

ANAIS - VI CONGREHOF - 2023

COORDENAÇÃO

Daniela Martins de Souza¹

Mário Silveira de Souza²



¹ Dra. Biopatologia Bucal, Harmonização Orofacial - (SOBRACID) - Porto Alegre.

² Mestre em Harmonização Facial - (UNINGÁ), Harmonização Orofacial - (SOBRACID)- Porto Alegre

OZONIOTERAPIA E TECARTERAPIA ASSOCIADAS E NÃO ASSOCIADAS NA REDUÇÃO DA GORDURA ABDOMINAL

Silveira FPC.

PUC/RS.

Estudo preliminar, randomizado, controlado, que **objetiva** verificar se a ozonioterapia e a tecarterapia podem configurar como estratégias não invasivas seguras para o tratamento da gordura abdominal e se a combinação das duas técnicas pode potencializar o resultado. Realizado com nove voluntárias que atendiam os critérios estabelecidos, divididas em 3 grupos. G1, com uso só de ozonioterapia local a 25 µg; G2, só tecarterapia; G3, tecarterapia prévia ao ozônio. Total de 5 sessões. Resultados: Na análise de variância não houve efeito combinado significativo. Mas em relação ao tempo houve uma redução significativa na média da avaliação final quando comparado com o momento inicial nas variáveis independentes do grupo (valores da circunferência abdominal 5 cm acima da cicatriz umbilical, valores da circunferência abdominal 5 cm abaixo da cicatriz umbilical, plicomentria lado direito à cicatriz umbilical, plicomentria lado esquerdo à cicatriz umbilical). Houve redução nos três grupos (G1: reduções relativas de até 19,3% de dobra cutânea abdominal; G2: reduções relativas de até 9,4% de dobra cutânea abdominal; G3: reduções relativas de 23,5% de dobra cutânea abdominal). Assim, o G2, somente tecarterapia obteve a pior performance e o grupo que combinou ozonioterapia com tecarterapia obteve melhores resultados absolutos e relativos. Concluiu-se que ambas as terapias podem ser utilizadas na redução da gordura abdominal e a combinação dos tratamentos potencializa os resultados.

ANÁLISE ESTEREOFOTOGRAMÉTRICA DO REPOSICIONAMENTO TECIDUAL APÓS ASSOCIAÇÃO DE TRATAMENTOS PARA REJUVENESCIMENTO FACIAL

Morgado JR, Ataíde FTS, Canales GT, Rizzatti-Barbosa CM, Barbosa JRA, Câmara-Souza MB.

O envelhecimento facial é um processo tridimensional que afeta estruturas como ossos, músculos, tecido adiposo e pele. Atualmente existem diversas técnicas, produtos e procedimentos disponíveis no mercado com intuito de retardar este envelhecimento e melhorar a qualidade da pele. **Objetivo:** Avaliar o efeito de diferentes técnicas no reposicionamento tecidual, mensurado por estereofotogrametria. **Relato de Caso:** Paciente R.S, 49 anos, sexo feminino, desejava amenizar os sinais de envelhecimento facial. A paciente apresentava grau de flacidez moderado e, baseando-se nas expectativas reportadas na anamnese, foi preconizado o tratamento integrado. Inicialmente, injetou-se toxina botulínica nos músculos frontal, orbicular dos olhos, depressor do ângulo da boca, temporal, e região de glabella. Após 15 dias, foram aplicados os tratamentos: bioestimulador de colágeno (hidroxiapatita de cálcio); ácido hialurônico de alta viscosidade (malar, sulco nasojugal, arco zigomático, fossa piriforme), e de média viscosidade (lábio, olheiras, sulco nasolabial e sulco geniano). Ainda, utilizou-se fios espiculados para reposicionamento do sistema músculo aponeurótico muscular em região de temporal. **Resultados:** A avaliação pela estereofotogrametria demonstrou que as técnicas promoveram o efeito lifting, com vetores opostos aos encontrados no exame inicial, gerando grande satisfação na paciente. **Conclusões:** A abordagem integrada leva a aparência mais jovem e natural, com baixo risco de complicações.

ESTRATÉGIA DE MARKETING EM CLÍNICA DE ESTÉTICA

Almeida, NAJ.

O objetivo desse trabalho foi abordar a transformação bem-sucedida do negócio de uma esteticista local por meio da implementação de uma estratégia de marketing digital em colaboração com a agência Adds Up. A pesquisa adotou uma abordagem de estudo de caso qualitativo, analisando a evolução do negócio ao longo de um ano, de agosto de 2022 a agosto de 2023. A estratégia incluiu a criação de uma estratégia de marketing digital personalizada, com ênfase em mídia paga, visando ampliar a visibilidade online e atrair público específico. Treinamentos e reuniões estratégicas também foram realizados. A comunicação foi facilitada pelo WhatsApp, permitindo orientações rápidas e eficazes. A análise das campanhas de forma semanal e a otimização contínua feita por especialistas resultaram em aumento significativo da visibilidade online, crescimento das vendas e do número de clientes, melhoria das métricas de sucesso e satisfação do cliente. O ROI foi calculado em 380%, refletindo o impacto financeiro positivo. O estudo demonstra como a implementação estratégica, a comunicação eficaz e a adaptação às necessidades do mercado podem impulsionar o sucesso de uma clínica estética, validando teorias de autores renomados como Kotler, Chaffey, Aaker e Mills. Essa transformação serve como exemplo inspirador para profissionais e empresas que buscam prosperar em um ambiente empresarial em constante mudança.

CONSTELAÇÃO FAMILIAR COM CAVALOS NA SAÚDE INTEGRATIVA: ESTUDO DE CASO

Gomes R, Silva MZ.

Introdução: a Prática Integrativa Complementar Constelação Familiar identifica, através de padrões comportamentais e sintomas físicos, fatores que precisam ser olhados, entendidos e acolhidos. A inclusão de cavalos elimina a interferência humana no campo energético. **Objetivo:** apresentar a Constelação Familiar com Cavalos como abordagem em saúde integrativa. **Método:** estudo realizado com paciente do sexo feminino, 45 anos, hábito de renunciar sua vontade para manter harmonia com outros. Em setembro/2022 realizou-se primeira constelação identificando-se padrões comportamentais de avó materna relacionados ao posicionamento perante a vida. Paciente alertada que a continuidade na repetição destes poderia manifestar doença causada pelo falecimento da avó (câncer de útero). Em janeiro/2023 realizou-se segunda constelação, alertando-se novamente da necessidade de priorização do eu. Em março/2023, apresentou alterações em fluxo menstrual, intervalo maior que habitual com posterior sangramento intermitente. Realizou histeroscopia para biópsia com possível diagnóstico de câncer. Exames de rotina realizados em março/2022 normais. **Resultados e Conclusão:** evidenciou-se o impacto que comportamentos oriundos da dinâmica familiar quando não ressignificados podem trazer no corpo físico. A abordagem mostrou-se válida na identificação de padrões sistêmicos que impactam na qualidade de vida.

TRATAMENTO DE INTERCORRÊNCIA COM OZONIOTERAPIA E LASERTERAPIA APÓS PREENCHIMENTO LABIAL COM DISPOSITIVO PRESSURIZADO: RELATO DE UM CASO

Santos CF, Krause RGS, Morais ES, Moraes MM, Pereira LC.

O aumento do uso de preenchedores com ácido hialurônico deve-se à sua eficácia, segurança e acessibilidade. O uso de canetas pressurizadas para auto aplicação tem aumentado, embora seu uso não seja recomendado devido complicações que estão surgindo, como embolias vasculares e infecções. O presente trabalho apresentou um caso em que foi usado gás ozônio combinado com laser de baixa potência para tratar complicação infecciosa decorrente de preenchimento labial realizado com caneta pressurizada e ácido hialurônico. O paciente procurou atendimento apresentando quadro de edema, dor e infecção após preenchimento labial com uso de caneta pressurizada. Foi realizado assepsia da região com água ozonizada, infiltração com o gás ozônio e punção para drenagem manual da secreção purulenta. Logo, foi aplicado laser vermelho, 2 Joules (J) por ponto, e laser infravermelho 4 J por ponto. Observada melhora imediata ao procedimento, com alívio da dor. O lábio foi lubrificado com óleo ozonizado. Após 10 dias de tratamento, foi observada remissão do quadro infeccioso com redução da dor. Conclui-se que houve uma melhora significativa em tempo menor do que o habitual, sendo o uso de terapias combinadas entre ozônio e laser uma alternativa segura e eficaz como coadjuvante no tratamento de intercorrências

ASSOCIAÇÃO DE TECNOLOGIAS AOS BIOESTIMULADORES DE COLÁGENO PARA O TRATAMENTO DE FLACIDEZ FACIAL SEM AUMENTO DE VOLUME

Carvalho SPM, Bergaro ST, Freitas PM, Lobo MM.
Faculdade São Leopoldo Mandic

Atualmente, observamos um movimento pela busca de tratamentos de rejuvenescimento com resultados cada vez mais naturais. A utilização de tecnologias como o ultrassom microfocado para estímulo de colágeno tem se mostrado eficaz na clínica para alcançarmos esse objetivo. A associação dessa tecnologia aos bioestimuladores de colágeno, em particular a hidroxiapatita de cálcio, mostra-se uma opção de tratamento segura e que pode otimizar os resultados desejados. O ultrassom microfocado aquece a derme profunda e superficial por volta de 60 a 70° C, promovendo micropontos de coagulação térmica que iniciam os eventos de cicatrização que estimulam a neocolagênese e a remodelação do colágeno dérmico, contribuindo para o rejuvenescimento e aumento da firmeza da pele. A hidroxiapatita de cálcio é um bioestimulador de colágeno que quando utilizado na forma hiperdiluída promove melhora na flacidez da pele sem aumento de volume facial. No presente caso clínico, a paciente T.W.C., 45 anos, sexo feminino, recebeu uma combinação de tratamento com ultrassom microfocado (*Reface, Classys*) com transdutores de 4,5 mm, 3,0 mm e 1,5 mm na face e pescoço (total de 870 disparos). Imediatamente após foi feita aplicação de hidroxiapatita de cálcio, (*Radiesse Duo, Merz Pharma*), hiperdiluída para estímulo de colágeno. Os resultados encontrados mostram uma redução da flacidez e distensão da pele da face após acompanhamento de 90 e 180 dias.

PREENCHIMENTO LABIAL ASSOCIADO A SUBCISÃO EM PACIENTE COM FISSURA LABIOPALATINA

Barreto MJR, Marchini MCN.

As fissuras labiopalatinas são anomalias congênitas resultantes de uma falha na fusão dos processos labiais e palatinos durante o desenvolvimento embrionário. O uso de preenchimento temporário de tecido mole, como o ácido hialurônico, tem se mostrado uma alternativa para corrigir a assimetria labial característica dessas malformações, já a subincisão, um ótimo tratamento para reduzir a aparência das cicatrizes. Este trabalho tem como objetivo descrever um caso de preenchimento labial associado à subcissão dos ligamentos do músculo orbicular da boca e do sistema músculo aponeurótico superficial (SMAS) de uma paciente com fissura labiopalatina. Relato do caso: Uma mulher de 24 anos foi atendida em clínica odontológica especializada em harmonização orofacial com queixa de assimetria labial. Ela relatou nascer com fissura labiopalatina sendo submetida à intervenção cirúrgica por cirurgia Bucomaxilofacial. Após avaliação clínica e planejamento, foi realizada técnica de subcissão previamente ao preenchimento labial com ácido hialurônico, com o objetivo de manter boa integração tecidual do produto, evitar migração do mesmo e diminuir a resistência local devido a fibrose cicatricial. Este estudo revelou que mesmo não sendo um procedimento definitivo, o tratamento com ácido hialurônico associado à subcissão é capaz de corrigir de imediato a assimetria labial de pacientes com fissura labiopalatina que procuram pelo procedimento.

TRATAMENTO DA FLACIDEZ PERIORBITAL

Bordim AGS, Rizzatti-Barbosa CM, Barbosa JRA.

