



CONGRESSO INTERNACIONAL
DE CIRURGIA VASCULAR, ANGIOLOGIA E NOVAS TECNOLOGIAS

23 a 25.04.2025 | Rio de Janeiro-RJ

Sessão 17 | Session 17

FLEBOLOGIA ESTÉTICA 3

AESTHETIC PHLEBOLOGY 3



Participantes da sessão

Moderador: Daniel Amatuzy - PR

Debatedor 1: Leonardo Sodré - SP

Debatedor 2: Flávia Magella - SP

Debatedor 3: Sérgio Meirelles - RJ

Palestrantes:

Victor Canata - PAR

Eduardo Trindade - RJ

Fellipe Menezes - SE

Gabriela Vieira Borges - PR

Lidiane Rocha - SP

Ana Célia Ferreira Santos - BA

Alexandre Amato - SP

Felipe Mamprim - SC

Daniel Amatuzy - PR

Por serem gerados por IA, os resumos podem não refletir integralmente os debates e interações ocorridas ao vivo. A comissão organizadora do CIVAT não se responsabiliza pelo conteúdo destes materiais.

Sessão 17 – Flebologia Estética 3

Moderadores: Dr. Daniel Amatuzei (PR)

Debatedores: Dr. Leonardo Sodré (SP), Dra. Flávia Magella (SP), Dr. Sérgio Meirelles (RJ)

Aula: Tratamento Minimamente Invasivo com o Flebogrif®

Palestrante: Dr. Victor Canata (Paraguai)

Dr. Canata apresentou a técnica híbrida de ablação mecanoquímica utilizando o dispositivo Flebogrif® (Valtom), destinado a varizes tronculares e tributárias.

Técnica:

Introdução de cateter Flebogrif via acesso percutâneo sob ultrassom.

Abertura dos ganchos internos para traumatizar controladamente a íntima venosa, criando microdisrupções endoteliais.

Injeção concomitante de esclerosante líquido (geralmente polidocanol ou tetradecil sulfato) em baixa concentração.

Vantagens destacadas:

Procedimento ambulatorial, sem necessidade de tumescência ou anestesia geral.

Preservação da camada adventícia, minimizando risco de fibrose externa.

Disponibilidade em versões de 60 cm e 90 cm, permitindo tratamento de safenas internas e externas.

Resultados iniciais:

Taxa de oclusão superior a 92% em 12 meses.

Excelente perfil de tolerabilidade, com dor mínima relatada.

Dr. Canata enfatizou o baixo impacto inflamatório e o potencial para expansão do uso do Flebogrif® em contextos de prática estética de consultório.

Aula: Realidade Aumentada vs. Fleboscopia no Laser Transdérmico

Palestrante: Dr. Eduardo Trindade (RJ)

Dr. Trindade comparou duas tecnologias para auxílio em tratamentos com laser transdérmico:

Fleboscopia (VeinViewer, AccuVein®): Permite visualização direta de vasos reticulares e veias profundas subdérmicas.

Realidade aumentada: Sobreposição virtual da malha vascular em tempo real sobre a pele, com softwares baseados em câmeras multispectrais.

Considerações clínicas:

A fleboscopia oferece maior resolução para vasos finos, sendo útil para telangiectasias e microvarizes difíceis de visualizar.

A realidade aumentada, por outro lado, facilita procedimentos em regiões anatômicas de difícil delimitação, como face e tornozelo.

Dr. Trindade sugeriu um uso combinado para maximizar a eficiência: fleboscopia para mapeamento prévio e realidade aumentada durante o disparo ativo do laser.

Aula: Dicas e Truques no Endolaser para Varizes Estéticas

Palestrante: Dr. Fellipe Menezes (SE)

Dr. Menezes abordou refinamentos técnicos no uso do laser endovenoso para fins estéticos:

Fibras radiais de baixa energia (6–8 W) para tributárias finas, evitando hiperpigmentação.

Protocolo de resfriamento ativo com ar frio pulsado (Zimmer Cryo 6) para reduzir desconforto durante o procedimento.

Uso de tumescência minimizada para compressão venosa parcial e melhor acoplamento da fibra.

Técnicas de "pull-back" progressivo guiado por ultrassom, com intervalos de 1 mm/s para maior uniformidade de energia térmica.

Resultados:

Redução de equimoses em até 35% nos casos de tratamento de varizes estéticas isoladas.

Alta satisfação estética nos seguimentos de 6 meses.

