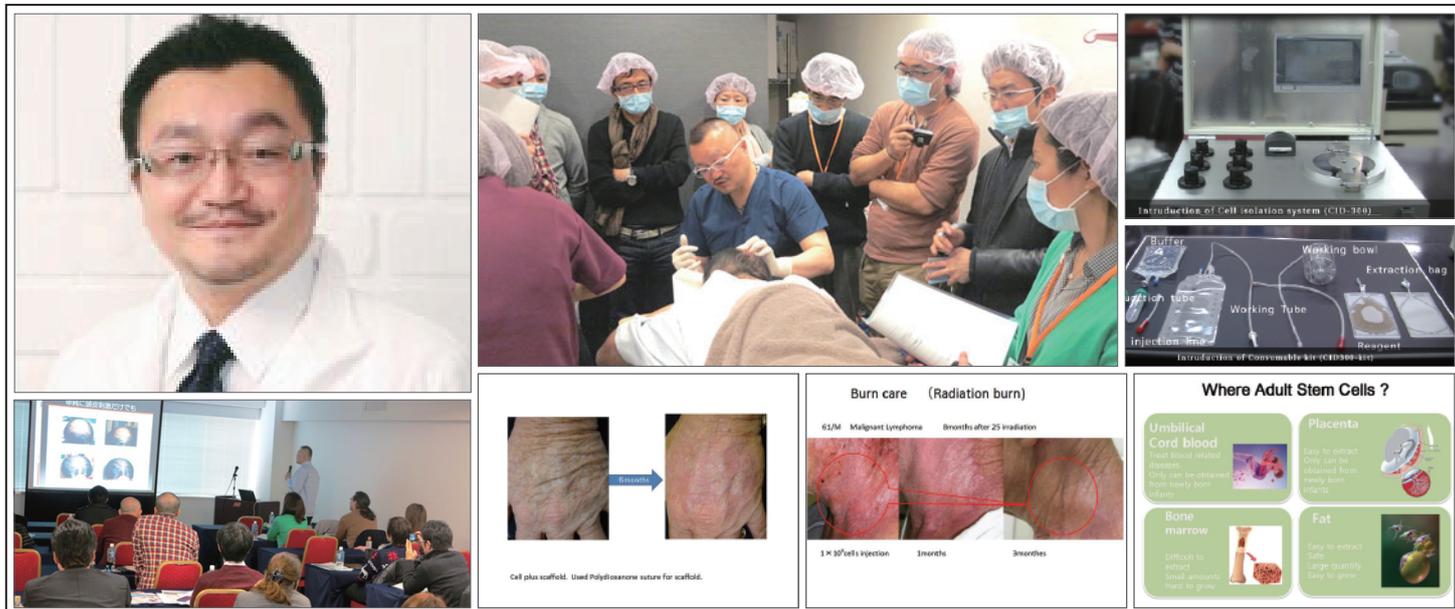


プライベートクリニックで始めるStem Cell療法

GMPなど厳しいガイドラインに抵触せず

JAASアカデミー DR中間の美容アンチエイジング再生医療塾 第2回肌細胞の若返り術LiveTherapy 3種カクテル(SVF間質系幹細胞 Scaffold足場 脂肪細胞ファイラー) による美容皮膚再生テクニック **参加人数：限定15名**

4月6日(日) AM10時 - PM5時 (講義) 東京・京橋TKPカンファレンスセンター (Live) 東京銀座・東京皮膚科形成外科Liveスペース
終了後、DR中間による修了証授与 (JAAS会員は認定医資格3単位も重複授与)



GMPなど厳しい施設基準求められる「培養型幹細胞治療」には抵触せず、 即導入・実践できるDr中間の分離抽出システムと、SkinRejuvenationへの応用

再生医療安全性確保法案で動くGMP基準の適用受けず、分離抽出のSVFを培養せずに少量(2000個)の幹細胞を活性化。決め手はDR中間の独自理論SVF、脂肪細胞、新Scaffoldを術野に注入する。発毛セラピーに続き、シワ改善などSkinRejuvenationへの応用をライブで公開する。