Os sinais associados ao envelhecimento da pele geralmente aparecem primeiro na área periorbital e incluem rugas, bolsas palpebrais, olheiras ou uma aparência de "cansado". devido principalmente à diminuição gradual de colágeno, elastina e ácido hialurônico na derme, causando a flacidez tissular. Historicamente, a correção tem sido cirúrgica através de blefaroplastia transcutânea ou transconjuntival ou ablativa através de resurfacing a laser ou peeling químico. Objetivo: Relatar um caso clínico da paciente S.R.G de 51 anos, gênero feminino, que apresentava grau de flacidez média periorbital e olheiras de grau moderado. Após a anamnese foi apresentado um tratamento com uma associação da técnica para rejuvenescimento periorbital que utiliza o uso combinado para associação de fios filler em derme profunda, fios lisos superficiais, intradermoterapia com PDRN e o sérum idebenone como uso em home care por 30 dias em casa para o tratamento da flacidez periorbital da pele e as principais intervenções estéticas associado a uma revisão narrativa da literatura sobre o tema. Metodologia: o estudo foi realizado através de uma revisão bibliográfica. Os artigos consultados foram nos principais bancos de periódicos disponíveis online: BVS (Biblioteca Virtual em Saúde) PubMed, Scientific Electronic Library Online (SciELO), Portal de Periódicos da CAPES, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Google Acadêmico. Após a análise dos títulos e leitura dos resumos, como critério de inclusão foram avaliados a relevância da temática abordada para a seleção das informações, nos idiomas inglês e português, publicadas nos anos últimos anos. Os descritores em ciência da saúde norteadores da pesquisa, será: Harmonização Facial, Autoestima, Procedimento Estético e Rejuvenescimento. O tratamento foi realizado em uma única sessão. Conclusão: Este novo procedimento utilizando PDRN foi bem-sucedido em proporcionar uma melhora cosmética segura e não invasiva nessa paciente com flacidez moderada da pele das pálpebras inferiores. A morbidade pós-operatória, incluindo tempo de inatividade e complicações, não foi observada. Após o sucesso da técnica aplicada, a paciente retornou ao consultório para avaliação dos resultados realizados através de fotografias.

AGREGADOS PLAQUETÁRIOS NA HARMONIZAÇÃO OROFACIAL

Feltrin TGMB, Strassburger V, Martins RP, Machado GM.

O objetivo deste estudo é fornecer uma estrutura de protocolos de utilização de agregados leuco plaquetários baseado em evidências aos profissionais clínicos da harmonização orofacial. Foi realizada uma busca no PubMed com os termos "platelet-rich fibrin", "platelet-rich plasma", "dermal filler", "rejuvenation" e "face". Os critérios de inclusão foram: estudos primários, em humanos ou animais, abrangendo o uso de agregados leuco plaquetários em região de face. Foram encontrados 1037 estudos, sendo elegíveis 18 estudos para síntese qualitativa. Foi observado que não há um consenso de um protocolo padrão ainda para utilização dos agregados leucoplaquetários. Entretanto, é uma opção de baixo custo, não invasivo, podendo ser uma opção de indicação para melhora da flacidez, de linhas finas, regiões com alopecia, da espessura da pele, dos poros e das manchas, com duração dos resultados de 3-6 meses após a terceira sessão. Sugere-se mais estudos a longo prazo para avaliar os efeitos cumulativos dos agregados leucoplaquetários.

EFEITO DO LASER DIODO 1470NM NO SISTEMA TEGUMENTAR: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Machado GM, Rosa A, Brew MC, Rago L.

O objetivo do estudo foi realizar uma revisão sistemática acerca do efeito do laser diodo 1470nm no sistema tegumentar. O estudo foi registrado no *International prospective register of systematic reviews* (PROSPERO), sob número CRD42023425967 e seguiu as diretrizes de revisões sistemáticas e meta-análises PRISMA. As buscas foram realizadas no *PubMed*, *Scopus*, *Embase* e *Web of Science* e *Cochrane*. Os critérios de exclusão foram: estudos com aplicabilidades vasculares, intrabucais, corporais, não-estéticas, estudo secundário, associação com outros tratamentos, estudos que utilizaram outro comprimento de onda ou outro laser semiconductor. Foi utilizada a ferramenta *STROBE* para avaliação de qualidade metodológica e para análise de viés Joanna Briggs para série de casos e *CONSORT* para ensaios clínicos randomizados. Os estudos demonstraram que as regiões de aplicabilidade no sistema tegumentar foram submento, linhas frontais, região periorbitária e terço médio e inferior em geral, tendo cautela principalmente nas regiões anatômicas do nervo facial, infraorbitário e marginal. As indicações foram redução de tecido adiposo, melhora da flacidez e de cicatriz de acne. O tempo de avaliação dos resultados foi de 3 a 12 meses, embora os primeiros resultados já possam ser vistos na mesma semana do procedimento. Entretanto, houve grande heterogeneidade metodológica entre os estudos. Sugere-se mais ensaios clínicos randomizados acerca dessa temática para melhor padronização de protocolos.

UTILIZAÇÃO DO PEELING DE FENOL ATENUADO PARA REJUVENESCIMENTO FACIAL. RELATO DE CASO CLÍNICO

Geroldo A, Vitale S, Germani M, Marrach F, Giro G.

Departamento de Periodontia, Implantodontia e HOF da Universidade de Guarulhos

O objetivo do estudo foi verificar os efeitos da aplicação do peeling de fenol atenuado na concentração de 15%, para diminuição de rugas e flacidez localizadas na região periorbicular dos olhos. É um relato de caso, com uma participante do sexo feminino, de 51 anos, com queixa de flacidez e rugas estáticas em regiões orbital, a paciente foi submetida a apenas uma sessão de peeling e os resultados foram avaliados pela análise fotográfica e posterior avaliação dos resultados no programa QuantifiCare e questionário de satisfação pessoal, 30 e 180 dias após o procedimento. Observou-se melhora no aspecto das rugas e flacidez, atenuação das linhas de expressão, e como consequência melhora da auto-estima e aparência estética. No dia do procedimento o paciente foi encaminhado para fotografia inicial e anamnese, foi realizada todas as fases procedentes para realização do procedimento :pré peeling – home care, termo de consentimento, higienização da face, aplicação de peeling de abertura e aplicação do peeling de fenol frosting na área periorbital e peeling de fenol duo no restante da face e pescoço.

DRÄHTE POINTS: ESCOLHENDO PONTOS ESTRATÉGICOS DE RESTRUTURAÇÃO COM ACIDO HIALURÔNICO PARA OTIMIZAÇÃO DO TRATAMENTO DA PTOSE FACIAL COM FIOS DE PDO.

Ferrari A, Rodrigues JA, Cunha E, Germani M, Lora VM, Giro G.

Departamento de Periodontia, Implantodontia e HOF Universidade de Guarulhos, São Paulo, Brasil

O envelhecimento facial precisa ser considerado como um processo multifatorial que envolve alterações estruturais, de suporte e volume. Com isso, muitas pessoas se submetem a procedimentos estéticos para criar uma estrutura facial mais jovem e restaurar o volume perdido. O uso de fios de polidioxanona (PDO) reposicionam os tecidos faciais, suspendendo-os, o que raramente se consegue com outras técnicas não invasivas. Além disso, a associação com os preenchimentos dérmicos, faz com que os resultados sejam ainda mais encantadores. Dessa forma, o objetivo desse estudo foi mostrar a associação DOS preenchedores dérmicos aos fios de PDO, utilizando-o em pontos estratégicos. Neste caso relatado foram utilizados 8 fios de PDO espiculados (19Gx100, iThread) na técnica DRÄHTE FACE em uma paciente de 48 anos, do gênero feminino. Os fios foram inseridos, com a realização do ponto de inserção localizado no septo temporal inferior. Um detalhe crucial da técnica é o padrão de entrecruzamento dos fios, para melhorar a volumização da área inferior de órbita (pré maxila) e aumentar a neocolagênese focal nas áreas de cruzamento dos fios. Após a instalação dos fios de PDO, foi realizada a aplicação de 2 ml de ácido hialurônico (EPTQ500) nos Drähte points, visando a estruturação profunda para a manutenção do tecido reposicionado. Com isso, foi possível reposicionar os coxins de gordura e obter uma face restruturada, atingindo um alto grau de satisfação da paciente.

PREPARO DE PELE: UMA ARMA IMPORTANTE PARA O REJUVENESCIMENTO FACIAL. RELATO DE CASO CLÍNICO.

Giro G, Vitale S, Germani M, Geroldo A, Marach F, Guidoni M.

Departamento de Periodontia, Implantodontia e HOF Universidade de Guarulhos, São Paulo, Brasil

A face é a região do corpo mais susceptível ao processo de envelhecimento. A busca constante por tratamentos que combatam o envelhecimento muitas vezes nos afasta de procedimentos simples, que promovem a renovação tecidual, através da reestruturação dérmica e estímulo celular. O objetivo deste relato de caso é apresentar a eficácia da combinação de procedimentos minimamente invasivos no gerenciamento do envelhecimento e reestruturação dérmica. Para este caso foram realizados tratamentos minimamente invasivos de preparo de pele combinados, de forma a estimular a reestruturação de diferentes camadas da pele. Durante nove meses de tratamento, foram utilizadas técnicas de microagulhamento associado ao uso da fibrina rica em plaquetas injetável, ácido hialurônico sem reticulação, peelings químicos e toxina botulínica para favorecer a reestruturação dérmica. As sessões foram realizadas mensalmente, e os procedimentos foram intercalados, com o objetivo de estimular diversas vias da reestruturação da matriz extracelular dérmica. Com isso, ao final dos nove meses pode-se observar a melhora importante no complexo dermo-epidêmico, com a redução de pequenas rugas e melhora da flacidez estrutural, reposicionamento dos coxins de gordura, bem como a uniformização do tom de pele e a atenuação de pequenas cicatrizes.

TRATAMENTO HOLÍSTICO SHAPE AND LYFT: UTILIZANDO A GLOBAL RANKING SCALE PARA MELHORAR A COMUNICAÇÃO NOS RESULTADOS NO TRATAMENTO - RELATO DE CASO.

Dias D, Varela R.

A comunicação eficaz entre o injetor e o paciente é essencial para o sucesso do procedimento estético. O injetor deve ouvir as preocupações, entender expectativas e, a partir disso, elaborar um plano de tratamento personalizado. A Global Ranking Scale (GRS) é uma ferramenta de avaliação que pode ajudar o injetor a identificar as prioridades de tratamento. É um questionário que avalia nove aspectos da aparência facial, como qualidade da pele, rugas, volume e simetria. Os resultados são plotados em uma mandala, permitindo visualizar áreas que precisam de maior atenção durante o planejamento. LS, sexo feminino, 39 anos, procurou clínica particular para harmonização facial pós-cirurgia bariátrica. Na Avaliação do terço médio facial foi diagnosticado perda de estrutura e da forma e também uma ptose de coxins de gordura superficiais. Optou pela realização do Tratamento holístico Shape and Lyft, que é um conceito de aplicação de ácido hialurônico de diferentes características reológicas em distintos planos para reestruturação do terço médio da face. Iniciou-se o tratamento aplicando Restylane Defyne em periósteo na região de malar lateral, seguido de malar medial e fossa piriforme. Seguido pelo refinamento e volumização do subcutâneo em malar medial e lateral com Restylane Volyme. Ao término plotou-se os resultados na ferramenta e comparando com os dados pré procedimento, facilitando o diálogo com paciente, mostrando-se assim o GRS uma ferramenta simples, eficiente e eficaz.

ALTERAÇÃO NA EXPRESSÃO FACIAL CAUSADA PELA DOR EM INDIVÍDUOS COM DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR

Moreira ABC, Pedack FR, Rodrigues LLFR.

