

JAAS美容婦人科形成塾LiveSurger 非会員1回受講のみも可

LiveTherapy of injection technique for hyaluronic acid by Dr SOYAMA

# DR曾山の新ヒアルロン酸注入テクニック

## 豊胸術 / 手の甲若返り / 膣アンチエイジング

定員限定14名・受講者のみ(非売品)に講義/ライブ供覧の収録動画を配信します。

6月21日(日) 講義編:TKP新橋汐留ビジネスセンター ライブ編:銀座BON BON CLINICオペルーム  
AM10時-PM5時 JAAS会員「認定医」資格の履修単位3単位授与 手術撮影モニター (SurgiArm) を設置、  
ライブサージェリーライブ供覧と共にモニターでも同時に観察します



### GANAによる豊胸術、Back Hand rejuvenation、膣アンチエイジング

モニターは50代の女性で、昨年12月にGANA注入による豊胸術を経験。それぞれ40ccづつ注入しており、さらに「下垂ぎみの乳房を引き上げながらボリュームアップをはかりたい」との希望。手の甲の若返りに応募した40代前半の女性は、皮下脂肪の萎縮に伴う血管や腱が気になってきたとして、ヒアルロン酸注入で若々しいはりのあるBack Handにしていく。また膣アンチエイジングを希望する女性は40代後半で、いわゆる「膣内の収縮を改善したい」ことからモニターとなる。



### 男性器美容・婦人科形成で卓越したスキルと経験値もつ曾山医師が韓国発：のHA使い、豊胸、手の甲若返り、膣アンチエイジングを伝授する。限りなく痛みなく術後効果に優れたHA注入テクニック(局所麻酔、刺入点、剥離、注入法など)を公開!

3000症例をこえる豊胸術の症例をもつ曾山医師はシリコンインプラント、脂肪注入、ヒアルロン酸注入など一通りのMamma Augmentationをこなしてきており、そのスキルには定評がある。JAASアカデミーでは、過去にヒアルロン酸豊胸術や男性器美容形成術などでライブ指導をお願いしてきた経緯があり、また韓国ソウルや東京での日韓医師共演では同医師が日本側の術者としてライブ供覧をしていただいた。GANA FILLシリーズでも豊胸、Back Hand RejuvenationでCheol Hyun Park医師との注入術共演を行い、注入方法を会得している。今回は膣アンチエイジングについてもライブ供覧をお願いした。

### GANA FILLシリーズに新たにPLLAをコンポーネントして圧倒的な持続性を。HAが吸収されてもPLLAがコラーゲン生成で自然な乳房の弾性をつくる。そして安全性は検証済み。

GANA FILLヒアルロン酸は高い架橋構造をもちゆるやかな溶解、吸収で、Monophasicの粒子構造でありながら弾性に富みモルディングしやすい。また被膜形成、拘縮の症例は皆無に等しい。このシリーズ・ヒアルロン酸に新たにPLLA (poly-L-lactic acid) を追加、フェイス、豊胸、手の甲、女性器・男性器、臀部アップなどに使用できる。その持続性は2年以上と他の製剤を圧倒する。

#### 6月21日(日) プログラム

◎ 受付 AM9:30~ TKP新橋汐留ビジネスセンター (詳細地図はお申込時)

◎ AM10:00-11:30 **Dr 曾山の** レクチャー及び動画解説 講義編  
「ヒアルロン酸製剤の過去、現在、未来~組成、粒子構造の違いによる特性、適応~GANAを使った豊胸、手の甲・膣の若返りでHA注入テクニック(局所麻酔、刺入点、剥離、注入法など)、日報の注入法の共通点と相違点を考察する」  
セイコメディカルビューティクリニック福岡院 院長 エステラクリニック院長 曾山 浩輔MD

