

日時 **2023年8月19日(土) 11:40～12:40**

場所 **京王プラザホテル**
第6会場 南館3F グレース
〒160-8330 東京都新宿区西新宿2-2-1
TEL 03-3344-0111

ランチョン
セミナー6

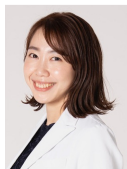
エレクトロポレーション経皮導入機による
最新の活用方法
～国産開発されたMesona-Jを通して～



【座長】
みやた形成外科・皮ふクリニック 院長
宮田 成章 先生



【講演1】
エレクトロポレーション経皮導入の実践的活用法
あらくクリニック青葉台皮膚科・形成外科 院長
荒尾 直樹 先生



【講演2】
国産開発されたエレクトロポレーション経皮導入機
Mesona-J®の原理と臨床での応用について
BIANCAクリニック
岩間 美幸 先生

【講演1】

エレクトロポレーション経皮導入の実践的活用法

荒尾 直樹 先生（あらおクリニック青葉台皮膚科・形成外科 院長）

エレクトロポレーションは、特殊なパルス電流を用いて（エレクトロ）皮膚細胞間に微細な穴を開け（ポレーション）、皮膚内に成分を導入する技術である。通常では皮膚に浸透できない分子量の大きな成分も浸透させられることが特徴で、“針を使わないメソセラピー”という意味でメソポレーションと呼ばれることもある。皮膚に生じた微小な“穴”は数分で閉鎖するため、低リスクで高効率の治療法として有用である。

導入する成分は自由に選択可能であり、当院では美白剤、抗菌薬、コラーゲン、ヒアルロン酸や各種ビタミン類を目的に応じて調合し治療に供している。エレクトロポレーション治療はダウンタイムを生じず、低侵襲であり、皮膚状態に関わらず治療を行えるため、アンチエイジング・美肌治療の基礎治療としてのみならず、色素沈着・レーザー治療後の鎮静・ニキビ・赤ら顔の治療など様々な応用が可能である。

当院は開院当初よりエレクトロポレーション治療を行っており、現在では複数台のエレクトロポレーション機器を運用している。本講演ではエレクトロポレーション機器の機序、症例供覧、クリニック運営に対する位置付けなどについて発表する。

【講演2】

国産開発されたエレクトロポレーション経皮導入機

Mesona-J®の原理と臨床での応用について

岩間 美幸 先生（BIANCAクリニック）

Mesona-J®はメソポレーション技術によって従来のイオン導入法では浸透しない非イオン化成分や高分子成分を複数同時にダウンタイムなく導入可能な、国産開発された経皮導入機である。導入する薬剤によりその効果も様々であり、当院では患者の治療目的別に薬剤を変更、調合し導入を行なうことで、様々なニーズに対応している。本講演ではMesona-J®の原理・薬剤別効果説明、施術方法などに加え、肌診断機を用いた当院での治療症例を提示し臨床での活用法について検討したい。

未承認機器