A disfunção temporomandibular (DTM) é um termo genérico que abrange diferentes condições dolorosas ou não que acometem os músculos mastigatórios e a articulação temporomandibular. Uma das maneiras de identificação das manifestações dolorosas, é a linguagem não verbal através das expressões faciais. As mesmas são percebidas inconscientemente por todas as pessoas, podendo diferentes sentimentos se manifestarem com expressões parecidas confundindo o observador, por exemplo, dor e medo. Este estudo tem como objetivo avaliar as alterações nas expressões faciais de pacientes tratados com dor, visando relacionar a DTM como um quadro de alteração de qualidade de vida pela alteração estética e o papel do profissional da Harmonização facial para melhora desse contexto. Foram avaliadas 76 fichas de pacientes que foram tratados na clínica da faculdade São Leopoldo Mandic no período de 2019 a 2021. Através do método Facial Action Coding System as fotos iniciais e finais do tratamento foram analisadas, e 6 unidades de ação foram pontuadas. Os resultados obtidos mostram 32,9% dos pacientes com algum tipo de melhora estética após o tratamento da dor. Homens tiveram uma melhora maior na região dos olhos e terço médio, já as mulheres tiveram melhora na glabella e terço médio/inferior. A faixa etária com maior alteração foi de 40 a 79 anos. Dessa forma foi possível mapear as principais expressões faciais a serem tratadas para melhora estética de pacientes que sofrem com quadros de dor.

COMPLICAÇÕES FREQUENTES RELACIONADAS À APLICAÇÃO DA TOXINA BOTULÍNICA E SEUS MANEJOS

Peroza LR, Rodrigues AR, Pigatto AGS, Varela RM.

Com o uso cada vez mais difundido da toxina botulínica (TB), as complicações tendem a ser mais frequentes, sendo importante diagnosticá-las e tratá-las. Este estudo consistiu em uma revisão da literatura, sobre as principais complicações decorrentes do uso da TB e seus manejos. Como resultado, observa-se que a maioria das complicações estão relacionadas com a aplicação errônea ou difusão da TB em músculos não-alvo, como é o caso da ptose palpebral. Para auxiliar na redução da ação da TB, a literatura sugere o uso pontual de Laser terapêutico, radiofrequência e aplicações intradérmicas de DMAE. No entanto, tais terapias não apresentam efeito clínico imediato, sendo necessário várias sessões e acompanhamento do paciente. Outros efeitos adversos comuns e esperados são: dor, vermelhidão, equimoses e sangramentos, relacionados muitas vezes pela ação da agulha com o tecido aplicado, e geralmente se solucionam espontaneamente. A adoção do uso de anestésico tópico ou aplicação de compressa fria, reduz o estímulo doloroso da aplicação, bem como o uso de Hirudoid® para redução dos hematomas. Ainda, é relatado reações alérgicas decorrentes da aplicação de TB e algumas atribuídas aos excipientes que acompanham a neurotoxina, como a albumina e a lactose. Nesses casos, a conduta é a administração de anti-inflamatórios esteroides e antialérgicos. Por fim, conhecer tais complicações e seus manejos é de suma importância para profissionais capacitados e o bem-estar de seus pacientes.

AVANÇOS EM HARMONIZAÇÃO FACIAL: CIÊNCIA E ESTÉTICA EM EQUILÍBRIO

Assis PH, Alciati CAS, Narimatsu DMS, Souza HMM, Ortolani CLF.

A harmonização facial tem se tornado uma abordagem cada vez mais popular para aprimorar traços estéticos faciais e alcançar um equilíbrio estético. Este trabalho apresenta uma análise dos avanços recentes na harmonização facial, destacando a interação entre a ciência e a estética nesse campo. Uma pesquisa abrangente de artigos foi conduzida em bases de dados científicas, incluindo PubMed, Scopus e Google Scholar, utilizando termos como "avanços em harmonização facial", "procedimentos estéticos faciais" e "ciência por trás da harmonização facial". Foram selecionados estudos publicados nos últimos cinco anos, abrangendo pesquisas experimentais, revisões e relatos clínicos. Os critérios de inclusão avaliaram a relevância, a qualidade metodológica e o foco na relação entre ciência e estética na harmonização facial. Procedimentos como preenchimento com ácido hialurônico, toxina botulínica, fios de sustentação têm sido aplicados para melhorar contornos faciais, volumizar áreas específicas e tratar rugas e flacidez. A pesquisa tem se concentrado na compreensão das estruturas faciais, anatomia subjacente e biologia dos tecidos para aprimorar os resultados estéticos de maneira segura e natural. Os avanços em harmonização facial representam uma convergência entre a ciência e a estética, resultando em procedimentos mais personalizados e eficazes.

AVALIAÇÃO *IN VITRO* DO PADRÃO DE HIDRÓLISE DE FIOS MONOFILAMENTARES DE POLIDIOXANONA EM CONTATO COM DIVERSAS SOLUÇÕES DE INTRADERMOTERAPIA

Delaroli FPB, Bastos AF, Lobo MM.
Faculdade São Leopoldo Mandic

Os fios monofilamentares de polidioxanona (PDO) tornaram-se uma excelente alternativa para o estímulo de colágeno dentro da especialidade de Harmonização Orofacial. Em associação com esses fios, alguns profissionais clínicos injetam ativos como ácido hialurônico não reticulado puro ou associado a oligomínerais, visando unir os benefícios do bioestímulo de colágeno e da intradermoterapia em uma mesma sessão. Este estudo *in vitro* propôs avaliar se o contato direto desses fios de PDO monofilamentares com essas soluções injetáveis interferem na hidrólise dos mesmos. Para isso, os fios foram imersos em tubos de ensaio com 1 ml de 4 soluções injetáveis (n=20): (a) soro fisiológico; (b) ácido hialurônico não-reticulado TKN HA- MW2% (Toskani); (c) NCTF 135 HA e (d) NC 160 (PHD do Brasil). Os espécimes foram armazenados em estufa a 37 graus Celsius e avaliados nos períodos 24 horas, 7 dias, 15 e 60 e 63 dias após o início do experimento através de microscopia óptica e espectrofotometria. Os resultados da microscopia (análise subjetiva) foram descritos e os resultados da espectrofotometria (análise objetiva) avaliados estatisticamente.

COMPREENSÃO DOS EFEITOS ADVERSOS E MANEJOS NA UTILIZAÇÃO DOS FIOS DE PDO

Peroza LR, Chagas ACUR, Varela RM.

A utilização de fios de polidioxanona (PDO), destacado por ser um procedimento minimamente invasivo, tem como objetivo estimular a produção de colágeno e promover reposicionamento tecidual. Os fios são compostos por um material biocompatível e biodegradável, entretanto é de suma importância ter conhecimento sobre os possíveis efeitos adversos associados a técnica e suas respectivas condutas. Foi realizada uma revisão narrativa na literatura que visa identificar os principais efeitos adversos utilizando os fios de PDO e seus respectivos manejos. Dentre as principais intercorrências encontradas e suas condutas correspondentes, pode-se citar: 1) Eritema e edema – Tratamento com anti-inflamatório (ex.: nimesulida); 2) Hematomas – Uso tópico de gel com heparina ou polissulfato de mucopolissacarídeo; 3) Dor - O desconforto nos primeiros dias é passageiro, mas pode ser utilizado analgésico via oral; 4) Irregularidades e proeminências - Uso de enzimas e ácido hialurônico; 5) Migração do fio – Realizada a remoção do fio, utilizando uma agulha 18g; 6) Assimetria – Correção individualizada, podendo ser utilizado mais fios para alinhar 7) Infecções – Remoção do fio, debridamento local e tratamento com antibiótico e anti-inflamatório; 8) Extrusão do fio – Forçar a saída do fio, pinçar e cortar. Portanto, devemos destacar a importância do entendimento da utilização dos fios e domínio do manejo de possíveis intercorrências, a fim de garantir a eficácia e segurança da técnica.

REVERSÃO DA TOXINA BOTULÍNICA COM USO DE OZONIOTERAPIA – RELATO DE CASO

Bolonhez PC, Paulin C, Oliveira TM, Boechat ML, Camara - Souza MB.

Introdução: A aplicação de Toxina Botulínica tipo A (TxB-A) é um dos procedimentos mais realizados para amenizar o envelhecimento e suavizar o aparecimento de rídes. Apesar de segura, as intercorrências de TxB-A são considerada momentaneamente irreversíveis. Até o momento a literatura não apresenta um tratamento eficaz para reversibilidade da paralisação muscular. Assim, alternativas como o ozônio medicinal tem sido citado como capaz de bioestimular as células para captação da acetilcolina e fazer com que o movimento aconteça. **Objetivo:** Reportar um caso clínico onde foi utilizada aplicação de ozônio para reversibilidade de assimetria do sorriso após aplicação de TxB-A. Relato de caso: Paciente L.B., 32 anos, feminino, compareceu ao atendimento para tratamento das rugas estéticas. Para isso, foram utilizadas 2U de abobotulinumtoxin A. Após 10 dias da aplicação, verificou-se assimetria do sorriso devido aplicação inadequada no músculo risório. Diante disso, foi proposto à paciente uso de ozonioterapia. A aplicação foi realizada no mesmo local da toxina, injetando 1ml de gás ozônio por ponto, com 5 mcg de concentração, sendo realizado a aplicação no total de 3ml em cada sessão. Foram realizadas 4 sessões, todas no mesmo padrão e local, sendo 2 sessões por semana. Após a quarta aplicação houve retorno da normalidade do sorriso e satisfação da paciente pela estética normalizada. **Conclusão:** A ozonioterapia foi eficaz na reversão da assimetria facial em um curto espaço de tempo.

DURABILIDADE DAS APLICAÇÕES ESTÉTICAS DA TOXINA BOTULÍNICA TIPO A EM PRATICANTES DE EXERCÍCIO FÍSICO DE ALTA INTENSIDADE

Ventura S, Morhy ON, Sisnando AL, Câmara-Souza MB, Carbone AC, De la Torre Canales.

O presente estudo teve como objetivo avaliar a influência da atividade física na durabilidade do efeito estético da toxina botulínica tipo A (BoNT-A). Sessenta pacientes do sexo feminino foram distribuídas em três grupos (n = 20) de acordo com o seu nível de atividade física (AF): Baixa AF, Moderada AF, e Alta AF. Todos os grupos receberam uma única injeção de onabotulinumtoxinA, considerando doses padronizadas nos músculos frontal (12U), corrugador do supercílio (7U, cada) e prócero (4U). Os resultados foram medidos usando eletromiografia (EMG), escalas de Merz de 5 pontos e escalas Face-Q (idade percebida e linhas entre as sobrancelhas). Foi efetuado um acompanhamento após 30, 60 e 90 dias. Os resultados da EMG mostraram uma diminuição significativa da atividade muscular no grupo do baixo PA em todos os acompanhamentos, em comparação com os outros grupos (p < 0,001). As pontuações da escala Merz demonstraram que a gravidade das linhas da testa e glabellares melhorou significativamente no grupo de baixo PA ao longo deste estudo em comparação com os outros grupos (p < 0,001). Não foram encontradas diferenças significativas entre os grupos na escala Face-Q para idade percebida, enquanto a escala Face-Q para linhas entre as sobrancelhas mostrou melhores resultados para o grupo Baixo-PA (p < 0,01) e Moderado-PA (p < 0,01) em comparação com o grupo Alto PA nos acompanhamentos de 30 e 90 dias. A durabilidade do efeito estético da BoNT-A parece ser influenciada negativamente pelo nível de atividade física.

COMBINAÇÃO DE PRODUTOS À BASE DE ÁCIDO HIALURÔNICO PARA MÁXIMA PERFORMANCE E RESULTADOS NATURAIS NO TERÇO MÉDIO DA FACE: UMA SÉRIE DE CASOS

Geroldo A, Germani M, Marrach F, Vaz M, Lora VM, Giro G.

Departamento de Periodontia, Implantodontia e HOF Universidade de Guarulhos, São Paulo, Brasil

O terço médio da face é uma região ampla, que sofre um colapso muito grande durante o envelhecimento, em razão disso é uma região frequentemente tratada por profissionais através de intervenções estéticas. Nesta área existem várias estruturas importantes que se correlacionam entre si, como ossos, ligamentos, músculos, bolsas de gordura e tecido subcutâneo. Para tratar adequadamente o terço superior da face, é importante conhecer as características dos produtos que serão utilizados, pois a interação dos mesmos e a região anatômica onde o produto é injetado, interfere diretamente nos resultados obtidos. O objetivo desta série de casos é descrever as possíveis combinações de ácido hialurônico utilizadas no terço médio da face para obtenção de resultados estéticos naturais. Três pacientes tiveram o terço médio da face tratado com um plano de tratamento individualizado, combinando diferentes produtos de acordo com os objetivos de cada paciente. Os casos clínicos ilustrados e discutidos nesta casuística demonstram que a associação de produtos à base de ácido hialurônico, o conhecimento das propriedades e diferenciais de cada produto, bem como a utilização de técnicas adequadas, são estratégias favoráveis para a obtenção de resultados naturais.

