



第3回GSM研究会

Fotona
choose perfection

イブニングセミナー

FotonaSmooth®レーザー及び
高強度テスラ磁気刺激“HITS™”療法による最新治療
～GSM、尿失禁、サルコペニア、フレイル～

日時 2021年8月28日(土) 19:20～20:20

場所 大手町ファーストスクエアカンファレンス RoomA

座長 太田 博明 先生

川崎医科大学 産婦人科学 2 特任教授
川崎医科大学 総合医療センター 産婦人科 特任部長



演者 「下部尿路症状に対する高強度テスラ磁気刺激
インティマウェーブ及びインティマレーザーによる治療」



佐井 雄一 先生

佐井泌尿器科・皮フ科クリニック 院長

<本セミナーでご紹介されているレーザー装置及び高強度テスラ磁気刺激装置情報サイト>

- ◆Fotona レーザー装置 (公式HP) www.fotona.com
- ◆インティマレーザー治療 (公式HP) www.fotona-smooth.com (日本語情報サイト) intimalaser.jp
- ◆高強度テスラ磁気刺激治療 (日本語情報サイト) www.facebook.com/StarformerIntimawave/

<最新医療情報・セミナーに関するお問合せ>

TMKメディカル株式会社 <http://tmkmedi.jp> Tel. 052-253-7707 ☎ t-sato@tmkmedi.jp (担当:佐藤)
ハルテック株式会社 <https://haltek.co.jp> Tel. 0422-27-2400 ☎ info@haltek.co.jp (担当:依田)

共催: 第3回GSM研究会 / ハルテック株式会社 / TMKメディカル株式会社 / Fotona d.o.o.

FotonaSmooth[®]レーザー及び高強度テスラ磁気刺激“HITS[™]”療法による最新治療 ～GSM、尿失禁、サルコペニア、フレイル～

座長 太田 博明 先生

川崎医科大学 産婦人科学2 特任教授
川崎医科大学総合医療センター 産婦人科 特任部長

1. 下部尿路症状に対する高強度テスラ磁気刺激インティマウェーブ及び インティマレーザーによる治療

演者 佐井 雄一 先生

佐井泌尿器科・皮フ科クリニック 院長

女性は40歳をこえホルモンのエストロゲンの分泌が低下する時期から発症することから、下部尿路症状と生殖器症状と合わせてGSM(閉経関連泌尿生殖器症候群)と定義されている。

この原因のひとつには骨盤底の障害が関与していて、骨盤部の靭帯、結合組織、筋肉が弱くなり、骨盤内臓器が本来の位置よりも垂れ下がり、種々の機能障害を生じる。

中でも下部尿路症状に着目すると、60歳以上の男女の約78%がなんらかの下部尿路症状を有し、男女を問わずQOLを損なっている。

下部尿路症状には蓄尿症状である頻尿、尿意切迫感、尿失禁、排尿症状として尿勢低下、尿線分割・尿線散乱、尿線途絶、排尿遅延、腹圧排尿、終末滴下、排尿後症状には残尿感と排尿後尿滴下がある。

原因としては加齢以外に出産、肥満、便秘、高血圧、糖尿病などのライフスタイルが様々な下部尿路症状に共通するリスク因子と報告され、特有のリスクとして分娩、特に経膈分娩や出産回数が、特に腹圧性尿失禁、骨盤臓器脱の重要なリスク因子である。

診断については問診、検尿だけでも比較的容易にできるが、他疾患の鑑別のため排尿記録や残尿のチェックが不可欠である。

治療については薬物療法や手術が主となっており、行動療法としての生活指導や理学的療法も併用され一定の効果を得ている。最近では保険外診療ではあるが、レーザーや磁気刺激治療などが登場し、治療の選択肢が広がっている。

インティマウェーブは着衣のまま30分間坐位で磁気刺激(高強度の電磁パルス)を受けるだけの治療で、腹圧性尿失禁、切迫性失禁、便失禁などの治療や予防、骨盤底機能の強化として産後や手術後の骨盤底筋のリハビリ、骨盤内の血行不良の改善など多岐にわたった適応がある。

インティマレーザーは膈内及び尿道内に10分～15分Smooth Mode[™]と呼ばれる非蒸散性のロングパルスEr:YAGレーザーを照射する治療である。いずれの治療もノーダウンタイムで外来治療が可能である。

今回インティマウェーブ及びインティマレーザーを用いたGSMによる下部尿路症状、主に尿失禁を中心に治療した経験と既存治療との違いや優位性につき報告する。



佐井 雄一

1980年 杏林大学医学部卒業
1980年 名古屋大学医学部大学院 泌尿器科
1984年 市立四日市病院 泌尿器科
1987年 刈谷総合病院(現刈谷豊田総合病院)泌尿器科
2001年 佐井泌尿器科・皮フ科クリニック 開院