腹部脂肪細胞を吸引、KFDA認可の世界初最小(20kg) 最安値の自動分離装置でSVF、幹細胞、脂肪細胞に。 足場には皮膚再生用の新たな特殊多孔質剤を使用

同類の従来機、例えば信頼性高い乳房再建・豊胸向けシステムや簡便型コンデンスリッチなど、その高い装置価格と維持費、あるいは幹細胞が分離できない、という問題をDR中間により解決。前機種をさらに改良した「自動幹細胞分離抽出装置CID-300」(分離30分)でSVFと脂肪細胞を分離、皮膚再生用を選びすぐれた新たなScaffoldで定着率を飛躍的に高め、肌細胞を活性化する。

塾長・中間医師による個別の派遣指導もスタート。「脂肪吸引術と分離抽出法・注入テクニック」を、安価なコストで実施します。

導入したいが肝心の吸引手技がままならない。ライブ供覧だけでは施術の実際が身につかない。そんなDoctorのために、中間医師自らが個別にクリニックへ派遣して、脂肪吸引から分離抽出のコツそして注入法を伝授します。派遣費用は驚くほど安価なコストで行います。

Live実演での幹細胞分離抽出装置「CID-300」(DR中間が前機種をさらに改良、開発)に限り、その後に本装置を使って受講者が施術を実施するにあたり、受講者と中間医師との施術実施の同意書をいただくことになります(書面での簡単な同意書とサイン交換。施術の実施権に該当する付託金は一切発生しません)

4月6日(日) プログラム

- ◎ 受付 AM9:30~
- ◎ AM10:00~10:50 **DR中間の再生医療塾 幹細胞療法の基礎と法的範囲(復習)**
「①2014年春、申請、認可、届出制に動く再生医療安全性確保法案の概況とNon培養のStemCellTherapyのガイドライン現行の指針と設備基準~幹細胞の基礎と既存の分離抽出法、システムとDr中間開発による自動分離装置Cell Isolation System「CID-300」の違い
- ◎ AM11:00~PM12:30 **DR中間の再生医療塾 皮膚の若返りと幹細胞療法**
「培養しない幹細胞療法でなぜ効果が高いか?DR中間の独自理論と処方 SVFからStemCellと脂肪細胞を分離抽出、Scaffoldにより有効性を飛躍的に高める~従来法による幹細胞注入と本技術による幹細胞抽出、処方を動物試験、臨床試験で比較する/決め手はScaffold5つ中(Polydioxanone suture,Hap,Acell Hernia Matrix, Hyaluronic acid及びX製剤)の選択肢で見つけた製剤と、老化した皮膚への幹細胞スイッチのための成長因子~皮膚再生で必要となるGF(成長因子)などの作用と有効性、症例検討」
赤坂ACT(Akasaka Cellular Therapy)クリニック院長 (JAASアカデミー副学長) 中間 健MD
- ◎ PM12:30~1:00 昼食・休憩 **D中間の再生医療塾 同意書サイン交換**
- ◎ PM1:00 東京皮膚科形成外科へ移動
- ◎ PM1:30~2:30 **DR中間の再生医療塾 脂肪吸引LiveSurgery**
「SVF採取のための腹部脂肪吸引LiveSurgery」赤坂ACT(Akasaka Cellular Therapy)クリニック院長 (JAASアカデミー副学長) 中間 健MD
看護師補助 モデル1名 施術参加希望医師 数名
- ◎ PM2:30~3:30 **DR中間の再生医療塾 幹細胞・脂肪細胞分離抽出LiveTherapy**
「CID-300によるSVFの自動分離抽出の操作説明および稼働」赤坂ACT(Akasaka Cellular Therapy)クリニック院長 (JAASアカデミー副学長) 中間 健MD
看護師補助 モデル1名
- ◎ PM4:00~5:00 **DR中間の再生医療塾 皮膚の若返りLiveTherapy**
「SVF、脂肪細胞、Scaffold混合剤による皮膚注入と再生術」赤坂ACT(Akasaka Cellular Therapy)クリニック院長 (JAASアカデミー副学長) 中間 健MD
看護師補助 モデル1名
- ◎ PM5:00 **修了認定証授与・記念写真**