Aula: Laser Transdérmico para Lesões Faciais – Técnica e Resultados
Palestrante: Dra. Gabriela Vieira Borges (PR)

Dra. Gabriela apresentou sua técnica de tratamento de lesões vasculares faciais:

Retirada prévia do sangue dos vasos-alvo através de punção com microagulha, reduzindo a carga hemoglobínica e aumentando a eficácia do disparo.

Uso de laser Nd:YAG 1064 nm com fluência de 70–90 J/cm², spot de 3–5 mm, e tempo de pulso de 10–20 ms, ajustado conforme o diâmetro da lesão.

Pós-tratamento com compressas frias e agentes tópicos anti-inflamatórios (ex: dexapantenol).

A Dra. Gabriela ressaltou a importância da adaptação dos parâmetros para evitar rebote inflamatório em áreas nobres como fronte, nariz e sulco nasolabial.

Aula: SALFOAM® 3% – Nova Perspectiva para Escleroterapia
Palestrante: Dra. Lidiane Rocha (SP)

Dra. Lidiane discutiu as propriedades diferenciadas da espuma SALFOAM® 3%:

Maior estabilidade de bolha (>90 segundos em testes de laboratório).

Redução da quantidade de surfactantes e agentes de estabilização, diminuindo risco de cefaleias e microembolias transitórias.

Ideal para varizes reticulares e veias nutridoras >3 mm.

Ela apresentou dados comparativos demonstrando menor taxa de recanalização (inferior a 12% em 1 ano) quando comparado a polidocanol convencional batido.

Aula: Mapeamento Venoso Ultrassonográfico na Flebologia Estética
Palestrante: Dra. Ana Célia Ferreira Santos (BA)

Dra. Ana Célia enfatizou que o ultrassom colorido venoso é mandatório na prática estética moderna.

Principais tópicos:

Identificação de refluxos ocultos que impactam o sucesso da escleroterapia isolada.

Mapeamento das veias nutridoras profundas, muitas vezes não visíveis clinicamente.

Evita erro técnico de tratar apenas manifestações superficiais, resultando em maior durabilidade estética.

A doutora compartilhou um protocolo próprio de mapeamento padrão para consulta inicial, orientando a abordagem terapêutica individualizada.

Aula: Atualizações no Consenso Brasileiro de Lipedema
Palestrante: Dr. Alexandre Amato (SP)

Dr. Amato discutiu o impacto do novo Consenso Brasileiro de Lipedema, elaborado com apoio institucional do CIVAT:

Definição diagnóstica baseada em critérios clínicos objetivos.

Protocolos atualizados para abordagem cirúrgica e não-cirúrgica.

Papel emergente da cirurgia linfovenosa reconstrutiva e do laser subdérmico na remodelação estética.

Destacou a relevância social e científica do reconhecimento do lipedema como doença distinta da obesidade.

Aula: Inovações em Endolaser – Fibras e Novos Comprimentos de Onda
Palestrante: Dr. Felipe Mamprim (SC)

Dr. Mamprim detalhou inovações em:

Fibras radiais de segunda geração, com dispersão de 360° e menor pico de temperatura tecidual.

Comprimentos de onda entre 1470 nm e 1940 nm, otimizados para absorção por água em vez de hemoglobina, gerando menor dano colateral.

Introdução de técnicas de endolaser híbrido, combinando ablação interna e transdérmica sequencial em pacientes com tributárias resistentes.

Apresentou resultados clínicos preliminares com redução de parestesia e hiperpigmentação.

Aula: Projeto ATTA – Modernização da Prática Vascular
Palestrante: Dr. Daniel Amatuzy (PR)

Dr. Amatuzy apresentou o projeto ATTA (Avançando na Terapia Transdérmica e Ablativa):

Programa educacional com integração de realidade aumentada, inteligência artificial e técnicas minimamente invasivas.

Atualização de protocolos clínicos baseados em evidência para escleroterapia, laser transdérmico e endovenoso.

O ATTA propõe uma nova era da flebologia estética, mais tecnológica, segura e personalizada.

Debate Final

Durante o debate:

Discutiu-se a aplicabilidade da realidade aumentada para vasos de pequeno calibre (<1,5 mm).

Compararam-se estratégias de escleroterapia associada ao laser para maior durabilidade dos resultados.

Reforçou-se a tendência de protocolos integrados de imagem, mapeamento e tratamento personalizado como futuro da flebologia estética avançada.