HARMONIZAÇÃO OROFACIAL ALÉM DA ESTÉTICA – REESTRUTURAÇÃO ANATÔMICA LABIAL EM PACIENTE PORTADORA DE FISSURA LÁBIO PALATINA.

Marrach F, Geroldo A, Germani M, Ferrari A, Vitale S, Giro G.

Departamento de Harmonização Orofacial, Periodontia e Implantodontia da Universidade de Guarulhos.

A fissura labial com fenda palatina é a malformação craniofacial congênita mais comum, originada no início do desenvolvimento embrionário devido à fusão incompleta dos processos nasais mediais e dos processos maxilares e que está associada a fatores genéticos e ambientais. O objetivo deste relato de caso foi demonstrar a aplicação de técnica de adequação à anatomia labial por meio de estímulo mecânico de subcisão das cicatrizes, seguida do preenchimento labial limitado devido à sua anatomia peculiar. Paciente LF, do gênero feminino, 26 anos de idade, procurou tratamento de Harmonização Orofacial e foi atendida em consultório particular, localizado em Pirassununga, São Paulo. Constatou-se presença de cicatrizes provenientes de cirurgia de correção de fissura lábio palatina. Foi realizada terapia de estímulo mecânico por subcisão, associado à fibrina rica em plaquetas em fase líquida, totalizando três sessões, com intervalos de 30 dias entre cada uma delas. Após esse período de tratamento observamos crescente nivelamento dos sulcos e das depressões cicatriciais, permitindo iniciar o procedimento de preenchimento labial com ácido hialurônico. O aspecto clínico obtido pelo tratamento da região, não somente favoreceu a estética como proporcionou melhora no selamento labial, auxiliando na respiração nasal e na recuperação da autoestima da paciente.

MELHORA DA ASSIMETRIA FACIAL NA SÍNDROME DE PARRY-ROMBERG: TERAPIA COMBINADA DE HIDROXIAPATITA DE CÁLCIO E ÁCIDO HIALURÔNICO

Paulin C, Cabeda PCB, Oliveira TM, Barbosa JRA, Rizzatti-Barbosa CM.

A Síndrome de Parry-Romberg (SPR), também conhecida como atrofia hemifacial idiopática, é uma doença neuro-cutânea rara caracterizada por atrofia facial unilateral progressiva. Pode afetar a pele, gordura, músculos e ossos na região de um ou mais ramos do nervo trigêmeo, levando a assimetria facial significativa. A SPR geralmente se manifesta durante a infância ou adolescência com etiologia desconhecida, predominância em mulheres e tem impacto psicossocial profundo, afetando diretamente a qualidade de vida. Por se tratar de uma doença autoimune, o tratamento inicial é realizado com terapia imunossupressora e para as alterações estéticas intervenções cirúrgicas, ortognática e lipoenxertia são bem indicadas, mas alternativas não cirúrgicas como o uso de preenchimentos injetáveis têm ganhado atenção. Este painel apresenta um caso clínico de Síndrome de Parry-Romberg tratado com a terapia combinada de Hidroxiapatita de Cálcio (Radiessse®) e ácido hialurônico (Belotero®) - Merz Aesthetics®, Frankfurt, Alemanha. O objetivo é demonstrar os benefícios potenciais desta abordagem, focada na melhoria da simetria facial e na restauração do volume facial. As características e preocupações do paciente foram levadas em consideração para garantir um planejamento personalizado e eficaz. Esta abordagem visa alcançar melhores resultados e minimizar o desconforto associado às opções cirúrgicas invasivas.

“MIGAPs” FEMINIZAÇÃO PARA PACIENTE TRANSGÊNERO

Campos LR, Siqueira TMM, Lobo M, Largura L, Santiago H, Muraoka PS.
Mestrado em Harmonização Orofacial da Faculdade São Leopoldo Mandic S.P.

O objetivo desse trabalho foi realizar um tratamento de harmonização orofacial (HOF) para feminização de uma paciente transgênero, por meio de procedimentos minimamente invasivos que habitualmente são realizados em pacientes cisgênero. Os tratamentos convencionais para redesignação de gênero são cirúrgicos, irreversíveis e apresentam custo significativo. Normalmente não cobertos pelos seguros de saúde. Por outro lado, a procura por procedimentos estéticos minimamente invasivos está ganhando popularidade, pois tem como objetivo alinhar a identidade e expressão de gênero de forma segura, eficaz, reversível e com despesas escalonadas. A Harmonização Orofacial, uma especialidade odontológica, realiza exatamente esses procedimentos para o rejuvenescimento facial e valorização dos traços femininos ou masculinos (cisgênero ou transgênero), de acordo com proporções e volumes anatomicamente ideais e estéticos, dentro dos conceitos de beleza da época em que vivemos e indicações de cada caso. Considerando as características faciais femininas que precisavam ser obtidas ou enaltecidas numa face originalmente masculina, realizamos o tratamento a partir da diminuição do volume facial do terço inferior, por meio de bichectomia e lipoaspiração submentoniana, até o refinamento da projeção malar, mudança de ângulo nasal, arqueamento de sobrancelhas e volumização de lábios.

MECANISMOS DA OZONOTERAPIA NA ESTIMULAÇÃO DA PRODUÇÃO DE COLÁGENO: UMA PERSPECTIVA CIENTÍFICA

Assis PH, Alciati CAS, Narimatsu DMS, Souza HMM, Ortolani CLF.

A ozonoterapia tem demonstrado propriedades terapêuticas, incluindo ação anti-inflamatória e antioxidante. Recentemente, tem havido interesse crescente em entender como a ozonoterapia pode estimular a produção de colágeno, um componente vital da matriz extracelular da pele. Esta revisão apresenta uma análise da literatura científica sobre os mecanismos subjacentes pelos quais a ozonoterapia pode influenciar a síntese de colágeno. Foi realizada uma busca sistemática em bases de dados eletrônicas, incluindo PubMed, Scopus e Web of Science, utilizando termos relacionados a "ozonoterapia", "Colágeno" e "hiperpigmentação periorbital". Foram incluídos estudos publicados nos últimos 10 anos. Foram analisados 30 artigos, sendo excluídos 20 e selecionados 10 estudos relevantes que abordavam a eficácia da ozonoterapia. Esses critérios envolviam a investigação direta dos efeitos da ozonoterapia na produção de colágeno, em modelos celulares e estudos clínicos. A revisão identificou que a ozonoterapia pode influenciar positivamente a produção de colágeno por meio de mecanismos multifacetados. O ozônio tem demonstrado a capacidade de inibir a produção de espécies reativas de oxigênio, reduzindo o estresse oxidativo que poderia prejudicar a síntese de colágeno. A ozonoterapia demonstrou influenciar a expressão de fatores de crescimento, como o fator de crescimento transformador beta (TGF- β), que desempenha um papel crucial na regulação da produção de colágeno.

SHAPE & CONTOUR UMA NOVA PROPOSTA PARA HARMONIZAÇÃO CORPORAL - RELATO DE CASO.

Varela RM, Fanchiotti M, Perosa LR.

Tratamentos para melhora da região glútea está em constante crescimento, e os pacientes procuram procedimentos seguros e eficazes. O ácido hialurônico corporal é utilizado para aumentar o volume e melhorar contorno juntamente com os bioestimuladores de colágeno, para melhora da flacidez, tornaram-se opções populares para esses fins. A mesoterapia emerge como uma alternativa eficiente no tratamento da gordura localizada. Este relato de caso tem como objetivo descrever a técnica combinada Shape & Contour, utilizando ácido hialurônico, bioestimuladores e mesoterapia para melhora de contorno corporal. Paciente de 37 anos, sexo feminino, procurou clínica privada para melhora de contorno corporal com ênfase nos glúteos. Na avaliação observou-se depressão troncantérica, gordura localizada na região lateral glútea e tronco, perda de volume na parte superior do glúteo e flacidez tissular moderada. O tratamento teve duração de 90 dias, e consistiu na aplicação de 6 sessões de mesoterapia em áreas de gordura localizada, 30 ml de ácido hialurônico na camada subcutânea profundo e 4 frascos de bioestimuladores em subcutâneo superficial divididos em 2 sessões, sendo estes realizados no mesmo dia. Ao fim do tratamento houve uma redução significativa na gordura localizada, melhora do volume e flacidez e diminuição da depressão troncantérica.

REVISÃO INTEGRATIVA: A EFICÁCIA DA OZONOTERAPIA COMO ESTRATÉGIA INOVADORA NO CLAREAMENTO DE OLHEIRAS

Assis PH, Alciati CAS, Narimatsu DMS, Souza HMM, Ortolani CLF.

As olheiras, caracterizadas pela hiperpigmentação periorbital, são um problema estético comum que afeta a qualidade de vida e a autoestima dos indivíduos. A ozonoterapia, uma abordagem terapêutica emergente que utiliza ozônio medicinal, tem demonstrado potencial em várias áreas médicas. Esta revisão integrativa sistemática tem como objetivo compilar e analisar criticamente a literatura disponível sobre a eficácia da ozonoterapia como estratégia inovadora no tratamento de olheiras. Foi realizada uma busca sistemática em bases de dados eletrônicas, incluindo PubMed, Scopus e Web of Science, utilizando termos relacionados a "ozonoterapia", "clareamento de olheiras" e "hiperpigmentação periorbital". Foram incluídos estudos publicados nos últimos 10 anos que investigaram a eficácia da ozonoterapia no clareamento de olheiras em humanos. Foram analisados 30 artigos, sendo excluídos 20 e selecionados 10 estudos relevantes que abordavam a eficácia da ozonoterapia no tratamento de olheiras. A maioria dos estudos tinha um delineamento não controlado e amostras de tamanho reduzido. No entanto, a análise conjunta dos resultados revelou uma tendência positiva em relação à eficácia da ozonoterapia no clareamento de olheiras. A ozonoterapia demonstrou potencial na redução da pigmentação periorbital em estudos observacionais e clínicos. Suas propriedades antioxidantes, anti-inflamatórias e regenerativas podem contribuir para a melhoria da aparência estética das olheiras.

APLICAÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO PARA CORREÇÃO DE LÓBULO DA ORELHA PÓS-LOBULOPLASTIA: RELATO DE CASO.

Varela RM, Peroza LR.

O lóbulo da orelha sofre processos de envelhecimento intrínsecos e extrínsecos, levando à perda de suas características estéticas ideais. As vantagens do uso de ácido hialurônico no rejuvenescimento do lóbulo da orelha são diversas como injeções precisas, permitindo ajustes finos, maleabilidade, permitindo a modelagem e sem downtime para o paciente. O objetivo deste relato de caso é descrever a aplicação de ácido hialurônico em lóbulo da orelha após lobuloplastia. Paciente do sexo feminino, 46 anos, procurou uma clínica privada para aplicação de ácido hialurônico no lóbulo da orelha após lobuloplastia reparadora para fenda parcial. Com a paciente sentada, realizou-se fotografias e identificação dos pontos de injeção. Foi possível observar cicatriz pós cirúrgica de aproximadamente 0,6 mm do lado direito e 0,9 mm no lado esquerdo. Após desinfecção com clorexidina, utilizou-se agulha 27 G 1/2" para subcisão para melhor acomodação do produto e melhora de cicatriz. Injetou-se 3 pequenos bolus de 0,1 ml de ácido Hialurônico (Restylane, Galderma) sendo dois primeiros pontos foram realizados em derme profunda para melhor sustentação, e o terceiro em derme superficial, para transição mais natural. Ao final do tratamento, foi aplicada uma massagem para suavizar e moldar a área, atingindo assim a morfologia ideal. O uso de ácido hialurônico apresentou-se uma excelente alternativa para aumentar o volume dos lóbulo da orelha e melhorar as cicatrizes pós cirúrgicas.