JAASアカデミー プライベートクリニックで始めるStemCell療法

GMPなど厳しいガイドラインに抵触せず **JAASアカデミー DR中間の美容アンチエイジング再生医療塾**
第2回肌細胞の若返り術LiveTherapy 3種カクテル SVF間質系幹細胞・Scaffold足場・
脂肪細胞フィラーによる美容皮膚再生テクニック 非会員でも受講可 JAAS会員には認定医取得のための3単位を重複適用

1回受講で修了

4月6日(日)

JAASアカデミー
DR中間の美容アンチエイジング再生医療塾
第2回 肌細胞の若返り術LiveTherapy
3種カクテルによる美容皮膚再生テクニック

講義
東京・京橋TKPカンファレンスセンター
Live
東京銀座・東京皮膚科形成外科Liveスペース



修了証

再生医療安全性確保法案は、周知のとおり今秋の国会で法案通過の後、来年1月からは有識者による諮問委員会が設立され、2014年7月をメドに具体的な運用基準が決定していく。新法では、安全性に関わる規制が強化される一方で、幹細胞を培養しない美容アンチエイジング治療は緩やかな基準となる算算が大きい。そしてクリニックには届出制のみしか求められない。多額の投資やイニシャルコストがかかる培養センター併設型クリニックと違い、多くのプライベートクリニックでは朗報といえる。こうした中、昨年6月、9月と二回にわたって「Stem Cell Therapyと美容アンチエイジング・日露における培養幹細胞療法の実践」を開催。そして12月、新たに「DR中間の美容アンチエイジング再生医療塾」を開校した。

12月のライブ講習会では、同塾の指導医・中間 健医師が前機種をさらに改良、開発しKFDAの認可もとった自動分離抽出装置を使った、最新の発毛セラピーについて、講義とライブ実演を繰り返した。運用ガイドラインに抵触することなく、プライベートクリニックで簡単にそして驚くほど効果的な新しい幹細胞注入メソッドは、今まで中間医師が一切明らかにしてこなかったノウハウの全貌が明らかになった。中間医師が考案した最大のポイントは、培養しない少量の幹細胞を含むSVFを如何に効果的に有用性をもたせるか?というもので、そのためにScaffoldと成長因子を含むPRPによって、StemCellの体内での固定化をはかり、幹細胞の活性化を促すもの。講義では、幹細胞の定義と性質の説明に入りながら、「脂肪採取のあとに遠心分離にかけて分離したペレット状の塊がSVF(間質系幹細胞)だが、意外と知られていないのが酵素コラゲナーゼの役割」と断ったうえで、美容医療で導入されるある幹細胞分離法のなかには、この酵素処理をせずStemCell療法と謳うものがあると指摘。誤解を与えかねない幹細胞セラピーの流布にくぎをさした。

