISÃO GERAL CLÍNICA E SUAS APLICAÇÕES

Camilla Maganhin Luquetti; Brenda Darc Santos; Paulo Antônio Pinto Peixoto Filho; Caroline Alves Tedeschi de Sá; Bruno Cardoso Nelaton; Eduarda Indio da Costa Aguinaga; Myllenna Lucena de Brito; Eduardo Henrique Pedrão; Elson Assunção de Andrade Lima Júnior.

Introdução: Múltiplos enchimentos de tecidos moles são utilizados para indicações cosméticas e terapêuticas. Os preenchimentos de tecidos moles reduzem os defeitos de contorno no rosto, pescoço e corpo através da substituição do volume de tecido perdido devido ao envelhecimento, trauma ou outros eventos. O tratamento com um preenchimento de tecidos moles deve começar com uma avaliação que determine se o paciente é um candidato apropriado para terapia. Infecções no local de injeção ou perto dele e alergias aos componentes do produto são contraindicações para o tratamento. **Objetivos:** discutir o preenchimento de tecidos moles com injetáveis e sua visão geral clinicamente, bem como aplicações cosméticas e terapêuticas. **Metodologia:** Revisão de literatura a partir de bases de dados da Scielo, da PubMed e da BVS, de soft tissues; injectables; filling; applications; clinic. Incluíram-se artigos de 2019-2024 (total 25), com exclusão de outros critérios e escolha de 05 artigos na íntegra. **Resultados e discussões:** A seleção de um preenchedor de tecidos moles apropriado depende de fatores como o defeito a ser tratado, a disponibilidade do produto e a experiência clínica. As propriedades do preenchimento de tecidos moles variam muito, e é necessário treinamento clínico específico do produto. Os riscos do tratamento e o resultado esperado do tratamento devem ser discutidos em profundidade com os pacientes. Utilizamos documentos de consentimento informado e fotografias de pré-tratamento e pós-tratamento para documentar a compreensão do paciente e o progresso do tratamento. A oclusão vascular é uma complicação rara, mas grave, que pode ocorrer com o uso de preenchimentos de tecidos moles. As etapas iniciais para o gerenciamento da necrose tecidual iminente incluem descontinuação da injeção, massagem suave, aplicação de calor, pasta de nitroglicerina e, para enchimentos de ácido hialurônico, injeção de hialuronidase. Exemplos de medidas que podem ajudar a reduzir o risco de oclusão vascular incluem o uso de cânulas (calibre 27 ou maior), a adoção de uma maneira lenta e anterógrada ou retrógrada de injeção e manter a agulha constantemente móvel. No entanto, o impacto dessas estratégias de injeção na diminuição do risco de necrose é difícil de quantificar. **Conclusões:** Os enchimentos de tecidos moles podem ser usados para restaurar uma aparência de juventude através da substituição do volume de tecido perdido e do preenchimento e apagamento de rugas grosseiras; reparar defeitos de contorno cosmético que não estão relacionados à idade e alternativas minimamente invasivas à rinoplastia tradicional para pacientes que desejam evitar a cirurgia.

Palavras-chave: Tecidos moles; injetáveis; preenchimento.