



第113回 日本美容外科学会

ランチョンセミナー5

Energy-Based Devicesの魅力 を最大限に活かす コンビネーション治療の最前線



2025年5月29日[木] 12:25～13:25

会場



第1会場 (The Okura Tokyo1F 平安の間III)

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-10-4

座長



聖心美容クリニック 統括院長

鎌倉 達郎 先生



*ランチョンセミナーは整理券制となります。詳細は、学会ホームページにてご確認ください。

Session

1

塚原 孝浩 先生

つかはらクリニック 院長

HIFUとRF併用治療によるたるみ改善の
臨床的成果と最新アプローチ



Session

2

竹井 賢二郎 先生

天神竹井皮膚科・美容皮膚科 院長

カスタマイズ治療における
高周波機器の戦略的活用



*本講演には薬事未承認の内容を含みます。

共催：第113回 日本美容外科学会 / Jeisys Medical Japan株式会社

Session 1

HIFUとRF併用治療による たるみ改善の臨床的成果と最新アプローチ

顔のたるみは、加齢、遺伝的要因、生活習慣によって引き起こされる主要な老化サインの一つである。顔全体では、脂肪の減少が老化した外観の要因となる一方、脂肪の蓄積によるボリュームの増加は輪郭を曖昧にし、老けた印象を強調する。また、たるみは重力の影響だけでなく、コラーゲンやエラスチンの損失により生じる光老化をさらに進行させる要因となる。これらの多様な要因に対応するためには、解剖学的特徴を考慮し、多角的な治療アプローチが必要である。

本セミナーでは、顔全体のたるみに対して、HIFU(高密度焦点式超音波)とRF(高周波)を組み合わせた治療法の有効性について臨床的成果を報告する。

塚原 孝浩 先生 つかはらクリニック 院長

[Profile]

1987年 福井医科大学(現:福井大学医学部)卒業
1993年 近畿大学大学院医学研究科卒業
1987年 近畿大学医学部附属病院形成外科入局
1988年 近畿大学救命救急センター 出向

1993年 近畿大学医学部附属病院形成外科助手
2004年 つかはら美容外科形成外科クリニック開業
2014年 医療法人愛誠会 設立『つかはらクリニック』に改名

Session 2

カスタマイズ治療における 高周波機器の戦略的活用

当院では、治療前に再現性の高い画像診断を実施し、患者の皮膚状態に応じて最適な機器治療を提案するカスタマイズ治療を実施している。機器治療だけでも、レーザー、High-Intensity Focused Ultrasound (HIFU)、高周波(Radio Frequency: RF)等多岐にわたるエネルギーデバイスが存在するが、本講演では当院で採用している2種類の高周波機器の特徴と実際の治療について紹介する。6.78MHzの高周波機器に期待できる効果は大きく二つあり、真皮や皮下の主に線維性組織の加熱による深部方向のタイトニング効果、そして線維性組織の創傷治癒機転を生じさせることによる組織の再構築である。一方、マイクロニードルRFは、ターゲット深度に応じたニードル穿刺と高周波照射により、ニキビ、瘢痕、赤み、毛穴などの皮膚トラブル改善に有効である。これらのアプローチを併用および使い分けることで、皮膚全層をターゲットとした包括的な治療戦略を実現し、より効果的な若返り治療を目指すことができる。それぞれの機器の特徴から、どのように使い分け、併用を行うのか、症状別の適応と施術のポイントについて、症例を交えながら解説する。

竹井 賢二郎 先生 天神竹井皮膚科・美容皮膚科 院長

[Profile]

2007年 九州大学医学部 卒業
2009年 九州大学皮膚科学講座 入局
2012年 九州大学大学院皮膚科学専攻 博士課程

2017年 医療法人中野会中野医院 美容皮膚科診療
2019年 天神竹井皮膚科・美容皮膚科 開設