"WELLNESS BEAUTY" NA HOF

Albuquerque ED, Campos LR, Siqueira TMM, Bergaro ST, Lobo M.

O conceito de " Wellness " (bem-estar) evoluiu a partir das propostas de dieta alimentar e exercícios físicos para uma abordagem mais ampla na área da saúde e beleza. Na última década quase todos os setores de bens de consumo tangíveis e intangíveis referiram-se ao termo "wellness". A partir de uma abordagem ampla da saúde, que passou a abranger o bem-estar físico, mental e espiritual, a proposta "wellness" ganhou espaço também na Harmonização Orofacial. A valorização da beleza natural enaltece as características estéticas individuais, dando ênfase aos pontos mais favoráveis concomitantemente com a possibilidade de correção de possíveis assimetrias e suavização de detalhes na face. "Wellness Beauty" é uma proposta para uma HOF de vanguarda, sustentável, suave e sempre alicerçada na saúde. Propõe valorizar o estilo de vida como o maior diferencial para a tríade que envolve a genética, a epigenética e os próprios procedimentos estéticos minimamente invasivos. Tivemos como objetivo deste painel apresentar um caso clínico e os resultados de cada etapa de tratamento dentro da proposta de " Wellness Beauty ".

TRATAMENTO E REVERSÃO DA ISQUEMIA TECIDUAL APÓS PREENCHIMENTO LABIAL COM ÁCIDO HIALURÔNICO: RELATO DE CASO

Vaz M, Germani M, Geroldo A, Vitale S, Lora VM, Giro G.

Departamento de Periodontia, Implantodontia e HOF Universidade de Guarulhos, São Paulo, Brasil

Mesmo tomando todas as medidas necessárias para a não ocorrência de eventos adversos decorrentes da aplicação do ácido hialurônico, o risco de complicações ainda estará presente devido a fatores anatômicos. O objetivo do presente relato é apresentar o relato de um caso clínico de manejo vascular após preenchimento labial. Paciente do sexo feminino, 27 anos, com desejo de melhorar o aspecto dos lábios por meio de preenchimento, procedimento foi realizado inteiramente com cânula 22G, com dois pontos de entrada próximos aos cantos labiais. O resultado do pós-intervenção imediato foi satisfatório, sem alteração visual ou efeitos adversos. Poucos minutos após o procedimento, foi possível diagnosticar a ocorrência de sinais e sintomas que possivelmente poderiam estar relacionados à compressão vascular ou injeção de preenchedor intravascular. Para prevenir necrose tecidual, hialuronidase hiperconcentrada foi aplicada em intervalos de 15 minutos até a resolução dos sinais e sintomas. No caso clínico relatado foram seguidas todas as orientações para a realização de um procedimento de preenchimento labial seguro, mas isso não impediu a evolução para uma complicação vascular com risco de necrose. A pronta intervenção da aplicação de hialuronidase gerou resultados excelentes e suficientes para a resolução do problema.

UTILIZAÇÃO DE HORMÔNIOS ESTEROIDAIIS BIODÊNTICOS EM MULHER NA MENOPAUSA.

Giachini, MK.

Na odontologia, o processo de declínio hormonal seja ele natural ou provocado impacta significativamente na saúde bucal do paciente. Os hormônios esteroidais estão diretamente relacionados a perda óssea, dificuldade de neoformação óssea, condições inflamatórias crônicas, diminuição do fluxo salivar levando a aumento de prevalência de cáries. A terapia hormonal (TH) para mulheres em menopausa, tem sido utilizada nas últimas décadas e guiadas pela mudança nos conceitos de risco e benefício na utilização da terapia. Existem algumas vias de administração da terapia hormonal. Por meio de comprimidos via oral, cremes vaginais, cremes transdérmicos e implantes subcutâneos. Neste trabalho será apresentado um caso clínico de uma paciente em menopausa que buscou tratamento odontológico para reabilitação e concomitantemente iniciamos o tratamento de modulação hormonal biodêntica. Caso clínico: Paciente do sexo feminino, com 63 anos de idade em menopausa há 10 anos. Neste caso clínico foi utilizado hormônios biodênticos transdérmicos. Foi solicitado exames iniciais da paciente e no tratamento utilizamos os seguintes hormônios biodênticos: testosterona, estriol e estradiol. Os exames foram realizados novamente e comparamos os resultados iniciais com os finais. Pode-se observar que houve um aumento na concentração testosterona total de 11ng/dL de para 72,5 e o 17-beta estradiol de <5,0 pg/mL para 27,7 pg/mL. Reafirmando os benefícios da TH biodêntica.

SCULPTRA®: RECONSTITUIÇÃO IMEDIATA PARA USO EM PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS FACIAIS

Germani M, Ferrari A, Gamba M, Bordin D, Lora VM, Giro G.

O ácido poli-L-lático (PLLA) é uma das grandes referências quando se trata de melhorar os danos que a flacidez causa com o envelhecimento. Seu mecanismo de ação envolve a indução da produção de fibras de colágeno, aumentando a espessura dérmica e a sustentação da face. A longevidade dos resultados do tratamento com PLLA é apoiada por numerosos estudos clínicos. Sua indicação de aplicação são áreas onde ocorreu perda de gordura hipodérmica e/ou subcutânea e para melhora de flacidez panfacial. A literatura nos mostra baixo risco de eventos adversos. Quanto à reconstituição do PLLA, existem atualmente duas diretrizes em vigor: Reconstituição tardia e imediata. A reconstituição tardia gera certa inflexibilidade por parte dos injetores em relação aos tratamentos, dificultando o uso do produto, por isso a reconstituição imediata é atualmente a mais recomendada, pois não possui tempo de espera para o repouso do produto, o que facilita o trabalho do profissional. Esta é uma informação apoiada por estudos in vitro e in vivo, que substituem as diretrizes anteriores para reconstituição tardia com base em análises da prática clínica. Observa-se assim que as evidências científicas mostram segurança e eficácia no preparo e uso imediato do PLLA.

CASO CLÍNICO - USO DA TOXINA BOTULÍNICA NO TERÇO SUPERIOR DA FACE - APLICABILIDADE DA C-LINE - Linha de Convergência descrita por Cotofana S.

Trindade CS, Lourenço, GL, Figueiredo MI.
FACULDADE ARNALDO, BH - MG

Sebastian Cotofana et al identificaram, em seu estudo, o surgimento de uma linha durante o cruzamento dos movimentos na testa, denominada linha de convergência - linha C, tendo sua localização na segunda linha horizontal da testa na marcação a partir da linha do cabelo do paciente até o supercílio. Dessa maneira, desenvolveu-se um protocolo utilizando como fator determinante, a variação da profundidade da aplicação da toxina botulínica A (TBA) nessa área,. Entendeu-se que, a aplicação superficial parece ter eficácia reduzida em afetar a contratilidade do músculo frontal, quando comparada à técnica de injeção profunda. A explicação é que o produto é separado pela fáscia intacta que não foi penetrada pela agulha e pode, assim, limitar a eficácia de paralisar o músculo occipitofrontal. Sendo assim, o protocolo preconiza que abaixo da linha C, formando uma bolha intradérmica, sejam aplicadas menos unidades de TBA e acima da linha C a aplicação seja mais profunda (supraperiosteal) com mais unidades. O caso clínico apresentado usou deste protocolo descrito por Cotofana S, na paciente L.C, 50 anos. Utilizou-se a TBA em planos diferentes da linha C, administrando 12U no músculo occipitofrontal, sendo delas 8,5U aplicadas acima da linha C e 3,5U abaixo. Para os músculos orbicular dos olhos foram aplicadas 5U de cada lado; bunny lines 9U e complexo glabellar 18U, totalizando 49U. Concluiu-se que, aplicações em planos diferentes podem apresentar excelentes resultados corroborando a prescrição de Cotofana S.

PRINCIPAIS EFEITOS ADVERSOS DECORRENTES DO USO DE PREENCHEDORES DE ÁCIDO HIALURÔNICO E SEUS RESPECTIVOS MANEJOS: UMA REVISÃO DA LITERATURA.

Peroza LR, Souza GR, Varela RM.

Os preenchedores de ácido hialurônico, em procedimentos estéticos, contribuem para o rejuvenescimento facial e corporal. É imprescindível ter domínio sobre as diversas intercorrências oriundas da manipulação desse material, e o conhecimento das condutas de manejo de intercorrências. Esse estudo consistiu em uma revisão bibliográfica narrativa, que buscou compreender os principais efeitos adversos relacionados ao uso dos preenchedores de ácido hialurônico e seus respectivos manejos. Dentre os principais efeitos adversos e seus manejos, pode-se citar: 1) Hematomas – Uso tópico de polisulfato de mucopolissacarídeo ou heparina sódica e injeções *off label* de hialuronidase. 2) Edema pós procedimento e ETIP – Uso de medicamentos anti-inflamatórios esteroides (ex.: dexametasona) e antialérgicos (ex.: bilastina), bem como a remoção do material preenchedor com uso da hialuronidase, na falha medicamentosa. 3) Infecções – Uso de antibióticos (ex.: cefalexina) e anti-inflamatórios não-esteroidais. 4) Efeito *Tyndall* – remoção do preenchedor com uso da hialuronidase. 5) Isquemia vascular – Massagem para retorno venoso, uso da hialuronidase extra ou intravascular e ácido acetilsalicílico. 5.1) Necrose tecidual – Hialuronidase, antibioticoterapia, anti-inflamatório esteroide, ácido acetilsalicílico, sildenafil, pasta nitro e câmara hiperbárica. Assim, salienta-se a importância do conhecimento acerca dos eventos supracitados para garantir a integridade da saúde dos pacientes.

REABILITAÇÃO ESTÉTICA EM PACIENTES COM SEQUELAS DE FISSURA LABIAL E PALATINA. RELATO DE CASO

Lanyon EM, Tapia FA.

AMA CLÍNICA.

A fissura labiopalatina, uma malformação facial congênita comum globalmente e no Chile, resulta do fechamento incompleto dos processos faciais durante o desenvolvimento embrionário, afetando a estética e a qualidade de vida. O tratamento tradicional envolve múltiplas cirurgias, resultando em cicatrizes e insatisfação estética. Recentemente, o ácido hialurônico surgiu como uma alternativa menos invasiva. Casos clínicos: foram analisados 2 casos com fissura labiopalatina, ambos submetidos a várias cirurgias prévias. O tratamento incluiu ácido hialurônico da marca Perfectha®, usado para corrigir projeções e assimetrias faciais em 4 sessões. Resultados: mostraram melhorias na qualidade de vida, estética facial e função respiratória, incluindo redução do pseudoprogatismo. As cicatrizes também melhoraram. Concluiu-se que o preenchimento facial com ácido hialurônico pode melhorar a autopercepção e as sequelas pós-cirúrgicas em pacientes com fissura labiopalatina. A segurança é fundamental, exigindo conhecimento anatómico e uso de cânulas. Futuramente, espera-se desenvolver protocolos de intervenção mais precisos.

A HARMONIZAÇÃO OROFACIAL ALÉM DAS TÉCNICAS: UM RELATO DE CASO E REFLEXÕES ACERCA DO RELÓGIO BIOLÓGICO, CUIDADO INTEGRAL E QUALIDADE DE VIDA

Mengatto CM, Pompiani MC, Albergaria-Barbosa JR, Rizzatti-Barbosa CM.

