

ランチオンセミナー3

レーザー & 磁気治療最前線

FotonaSmooth®レーザー及び
高強度テスラ磁気刺激“HITS™”療法による
最新メンズヘルス治療
~男性尿失禁・ED・AGA~



Fotona
choose perfection



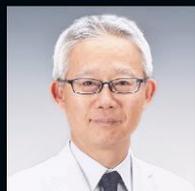
日時

2021年9月19日（日） 12:20~13:10

場所

WEB 開催 Zoom A 会場

座長

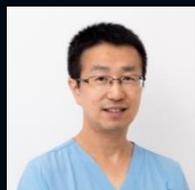


堀江 重郎 先生

順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学 教授

講演 1

FOTONALレーザーを単独で行ったED治療の経験



千田 基宏 先生

医療法人嘉新会 千田クリニック 院長

講演 2

高強度テスラ磁気刺激(HITS™)療法およびロング
パルスEr:YAGレーザーによるメンズヘルス治療



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) <https://www.fotona.com/en/>
- ◆ インティマレーザー治療 (公式HP) <https://www.fotona-smooth.com/> (日本語情報サイト) <https://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】

- <Fotona日本総代理店> ハルテック株式会社 <https://haltek.co.jp>
- <婦人科・泌尿器代理店> TMKメディカル株式会社 <http://tmkmedi.jp> Tel. 052-253-7707 ✉ info@tmkmedi.jp

FotonaSmooth®レーザー及び高強度テスラ磁気刺激“HITS™”療法による 最新メンズヘルス治療～男性尿失禁・ED・AGA～

座長 堀江 重郎 先生 順天堂大学大学院医学研究科 泌尿器外科学 教授

1. FOTONALレーザーを単独で行ったED治療の経験

演者 千田 基宏 先生 医療法人嘉新会 千田クリニック 院長

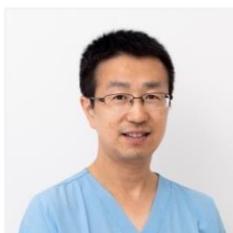
EDガイドライン第3版には、ED治療にPDE5阻害剤、陰圧式勃起補助具、プロスタグランジンE1海綿体注射、プロステーシス挿入術が挙げられている。

しかしPDE5阻害剤以外はいずれも侵襲的で現実的には選択しにくい。

そこで、PDE5阻害剤が効果不十分な場合かつ血管性EDの場合に有効な可能性があるということで低強度衝撃波治療が追加された。その低強度衝撃波治療を施術しているが、3～4割程度で効果不十分な症例があり、更なる安全かつ有効な方法はないかと模索していた。

そこで、FOTONALレーザー照射治療を2018年度のメンズヘルス学会で拝見し、EDにも応用できることを知った。2019年11月よりFOTONALレーザーを使用した症例の経験を昨年のメンズヘルス学会にて報告させていただいた。その際には、主に低強度衝撃波治療を行った後の効果不十分例に対してFOTONALレーザー照射を追加した内容だった。

その後、数は多くないがデータを取得できたFOTONALレーザー照射単独治療を初回から行った8例と直近で低強度衝撃波単独治療を行った20例とを比較検討した。



千田 基宏

1998年 藤田保健衛生大学(現 藤田医科大学) 卒業
江南厚生病院(現 江南厚生病院) 研修医
2000年 名古屋第一赤十字病院 泌尿器科 勤務
2005年 名古屋大学 泌尿器科 大学院 卒業
中部労災病院 泌尿器科 勤務(小谷俊一先生に從事)
2011年 千田クリニック 副院長
2015年 同 院長就任

2. 高強度テスラ磁気刺激(HITS™)療法および ロングパルスEr:YAGレーザーによるメンズヘルス治療

演者 佐井 雄一 先生 佐井泌尿器科・皮フ科クリニック 院長

男性下部尿路症状・前立腺肥大症診療ガイドラインでは行動療法である磁気刺激療法が男性のみの下部尿路症状に対しての有効性の根拠は十分といえないと記載されている。

これは磁気刺激による電氣的刺激を利用した治療法で、陰部神経や骨盤底筋群に作用することにより、過活動膀胱や腹圧性尿失禁に効果があると考えられている。ただし報告の大多数は女性が対象で、男性のみでどの程度有効かは明らかにはなっていない。

高強度テスラ磁気刺激(HITSTM)療法は既存の磁気刺激療法の5倍の出力があり、座面下と背面に2つの電磁コイルを内蔵した椅子型の機械で、着衣のまま30分間座っているだけで骨盤底神経(主に仙骨神経と陰部神経)を刺激し、筋収縮と神経変調により下部尿路症状を治療する。

また四肢体幹に使用可能なアプリケータを装備しており、30分で腹筋運動2万回の効果が出ることからメタボリックシンドローム、サルコペニアやフレイルの予防にも応用可能となっている。

ロングパルスEr:YAGレーザーは従来のEr:YAGレーザーとは異なり、照射面を蒸散することなく治療可能で、口腔内や下眼瞼の粘膜面に照射することで鼻唇溝やマリオネットラインおよび下眼瞼のたるみを治療できる。

今回、高強度テスラ磁気刺激(HITSTM)療法およびロングパルスEr:YAGレーザーを用いて、メンズヘルス治療を行う機会を得たので報告する。



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