CUTERA®

第46回 日本医学脱毛学会・学術集会

ランチョンセミナー(4社共催)

二波長脱毛レーザー「エクセル®HR」

日　時　2020年2月16日（日）12:55～13:15

ランチョンセミナー全体（4社）の時間:12:05～13:40（予定）

会　場　東京国際フォーラム ホールB5

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3丁目5番1号

演　者

中野 俊二 先生

中野医院 院長

久留米大学医学部皮膚科 臨床教授

パルス幅3msecのAlexandrite laser 755nmとパルス幅可変のNd:YAG laser 1064nmの2波長とを搭載した「エクセル®HR」（Cutera,USA）について概略と臨床経験を供覧する。皮膚表面の冷却は「サファイアコンタクトクーリング」と接触金属のクーリングにより照射前と照射中行われ、効果的な除痛が可能である。また、毛根を効率的に加熱できるよう、レンズ内での「屈折率の最適化」によるエネルギーロスの軽減とプローブ荷重による「圧縮」で毛根を表皮近くに位置させる等の特色を持つ。また、ジェルを用いることで、脱毛治療中に発生するレーザースモーク、すなわち、微粒子や発がん物質等の発生予防など、施術者や被施術者の健康被害を防ぐメリットは大きく、また、吸引機が必ずしも必要でない、機器の消耗品が不要など経済的なメリットも大きい。

当機器は2019年8月に本邦の医療機器製造販売承認を取得している。

販　売　名：Excel HR システム
承 認 番 号：30100BZX00097000

共催:キュテラ株式会社