O conceito ampliado de saúde engloba o bem-estar físico, mental e social e não apenas a ausência de doença. O envelhecimento é um processo universal e complexo em que ponteiros do relógio biológico não param, com sinais moleculares por trás das marcas da pele e face. Tais mudanças trazem desafios físicos, psíquicos e sociais ao indivíduo. Nesse contexto, muitos pacientes procuram a harmonização orofacial (HOF) para desacelerar, parar, ou reverter o envelhecimento. O objetivo deste trabalho foi relatar um caso e trazer uma reflexão crítica sobre o papel da HOF na saúde integral e no envelhecimento saudável. Paciente de 55 anos, divorciada, com queixas múltiplas relacionadas a estética orofacial e implicações em seu estado mental e qualidade de vida. Ao exame clínico, verificaram-se presença de coxins gordurosos acentuados em jowl e região submentoniana, alteração de contorno mandibular, flacidez e ptose das pálpebras, flacidez e rugas em frente, rosto e pescoço, com acentuação dos sulcos nasogeniano e labio-mental, e assimetria labial. Foram aplicadas intervenções técnico-terapêuticas múltiplas que fazem parte do arsenal especialista em HOF: lipoplastia cervical e facial, modulação muscular por toxina botulínica, estimulação colágena e sustentação tecidual por bioestimuladores e fios de polidioxanona lisos e espiculados, jateamento por plasma, peeling químico, microagulhamento. Após 12 meses, a paciente apresentou satisfação com sua estética facial, e alterações positivas em seu relacionamento consigo mesma, sua saúde, e sociedade. O olhar integral do profissional de HOF para além das técnicas, propicia um cuidado ao indivíduo de modo a equilibrar as técnicas com os ganhos bio-psíquico-sociais para o envelhecimento ativo.

COMBATENDO AS CICATRIZES DE ACNE COM PEELING DE FENOL ATENUADO. RELATO DE CASO CLÍNICO.

Giro G, Geroldo A, Marrach F, Vitale S, Vaz M, Guidoni M.

Departamento de Periodontia, Implantodontia e HOF Universidade de Guarulhos, São Paulo, Brasil

A erupção acneica é um problema comum que acontece principalmente adolescente e adultos jovens. Esta condição tem uma prevalência de mais de 90% entre adolescentes e persiste na idade adulta em aproximadamente 12% a 14% dos casos, com implicações psicológicas e sociais de alta gravidade. As lesões de acne na pele iniciam uma cascata de eventos cicatricial das feridas, que podem gerar lesões atróficas que podem exibir diferentes morfologias e assumir diferentes padrões que denominamos *boxcar*, *rolling*, *icepick* ou depressões profundas. Este quadro pode acometer a face em diferentes graus, e nos casos mais graves acabam gerando cicatrizes de difícil resolução, que acabam gerando um grande desconforto estético dos pacientes. Com isso, objetivo deste relato de caso é apresentar o gerenciamento das cicatrizes de acne com a utilização do peeling de fenol atenuado por meio da apresentação de uma série de 3 casos clínicos. Neste estudo foram incluídos 2 participantes do gênero feminino e 1 participante do gênero masculino que procuraram por tratamento para melhora da condição estética da face, acometida por cicatrizes de acne. Esses participantes foram tratados com 1 sessão de peeling de fenol atenuado na concentração de 15%, com frosting grau 2 ou 3. Os resultados são bastante promissores, mesmo utilizando o ácido carboxílico numa concentração mais baixa e sem a obliteração da área.

INTERCORRÊNCIAS ASSOCIADAS AOS PROCEDIMENTOS DE ENDOLASER – FALHAS TÉCNICAS E BIOSSEGURANÇA

Marrach A, Lora V, Bordin D, Rodrigues J, Bello L, Giro G.

Departamento de Harmonização Orofacial, Periodontia e Implantodontia da Universidade de Guarulhos.

Considerando a procura frequente para cirurgia cosmética e da crescente demanda por procedimentos de lifting facial, observa-se que um número expressivo de pessoas sinaliza o receio de se submeter à cirurgia clássica e por esse motivo, novos tratamentos têm sido propostos. Nesse sentido, resultados muito animadores foram obtidos com o uso de lasers de alta potência, como o procedimento ENDOLASER e parecem representar o futuro da cirurgia cosmética. Uma das propriedades da técnica com a fibra ótica, emitindo o feixe infra vermelho de 1470 nm, é causar uma lesão fototérmica nos tecidos subdérmicos, com reflexo na melhora do contorno facial e no rejuvenescimento. Uma observação bem importante com essa nova possibilidade é que, a ausência de preparo e negligência por parte de profissionais, têm resultado em um número considerável de intercorrências de difícil solução. Comprometimento neurológico, resultando em parestesia ou mesmo paralisia, colapso exagerado dos tecidos, por insistência ou exageros na repetição dos movimentos com a fibra ótica, queimaduras, por ausência de calibração do aparelho e erro de técnica, bem como, danos generalizados de estruturas nobres faciais. Esses são alguns dos exemplos de insucesso, aliados à falta de observação do profissional, em relação à biossegurança necessária.

O VISAGISMO REVELA A MELHOR IDENTIDADE COM HARMONIA E ESTÉTICA.

Campos JH, Lima JPFA.

O visagismo é uma criação identitária do sujeito onde a harmonização do rosto demonstra a intencionalidade imagética. Revela o melhor da identidade com harmonia e estética, abrangendo a beleza exterior, e traduzindo o estilo e a personalidade do indivíduo. O visagismo é conceituado como a arte da criação de uma imagem pessoal que expressa o seu senso de identidade conforme características observadas em uma certa personalidade. No âmbito interdisciplinar, o visagismo permite determinar quais emoções e traços de personalidade que os pacientes querem expressar através da aparência, por um planejamento previsível e individualizado. Neste seguimento, o rosto funciona como um cartão de apresentação, fonte das primeiras impressões que as outras pessoas têm do indivíduo. A imagem pessoal revela quem a pessoa é e imprime a primeira impressão no observador, deve ser autêntica, para representar o indivíduo verdadeiramente. A imagem do rosto, endereço da identidade, deve estar em sintonia com o que pessoa é intimamente, revelando qualidades e valores inatos do ser. Esse equilíbrio é essencial para a saúde mental, física e emocional. O rosto é importante para a comunicação interpessoal e a região do corpo pela qual as pessoas se reconhecem.

FIOS DE PDO ESPICULADOS OU MOLDADOS PARA LIFTING DE PESCOÇO: SATISFAÇÃO E PERCEPÇÃO DE SUCESSO DE PACIENTES E PROFISSIONAIS

Mengatto CM, Fontana AL, de Oliveira RCG, de Oliveira RCG, Barbosa JRA, Barbosa CMR.

Entre tantas terapias disponíveis para correção e reversão do aspecto envelhecido da face e pescoço, o uso de fios reabsorvíveis de polidioxanona (PDO) representa uma importante ferramenta. O objetivo deste trabalho foi comparar os fios de PDO moldados (18G) ou cortados roboticamente (19G) para *lifting* na região do pescoço, quanto à satisfação do tratamento e a percepção de sucesso de pacientes e profissionais. Para tal, foram selecionadas 14 mulheres que receberam modulação da contração muscular das bandas platismais por toxina botulínica e, 15 dias depois, tiveram a implantação de fios de PDO moldados (18G – Grupo 1) ou cortados roboticamente (19G – Grupo 2) para *lifting* na região do pescoço por meio do Protocolo *Tight Neck Fontana* (TNFP). Os indicadores avaliados por Escala Visual Numérica, antes e após 60 dias de tratamento foram: a satisfação do tratamento pelas pacientes; a percepção de modificações na face e pescoço pelas pacientes; e a análise, por 50 profissionais especialistas em harmonização orofacial, de fotografias das pacientes nas normas frontal e laterais direita e esquerda. Para comparar os grupos, utilizou-se o teste T independente; para os tempos, o Teste T dependente; e para a associação entre o tipo de fio e a percepção de melhora, o teste qui-quadrado, com significância de 5%. Os resultados não mostraram diferença estatística significativa entre os grupos ($P > 0,05$). Os níveis de satisfação foram acima de 7. Não ocorreu associação entre a percepção de modificação e o tipo de fio utilizado ($P > 0,05$). Os profissionais perceberam melhora acima de 60 nas regiões de face e pescoço para ambos fios ($P > 0,05$). Concluiu-se que o TNFP foi percebido como eficaz por pacientes e profissionais para ambos os fios, 18G e 19G, com a melhora do quadro após 60 dias.

PREENCHEDORES DE ÁCIDO HIALURÔNICO. RELATO DE CASO CLÍNICO: ISQUEMIA LABIAL APÓS PREENCHIMENTO.

Simi R, Martins RMC, Netto SCB, Alexandre GP, Gonçalves SNA, Pellizoni SEP.

A utilização do Ácido Hialurônico (AH) na prática da Harmonização Orofacial como o principal material para procedimentos de preenchimento cutâneo injetável é amplamente reconhecida. A vascularização da região orofacial desempenha um papel crítico na determinação da segurança de procedimentos como o preenchimento com AH. No caso do lábio inferior, o suprimento arterial é proporcionado pela artéria labial inferior, e também existe a artéria lábio mental, com ramos horizontais e verticais. O **objetivo** do trabalho foi relatar um caso clínico de isquemia e necrose labial após preenchimento com AH. **Caso Clínico de Isquemia e Necrose:** uma paciente buscou atendimento na clínica do curso de Especialização em HOF da Faculdade IBECO, localizada em São Paulo - SP. Ela apresentava sinais evidentes de isquemia e necrose após ter se submetido a um procedimento de preenchimento labial para volumização. Os sinais clínicos incluíam uma área com coloração arroxeadada no lábio inferior e pele circundante, sugerindo fortemente a obstrução dos vasos sanguíneos e o início da necrose tecidual. Aplicou-se um protocolo de tratamento de emergência. **Considerações Finais:** Embora o Ácido Hialurônico seja geralmente considerado seguro, é imperativo que profissionais habilitados exerçam cautela extrema durante os procedimentos de preenchimento, bem como estar cientes das ferramentas e terapias disponíveis para lidar com complicações. A utilização de hialuronidase, juntamente com outras abordagens terapêuticas, pode ser necessária para tratar complicações.

ABORDAGEM EFETIVA DE REJUVENESCIMENTO FACIAL COM FIO DE POLIDIOXANONA (PDO): UM RELATO DE CASO

Pellizoni SEP, Netto SCB, Simi R, Gonçalves SNA.

O processo de envelhecimento é notoriamente complexo, uma interação de múltiplas transformações que ocorrem em organismos vivos. O interesse contínuo na busca por tratamentos rejuvenescedores tem estimulado uma variedade de pesquisas. A crescente demanda por tratamentos minimamente invasivos, como o uso de fios de polidioxanona (PDO), devido ao seu menor risco de complicações, levou muitos especialistas a adotarem essa técnica. Este relato de caso tem como objetivo destacar a aplicação bem-sucedida de fios de sutura de polidioxanona (PDO) lisos, utilizando cânulas e suportes específicos e implementando cuidados domiciliares, desenvolvidos na Faculdade Ibeco, com o propósito de estimular a produção de colágeno e elastina, reduzindo assim a flacidez cutânea facial e promovendo o rejuvenescimento. Durante todo o processo, desde o pré-operatório até o pós-operatório, a evolução foi monitorada com a utilização de ultrassom. Os resultados obtidos foram altamente satisfatórios, e o paciente não apresentou complicações graves, apenas experimentando alguma sensibilidade ao toque na área tratada.

TRANSTORNO DISMÓRFICO CORPORAL: UMA PATOLOGIA SUBESTIMADA NO CONTEXTO DOS PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS

Campos JH, Lima JPFA, Cavalcanti NBG, Souza DM.

O descontentamento com a aparência física pode prenunciar o transtorno dismórfico corporal (TDC) que tem maior prevalência na clínica estética. Na população geral é de 0,7% a 2,4%, na ortodontia 6,5%, na dermatologia 12% e na cirurgia estética até 57%. O TDC é caracterizado por uma preocupação com defeitos percebidos na aparência física, associados a pensamentos angustiantes, condutas obsessivas ou repetitivas e prejuízo no funcionamento diário, o que torna os portadores não ideais aos procedimentos estéticos. A investida na aparência leva a efeitos positivos na saúde mental dos pacientes e pode afetar a maneira de pensar, sentir e comportar em relação a algum traço que está discordante quando comparado ao todo. Na contramão desses adendos psíquicos, o TDC pode esconder uma expectativa irreal de autopercepção prejudicada e questões psicossociais que estão fora do escopo dos procedimentos plásticos. O pós-operatório de cirurgia estética em pacientes com problemas de saúde mental associa-se a atendimento hospitalar com mais frequência até 30 dias após o procedimento. Os tratamentos instituídos não resolvem os sintomas dessa condição psiquiátrica; ao contrário, existem casos, que desencadeiam psicoses, suicídio, comportamento violento contra o profissional e judicialização.