◎ AM11:30-PM12:00 **GANA FILL PLLA** ヒアルロン酸組成、特性、安全性の解説  
「フェイス、豊胸、手の甲、臀部ボリューム、男性器増大、膣の締め付けで使う製剤 Monophasic, Biphasic製剤【GANA FILL】と、PLLAコンポーネントによる利点とメカニズム~自然な乳房の弾性をつくるCologne StimulatorとしてのPLLAの役割と生理活性について」  
韓国GCS社 日本窓口 トリニティー社

◎ PM12:00-12:30 昼食・休憩

◎ PM12:30~送迎車にてBON BON CLINICに移動

◎ PM1:00-3:30 **Dr 曾山 豊胸Live Surgery**  
「GANA 注入 豊胸術と手の甲の若返り術ライブ供覧~希望者は手を添えて準マンツーマン指導」  
オペ室にモニター設置 ライブと映像同時観察  
セイコメディカルビューティクリニック福岡院 院長 エステラクリニック院長 曾山 浩輔MD

◎ PM3:30-4:30 **Dr 曾山 Live Surgery**  
「GANA 注入 膣のアンチエイジングライブ供覧」  
オペ室にモニター設置 ライブと映像同時観察  
セイコメディカルビューティクリニック福岡院 院長 エステラクリニック院長 曾山 浩輔MD

◎ PM4:30-5:00 **全体質疑応答と認定証授与と記念写真**  
セイコメディカルビューティクリニック福岡院 院長 エステラクリニック院長 曾山 浩輔MD

主催: JAAS ACADEMY JAASアカデミー 後援: 一般社団法人 JAAS日本アンチエイジング外科学会

# 6・21 DR曾山の新ヒアルロン酸注入テクニック

## 豊胸術/手の甲若返り/膣アンチエイジング

手術撮影モニター (SurgiArm) を設置、ライブサージェリーのライブ供覧と共にモニターでも同時に観察します  
JAAS会員は「認定医」資格単位3単位を重複授与



### セイコメディカルビューティークリニック福岡院長 曾山 浩輔MD

鹿児島ラ・サール高校から九大医学部に進学。産婦人科教室に入局し卒業後、九大医学部付属病院、九州厚生年金病院、福岡市市民病院に勤務したのち、東京、鹿児島市の中央クリニック院長を歴任し美容形成のスキルを磨く。とりわけ婦人科・メンズ治療問わず切開系の手術や注入術では数多くの症例数を積む。結婚後、皮膚科専門医の聖子医師と共に夫妻で鹿児島にセイコメディカルビューティークリニックを鹿児島に開院する。2016年夏、福岡に分院をオープン。九州南北の拠点が整ったことから、さらなる美容医療の需要を掘り起こす。美容皮膚科を全面に担うセイコメディカルビューティにあっても、浩輔医師を頼って美容外科、形成の手術を希望する患者が押し寄せるだけあり、大手美容クリニックで培った多彩な形成術テクニックには高い評価を得ている。とくに3000症例のこなしてきた豊胸術には定評があり、シリコンインプラント、脂肪注入、ヒアルロン酸注入など一通りのMamma Augmentationをこなしてきた。JAASアカデミーでは、過去にヒアルロン酸豊胸術や男性器美容形成術などでライブ指導をお願いしてきた経緯があり、また韓国ソウルや東京での日韓医師共演では同医師が日本側の術者としてライブ供覧をしていただいた。GANA FILLシリーズでの豊胸、Back Hand Rejuvenationでも昨年12月行われたライブ講習会で、Cheol Hyun Park医師 (MI SANGTE PLASTIC SURGERY院長) との注入術共演を務めている。

----- 受講対象 -----  
美容整形・皮膚科、形成や、美容医療を始め、まだ日の浅い医師・整形外科、婦人科、眼科、麻酔科、内科など他科専門医まで  
(JAAS会員・非会員問わずすべて対象)

----- 資格取得 -----  
6月21日受講のみでDR曾山より修了証授与  
(JAAS会員は3単位重複授与)

----- 定員・参加費用 -----  
定員14名/JAASアカデミーライブ受講歴あり  
50,000円(税別)、受講歴のない医師60,000円(税別)