多額の投資、厳しい規制の「培養療法」に比べ導入し易い

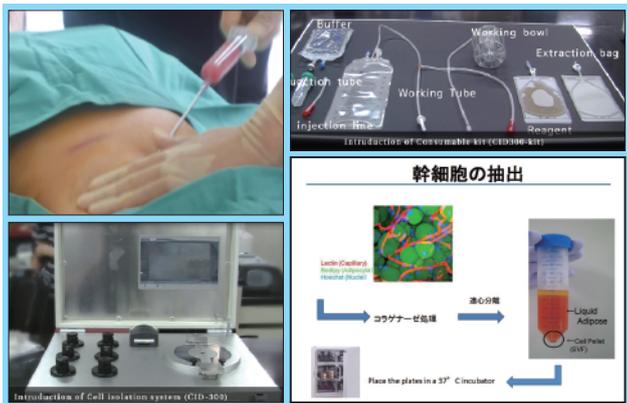
そして中間医師は、SVFには血管新生増殖作用、炎症反応を抑える働きがあることが科学的にも確認されており、脂肪細胞注入、培養幹細胞注入とSVF注入の3者比較をマウスで実験した知見を紹介しながら「明らかに脂肪細胞に比べSVF群では血管新生がみられる。また培養群に比べてもSVFは遜色がなかった」として、多大なコストと申請許可を必要とする培養幹細胞を採用するよりも、SVFが有利であるとした。

午後のライブでは実際に、オリジナルのSVF、Scaffold,PRPを混合した発毛セラピーを行った。

SVFを得るための脂肪細胞は50cc(因みに豊胸治療で行われる同種の分離機では200ccの脂肪細胞を必要とする)で、それを遠心分離して最低限のSVFを取り出す。そしてScaffoldとPRPとの3種混合で頭皮に注射していくという。頭皮の注入深度は1.5~2mm、つまりバルジ領域に到達する深さだという。中間医師によれば「1回注入である程度の効果は出る。効果がわかるのは6~8か月くらい。患者さんによっては1年に2回の治療を施した方がいいケースもある」という。そして「DR中間メソッド」の肝となる

Scaffoldの選択とその配合、さらには最小自動幹細胞分離抽出装置「CD-300」を稼働し、頭皮への注入が行われた。

本シリーズの第2回目として、今回は「皮膚の若返り」を実施します。



- 実施日・場所 ■4月6日(日) (講義) 京橋TKPカンファレンスセンター (ライブトレーニング) 東京皮膚科形成外科
- 受講対象 ■美容整形・皮膚科、形成・整形外科、眼科、内科・婦人科系の医師・歯科医 (JAAS会員・非会員問わずすべて対象)
- 資格取得 ■4月6日受講のみでDR中間より修了証授与 (JAAS会員は認定医履修3単位重複授与)
- 定員・参加費用 ■限定15名/64,800円
- 本ライブコースについて ■Live実演での幹細胞分離抽出装置「CD-300」(Dr中間開発)に限り、その後に本装置を使って受講者が施術を実施するにあたり、受講者と中間医師との施術実施の同意書をいただくこととなります(書面での簡単な同意書とサイン交換。施術の実施権に該当する付託金は一切発生しません)
- 個別派遣指導について ■受講者を対象に、中間医師が個別に派遣指導します。一連のスキルを安価な指導費で行いますが、幹細胞分離抽出装置「CD-300」の導入が前提となります。
- 主催: JAASアカデミー(JAAS指定の認定医資格履修講座) JHM内 東京都中央区新富1-8-11-3F tel 03-6222-3121 URL: <http://www.jaas-academy.com/>
- 後援: 一般社団法人 JAAS日本アンチエイジング外科・美容再生研究会
- JAAS入会特典: 本講習と同時に入会すると、JAAS会員の入会金が免除されます

JAAS登録医証



参加登録 <<お申込書>> JHM FAX 03-6222-3125

お申込者には御請求書を発行・事前登録制のため、お早めのご入金をお願いいたします。

お名前	病院・施設名	電話
		FAX
ご住所		
■ 4月6日(日) 15名限定 64,800円(税込) × 名 = 円		

本ライブ講習会の御参加枠は、ご参加費のお振込をもって確定します(お申込の後、JAASよりご参加費請求をご郵送)。またご参加費お振込み後のキャンセルはご遠慮ください。ご事情の如何に関わらずお受けできませんのでご了承ください(講師、モデル手配及び定員制により他の参加希望者にご迷惑がかかりますので)。