AValiação DA AUTOESTIMA E DA ESCALA GLOBAL DE MELHORIA ESTÉTICA EM PACIENTES SUBMETIDOS À RINOPLASTIA NÃO CIRÚRGICA COM ÁCIDO HIALURÔNICO- MÉTODO LEANDRO RAGO

Machado GM, Rago L.

A rinoplastia não cirúrgica com ácido hialurônico é um procedimento rápido, com resultados comparáveis à rinoplastia cirúrgica, mas não necessita do afastamento das atividades na recuperação. Sendo assim, o objetivo do estudo foi avaliar a autoestima e a escala global de melhoria estética em pacientes submetidos à rinoplastia não cirúrgica pelo método Leandro Rago. O método consiste inicialmente em uma injeção na base columelar justaperiostal com agulha 24G (aprox. 0,2ml), seguida por uma retroinjeção na columela (aprox. 0,2ml). Na sequência, é realizada a reestruturação no radix (aprox. 0,15ml), com cânula 23Gx50mm em bólus, até obter uniformidade com o dorso e supratip (aprox. 0,2ml). Por fim, é realizado um micro bólus com a mesma cânula na região de *tip* (aprox. 0,1ml), sendo cada caso individualizado e avaliado a necessidade ou não de cada região. Foram aplicados os instrumentos validados *Participant Global Aesthetic Improvement Scale (p-GAIS)*, *Investigator Global Aesthetic Improvement Scale (i-GAIS)*, *External Investigator Global Aesthetic Improvement Scale (ei-GAIS)* e a escala de autoestima de Rosenberg em pacientes submetidos à rinomodelação. A rinoplastia não cirúrgica com o método Leandro Rago demonstrou ser uma técnica segura, previsível, com alta taxa de satisfação e melhora da autoestima.

IMPACTO DA TOXINA BOTULÍNICA EM QUELÓIDES E CICATRIZES HIPERTRÓFICAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Mezavila I, Brew MC, Rago L, Machado GM.

Quelóides e cicatrizes hipertróficas são alterações patológicas oriundas de um erro na via de cicatrização de feridas atribuídas a causas genéticas e inflamatórias, comuns após alguns procedimentos cirúrgicos. Sendo assim, o objetivo do estudo foi realizar uma revisão integrativa acerca do efeito da toxina botulínica em quelóides e cicatrizes. Foi realizada uma busca estratégica no PubMed com as associações “*Cicatrix, Hypertrophic*”, “*Botulinum Toxin*” e “*Keloid*”, seguindo os critérios de inclusão. As doses sugeridas variaram de 1-10U/cm³ intralesional, com frequência de 2 a 6 sessões mensais, com dose máxima de 100 U/sessão. A toxina botulínica melhorou a expressão de BMP4 e p-smad1/5/8, reverteu o aumento mediado por toxina da expressão de PPAR γ e C/EBP α e gotículas lipídicas, e regulação negativa de α -SMA, colágeno I e colágeno III em miofibroblastos quelóides primários. A toxina botulínica foi mais eficaz e segura no tratamento de cicatriz hipertrófica e quelóide do que injeção de corticosteróide intralesional, 5-fluoracil ou placebo. A injeção intralesional de toxina botulínica previne cicatrizes quando aplicado junto às suturas, bem como melhora a aparência e a largura de cicatrizes e quelóides já instalados, mas não tem efeito na pigmentação e na vascularização.

LIPOPLASTIA SUBMENTUAL COMO MEIO DE HARMONIZAÇÃO E REJUVENESCIMENTO CERVICAL.

Campos JH, Lima JPFA.

A concavidade cérvico facial diminui com o acúmulo do tecido adiposo tornando o ângulo submentoniano plano ou convexo. Torna mais aparente à medida que a pele perde elasticidade e sofre o descenso. A lipoaspiração submental é um procedimento de baixo risco que oferece mudanças significativas na aparência cervical e na borda mandibular. Avanços técnicos deixam os resultados alcançados com este tratamento cirúrgico seguros e eficazes. A técnica anestésica tumescente melhora a segurança da lipoaspiração e elimina os riscos da anestesia geral. A perfeição no contorno do pescoço transmite sensação de juventude, saúde, condicionamento físico e vitalidade e confere uma aparência de determinação, sensualidade e beleza. A remoção do excesso de gordura sob o queixo através de uma mesma incisão melhora a forma do pescoço e tem alta prioridade para quase todos os pacientes que buscam o rejuvenescimento facial.

REJUVENESCIMENTO FACIAL COM PREENCHEDOR HÍBRIDO HA/CaHa (HARmonyCa™): RELATO DE CASO

Saffer F, Machado GM.

O envelhecimento facial é um processo complexo e multifatorial, que culmina em diversos fatores, como a reabsorção óssea, diminuição da matriz extracelular, do colágeno e tecidos moles. Entretanto, a associação de tecnologias de materiais associada à engenharia tecidual proporciona alternativas de reestruturação para os tecidos. Sendo assim, o objetivo deste trabalho foi relatar o caso da utilização de um preenchedor híbrido HA/CaHa (HARmonyCa™). Paciente, 49 anos, sexo feminino, com queixa principal de flacidez, bem como perda de contornos faciais. Foi proposto à paciente o lifting facial com HarmonyCa™ (Allergan Aesthetics, Brasil). Para a realização do caso, foi realizada antissepsia com álcool 70, realizado um botão anestésico com lidocaína 1:100000 nas regiões de pertuitos e utilizada a técnica retro ligamentar em leques nas regiões de arco zigomático (0,25 ml), ramo da mandíbula (0,4ml) e linha mandibular (0,6ml), totalizando 1,25 ml por lado, com uma cânula 22G. Foi observada uma melhora da aparência volumétrica e a aparência de qualidade de pele, bem como alta satisfação pelo resultado imediato e após 5 meses.

HIPERCALCEMIA INDUZIDA POR MATERIAIS PERMANENTES INJETÁVEIS: VISÃO INTEGRATIVA

Schneider K, Machado GM, Rago L, Brew MC.

O binômio beleza e saúde é essencial para o sucesso e a segurança dos tratamentos, principalmente no que tange os materiais permanentes. Sendo assim, o objetivo do estudo foi realizar uma revisão integrativa acerca da hipercalcemia induzida por materiais permanentes. Foi realizada uma busca no PubMed com os termos “*Silicone*”, “*Hypercalcemia*”, “*Polymethyl Methacrylate*” AND “*Renal Insufficiency*”. Foram encontrados 112 estudos acerca do tema e, após os critérios de seleção, 31 estudos foram selecionados. Silicone, óleo mineral e polimetilmetacrilato foram os materiais mais comumente associados à hipercalcemia causado por reações granulomatosas. Os fatores de risco para o desenvolvimento de hipercalcemia foram volume de material injetado, níveis séricos elevados de receptores de interleucina-2 e níveis elevados de cálcio na urina. A fisiopatologia inclui o efeito imunomodulador do calcitriol, que diminui a atividade das células T no local da inflamação, pela inibição da interleucina-2 e do interferon γ . A produção extra-renal desregulada de calcitriol gera aumento da absorção intestinal e mobilização de cálcio dos ossos, resultando em hipercalcemia. Essas adversidades podem gerar lesões renais crônicas, podendo ter potencial fatal. Sendo assim, é necessário ter cautela com o uso de materiais permanentes devido à possibilidade de manifestações sistêmicas.

AValiação DE DIFERENTES MÉTODOS DE ESTERILIZAÇÃO OU DESINFECÇÃO DE FIBRA ÓPTICA

Grosman C, Elautério TFP, Rosa A, Rago L, Maurmann N, Pranke P, Machado GM.

Diferentes métodos para descontaminação da fibra óptica do laser diodo tem sido propostos empiricamente. Sendo assim, o objetivo do presente estudo foi avaliar o potencial de diferentes métodos de esterilização e descontaminação, bem como verificar a superfície da fibra após esses processos. Foi realizada avaliação de fibras não descontaminadas (controle), descontaminadas com hipoclorito a 2%, álcool 70% e glutaraldeído a 2% por 30 minutos, bem como a esterilização por autoclave por 30 minutos. Após, foi realizada avaliação com microscopia óptica e microscopia eletrônica de varredura (MEV). Ademais, foi realizada avaliação de contaminação bacteriana com meio de cultura ágar tripton de soja (TSA) e fúngica com ágar Sabouraud. Não foram observadas alterações na estrutura das fibras após os tratamentos por microscopia ótica. Contudo, por MEV foi observado que apenas a utilização de autoclave gerou modificação da superfície das fibras. Não houve contaminação fúngica em nenhum grupo após 7 dias. Após 2 e 7 dias de incubação, nos grupos álcool 70% e glutaraldeído 2% houve contaminação bacteriana em 33% das amostras e em 100% das amostras controle. Por outro lado, o hipoclorito a 2%, além de apresentar baixo custo para a prática clínica, não gerou danos nas fibras e proporcionou uma descontaminação eficaz. Entretanto, é sugerida a lavagem das fibras com soro ou água injetável estéril, devido à citotoxicidade do hipoclorito quando em contato com os tecidos adjacentes.

BIOESTIMULADORES INJETÁVEIS TAMBÉM PROMOVEM ESTIMULAÇÃO DE COLÁGENO POR VIA NÃO INFLAMATÓRIA *IN VITRO*

Machado GM, Rago L, Maurmann N, Pranke P, Rizzatti-Barbosa CM, Brew MC.

O objetivo do estudo foi avaliar a viabilidade celular e a biossíntese de colágeno em fibroblastos tratados com bioestimuladores, bem como a caracterização dos biomateriais. As células foram expostas aos bioestimuladores Rennova®Elleva (contendo ácido poli-l-lático - PLLA), Rennova®Diamond (hidroxiapatita), Ellansé®, Sculptra® (PLLA) e Radiesse® (hidroxiapatita) nas concentrações 0,5, 1 e 1,5 mg/ml de princípio ativo. Após 2 e 10 dias de tratamento, respectivamente, foram realizados ensaios de viabilidade celular (MTT) e de quantificação da síntese de colágeno por coloração *Sirius Red*. A caracterização dos biomateriais foi realizada por microscopia ótica e potencial zeta. A viabilidade celular dos fibroblastos tratados com os produtos não foi afetada. Entretanto, houve um aumento significativo na síntese de colágeno de origem não-inflamatória nos fibroblastos tratados com bioestimuladores dos grupos Radiesse®, Rennova®Eleva e Sculptra® em relação ao controle. O Rennova®Elleva e o Sculptra® apresentaram estabilidade no potencial zeta. As partículas de hidroxiapatita apresentaram formatos regulares, similares à policaprolactona, enquanto as de PLLA apresentaram formato irregular. Este estudo trouxe contribuições quanto ao modo de ação não inflamatório dos bioestimuladores. Nenhuma marca ou dose apresentou citotoxicidade. Também, não houve diferença na biossíntese de colágeno não inflamatório entre as marcas de hidroxiapatitas, nem de PLLA quando comparados entre si.

COMPARAÇÃO DO INCHAMENTO DE PARTÍCULAS DE DOIS DIFERENTES BIOESTIMULADORES À BASE DE ÁCIDO POLI-L-LÁCTICO EM ÁGUA PARA INJEÇÃO.

Furtado A, Soldera E, Machado GM, Maurmann N, Pranke P, Rizzatti-Barbosa CM.

O objetivo do estudo foi avaliar e comparar o inchamento das partículas de produtos comerciais à base de PLLA liofilizados após reconstituição com água para injeção em diferentes tempos. As formulações foram reidratadas conforme indicação na bula dos fabricantes de dois diferentes produtos, denominados grupo 1 e 2. Após, as partículas foram observadas e fotografadas em microscopia óptica. Os testes foram realizados com frequências em tempo 0, 1h, 24h, 48h e 7 dias. Todas as análises foram feitas através da medição de interceptação linear de 50 medidas. No total foram estimados os tamanhos médios das partículas (em uma fotomicrografia de um campo representativo do espécime). Os resultados foram mensurados pelo software Bioestat 5.0, pelo método ANOVA, seguida pelo teste Tukey. Ambos os grupos apresentaram diminuição do tamanho das partículas na primeira hora, seguido de um aumento em 24h. O tamanho das partículas do grupo 1 diminuiu gradualmente nas horas seguintes, enquanto do grupo 2 seguiu aumentando. Considerando ser necessário para melhores resultados biológicos um inchamento adequado das partículas, conclui-se que nestas condições apresentadas o ideal seria em ambos aguardar um tempo maior para o uso, preferencialmente 24h no caso do produto do grupo 1, o qual atingiu o maior inchamento que produto 2, que necessitou de 48h.

REPOSICIONAMENTO TECIDUAL COM FIOS ESPICULADOS MOLDADOS E ASSOCIACOES: REVISÃO INTEGRATIVA E RELATO DE CASO

Bertamoni S, Machado GM, Souza DM, Brew MC.

Os fios espiculados moldados são fios tecnológicos, com espículas robustas e projetadas em 4D ao redor do fio, proporcionando excelente aderência e fixação aos tecidos. Sendo assim, o objetivo do estudo foi realizar uma revisão integrativa, bem como relatar um caso clínico acerca dos fios espiculados moldados. Foram realizadas buscas estratégicas no PubMed, com os termos (thread[All Fields] AND ("lifting"[MeSH Terms] OR "lifting"[All Fields] OR "lift"[All Fields])) AND (Press[All Fields] AND Cog[All Fields]) OR (Molding[All Fields] AND Cog[All Fields]) e (thread[All Fields] AND ("lifting"[MeSH Terms] OR "lifting"[All Fields])) AND ("polydioxanone"[MeSH Terms] OR "polydioxanone"[All Fields]). Ademais, foi relatado um caso de reposicionamento tecidual, paciente sexo feminino, 38 anos, com queixa de "derretimento facial", classificação glogau tipo II. Ao longo de 2 anos de acompanhamento, foi realizado reposicionamento tecidual com fios espiculados moldados i-THREAD® (fios sculpt 18G 100mmx185mm por lado) em terço médio (1 sessão), fios lisos full face Bioline (2 sessões) e toxina botulínica (4 sessões). Sugere-se que a utilização de fios reabsorvíveis moldados, quando associado a outros tratamentos, mantém um resultado natural e efetivo a longo prazo.

NUTRIGENÔMICA NA HARMONIZAÇÃO: UMA VISÃO INTEGRATIVA

Santos J, Silveira L, Brew MC, Machado GM.

A estética "de dentro para fora" é de suma importância para o binômio saúde e beleza. O desenvolvimento dos mapeamentos genéticos é uma área que proporciona uma maior assertividade na prevenção e no controle de doenças, bem como na promoção da saúde. Sendo assim, o objetivo do estudo foi realizar uma revisão integrativa acerca da importância da nutrigenômica na harmonização e saúde integrativa. Foi realizada uma busca no PubMed com os termos ("*nutrigenomics*"[MeSH Terms] OR "*nutrigenomics*"[All Fields]) AND ("*research design*"[MeSH Terms] OR ("*research*"[All Fields] AND "*design*"[All Fields]) OR "*research design*"[All Fields] OR "*test*"[All Fields]). Foram encontrados 3670 estudos, sendo selecionados 98 estudos para a presente revisão. O perfil genético pode proporcionar informações valiosas, como o microbioma de forma detalhada (Whole Genome Shotgun e 16S), metabolização de gorduras, janela de restrição alimentar, intolerâncias a alimentos e substâncias, distúrbios do sono, propensão a lesões, capacidades físicas, trombofilias: fator V de Leiden, protrombina, metabolização do folato. Sendo assim, a nutrigenômica representa o que há de mais atual na ciência da nutrição. É importante que os profissionais conheçam essa nova tecnologia para um plano de tratamento integrativo mais assertivo.

PROTOCOLO PARA CONTROLE DA RESISTENCIA DAS VIAS AÉREAS SUPERIOR ASSOCIADO AO PROCEDIMENTO NASOGENIANO E DE RINOMODELAÇÃO NA HARMONIZAÇÃO OROFACIAL JUNTO DO APARELHO INTRAORAL *TRIPOIDAL ALBERTINI SLEEP APNEA (TASA)*

Albertini FR, Rizzatti-Barbosa CM, Albergaria JR.

Innovare Faculdade

A apneia obstrutiva do sono atinge 32,8% da população adulta da cidade de São Paulo. O diagnóstico ouro é a polissonografia e o tratamento é multidisciplinar, com controle com uso da Pressão Positiva Contínua (CPAP) nos casos graves e com aparelhos intraorais (AIO) para ronco e apneia obstrutiva leve a moderado. O otorrinolaringologista trata as Obstruções das vias aéreas. A válvula nasal é auxiliada na inspiração pelo nariz, que deve ser avaliada, e existem dispositivos intranasal e adesivos externo que abrem as narinas. A flacidez das cartilagens da válvula nasal pode prejudicar a inspiração pelo nariz. O AIO Tripoidal Albertini Sleep Apnea (TASA) em postura terapêutica mandibular, estimula a posição labial e lingual na papila incisiva, assim propicia vetores para a respiração nasal. RESULTADOS: Verificou-se que a injeção do ácido hialurônico da Harmonização Orofacial (HO) pode colaborar com ajuste das asas do nariz nas bases ósseas, assim como promover a hidratação das cartilagens ligadas as válvulas do nariz, de forma minimamente invasiva, e facilitar o controle da resistência da via aérea superior, e quando necessário o uso da implantação de fios de nylon multifilamento ou de PDO no dorso nasal. Potencializou a inspiração do ar junto ao uso AIO TASA, orto e miofuncional. CONCLUSÃO: Este trabalho teve por objetivo diminuir a AOS residual no uso do AIO TASA associada a resistência das válvulas nasal com os recursos da HOF funcional. Para este fim, foi descrito um caso clínico com apneia obstrutiva com polissonografias e exame com oxímetro Biologix no sono. Verificou-se que a associação de AIO TASA com os recursos minimamente invasivos da HOF podem aumentar a permeabilidade aérea inspiratória nasal e minimizar o índice de AOS junto ao AIO TASA.

BENEFÍCIOS DA LASER TERAPIA EM PACIENTES PORTADORES DE MUCOSITE ORAL

Milckkarek UA, Oliveira RF, de Andrade, KBS.

O presente trabalho objetiva relatar os benefícios da Laser terapia em pacientes portadores de mucosite oral. A mucosite oral trata-se de uma seqüela decorrente do tratamento quimioterápico ou radioterápico, cuja incidência está entre 40% a 100 % das inflamações da mucosa oral. A organização mundial da saúde (OMS) classifica a mucosite oral conforme seu grau. O uso de laser terapia em pacientes oncológicos com mucosite oral tem efeitos biológicos por meio de processos fotofísicos e bioquímicos que aumentam o metabolismo celular, estimulando a atividade mitocondrial, atuando como analgésicos, anti-inflamatórios e reparadores da lesão da mucosa. Conclui-se que o tratamento com laser terapia nas mucosites orais em pacientes oncológicos resulta em melhora na qualidade de vida do paciente, devido aos benefícios do tratamento.

ASSOCIAÇÃO DE ULTRASSOM MICROFOCADO E BIOESTIMULADORES

Silva S, Gottardo C, Kijner M, Rossi V, Brew MC, Machado GM.

A associação de tratamentos é essencial para a potencialização de resultados e satisfação do paciente. Sendo assim, o objetivo do estudo foi realizar uma revisão integrativa acerca da associação de ultrassom microfocado com bioestimuladores injetáveis. Foi realizada uma busca no PubMed e no Google Acadêmico, com os termos “*microfocused ultrasound*”, “*hydroxyapatite*” e “*poly-L-lactic acid*”. Foram encontrados 384 estudos, sendo 46 estudos selecionados conforme critérios de seleção. Um aumento de três vezes na espessura epidérmica e dérmica foi alcançado através do tratamento da pele com ultrassom microfocado (UM) e hidroxiapatita de cálcio (CaHA). Quando a CaHA foi combinada com UM, no mesmo momento, na diluição 1:1 foi associada a um aumento de 251% nas fibras de colágeno tipo III em comparação com o controle. No entanto, a conversão para colágeno tipo I aos 3 meses foi maior sem o UM, sugerindo que este pode prolongar o tempo necessário para substituir o colágeno tipo III por colágeno tipo I, provavelmente como resultado do maior nível de neocolagênese. Entretanto, não houve diferença quando associados com diferença de 4 semanas. Ademais, estudos clínicos sugerem uma melhora da satisfação também quando o UM é associado ao ácido poli-l-lactico a 8 ml. Sendo assim, a associação das técnicas, no mesmo tempo clínico, proporciona uma potencialização dos resultados.

ASSOCIAÇÃO DE TOXINA BOTULÍNICA E FIOS DE PDO PARA TRATAMENTO DE RUGAS PROFUNDAS DA FRONTE – RELATO DE CASO

Pompiani MC, Albergaria JR, Rizzati-Barbosa CM

O processo do envelhecimento traz como consequências, inúmeras mudanças estruturais na pele. O resultado das expressões faciais no decorrer da vida, associado à perda de colágeno e a exposição excessiva ao sol, além dos demais agentes externos e internos, culmina no aparecimento de sulcos na face, comumente conhecidos como rugas. Paciente com 49 anos procurou tratamento, com queixa de rugas profundas concentradas na frente. O objetivo do tratamento foi minimizar as linhas de expressão, inibindo no primeiro estágio, a atividade muscular da região através da aplicação de toxina botulínica da marca Nabota, para que no segundo estágio fossem inseridos fios de PDO, com vistas a volumizar e estimular a produção de colágeno na região. Após 14 dias da aplicação, através da avaliação das expressões faciais do paciente, verificou-se a paralisação muscular almejada, ocasião em que foram realizadas técnicas de botão anestésico com articaína, seguido de subincisões com agulha de 18G nas rugas mais profundas e por fim, inserção de fios de PDO da marca i-thread, lisos e parafusos, ambos agulhados. Após 15 dias da finalização do tratamento, verificou-se a redução significativa da profundidade das rugas, além da melhora do aspecto da pele, o que, não apenas superou as expectativas do paciente e do profissional, como atingiu a finalidade do tratamento proposto.

PREENCHIMENTO DE RUGAS DA REGIÃO PERIOULAR LATERAL COM ÁCIDO HIALURÔNICO: RELATO DE CASO

LVSC, Lacerda LM, Montalli VA.

Preenchimentos dérmicos de AH Juvederm Ultra XC (HYC-24L; Allergan plc, Dublin, Irlanda) é um gel injetável de ácido hialurônico reticulado de 24 mg/ml com lidocaína, que tem sido utilizado para corrigir rugas faciais severas e dobras. Neste estudo relatou-se um caso clínico com o objetivo de avaliar a segurança e eficácia do gel injetável Juvederm Ultra XC para o preenchimento de rugas graves na região periocular lateral. Após a anamnese, optou-se pelo preenchimento com 1 ml de ácido hialurônico na região lateral do músculo orbicular de média reticulação, sendo 0,5ml de cada lado. Utilizou-se anestésico lidocaína sem vasoconstritor e seringa de insulina para fazer o botão anestésico intradérmico. Realizou-se o preenchimento da região com uma cânula de 22G por 50mm microcânula com pertuito de 21g. Os resultados demonstraram melhora significativa quanto ao grau de flacidez e rugas acentuadas, proporcionando tanto a melhora da aparência, quanto a sustentação dos tecidos. Conclui-se que o AH Juvederm Ultra XC mostrou-se o preenchedor ideal para o tratamento de rugas na região periocular lateral da face, causados pelo envelhecimento cutâneo, que não desaparecem após o tratamento com toxina botulínica e/ou volumização facial e/ou tratamentos tecnológicos, não sendo observado nenhuns eventos adversos. Para alcançar melhores resultados é importante associar outros procedimentos como toxina botulínica, bioestimuladores de colágeno, fios faciais entre outros indicados para a área.