----- 受講者全員に -----  
参加者全員に当日の「講義・ライブ」収録の動画(非売品)を配信します。

----- 主催 -----  
JAASアカデミー  
東京都中央区新川12-21-15-1007  
tel 03-6222-3121

----- 後援 -----  
一般社団法人  
JAAS日本アンチエイジング外科学会

----- 協力 -----  
BON BON CLINIC

かつての豊胸用ヒアルロン酸製剤が欧州で製造中止になり、いま豊胸用の充填剤といえばアクアフィリングなどの注入剤や自家脂肪の注入が主流となった感がある。脂肪注入は吸引の手術スキルなどいくつかの要件が障害となり汎用性は高くない。いうまでもなく注入に必要な脂肪の量が前提となるためやせ形の女性では難しい。また脂肪幹細胞による乳房増大術ともなれば再生医療法による規制があり、手は出しにくい。

一方、シリコンインプラントを挿入するところもあるものの、手術の技量や術後のリスク管理など避けては通れない課題も少なくなく、患者側も「プチ豊胸術」を望む傾向になり、実施するクリニックはそう多くない。

こうしたなか、手軽にしかも安全性の高いヒアルロン酸による豊胸(あるいは臀部ポリュマー)術を求めるドクターも少なくなく、患者からのニーズもまだまだ根強い。

日本市場に投入を開始した韓国製の「GANA HA」の改良バージョン「GANA FILL V(豊胸、臀部用)」[GANA FILL X(フェイス、手の甲用)] ODY50mlは、かつての欧州製に替わる豊胸用(臀部など)のヒアルロン酸製剤で、日本のみならず中国、ベトナム、台湾などのアジアさらにはブラジル、オーストラリア、ニュージーランドなどに昨年から一気に普及し始めた製品だ。韓国国内で導入するクリニックも着実に増えていることはいうまでもない。

### 進化版の「GANA X」「GANA V」はCE認定を取得

製剤は架橋ヒアルロン酸(20mg/ml)で無色透明な水性注射液(pH7.3)。豊胸、ヒップポリュマー、男性器増大、膣の締め付けに適応をもつ。バイアル瓶で注入シリンジに吸引して使用されるが、バストでは片側50~200ml(1~4バイアル)、臀部には片側50~400ml(1~8バイアル)、男女性器には50ml(1バイアル)といった具合にその注入量の目安となる。製剤の安全性は担保されていることはいうまでもない。最大の特長は、その製剤組成、構造特性にある。従来の豊胸用ヒアルロン酸製剤に比べ「GANA FILL」では高い架橋率を有するためゲル状となり、生体内での溶解、吸収がゆるやかに進み持続期間が長い(約2年)。かつて輸入されていた欧州の製剤の粒子構造では、Monophasin(単層)タイプ、Biphasic(二層)タイプそれぞれ2種類があったが、粘性が高い単層タイプでは注入が容易であるものの、粒子の大ききゆえに注入後のモルディングが難しく、不自然なバストラインに仕上がってしまう。一方、二層タイプの製剤が弾力性に富むものの被膜形成や拘縮が起きやすい。こうしたMonophasic、Biphasicの難点を、「GANA FILL」はクリアして単層構造でありながら限りなく粒子を小さくした。つまり粘性も高く、モルディングもしやすく加えて長い持続力をもつことになる。韓国のKey Doctorたちからは「これまで拘縮を起こしたケースは一例もない」と強調する。

豊胸用充填剤といえばアクアフィリングなどの注入剤があるが安全性に疑問符がつくところで、手軽にしかも安全性の高いヒアルロン酸を求めるドクターも少なくない。なかには、豊胸用ヒアルロン酸の代替としてフェイス用ポリュマーのヒアルロン酸製剤を使う医師もいると聞く。しかし1ccシリンジを何十本も使う手間とコスト、さらにその短い持続性を考えれば、やはり豊胸専用のヒアルロン酸製剤を使うしかない。

そして今回の新しい注入製剤には、こうしたヒアルロン酸の特性をもちつつ、PLLAをコンポーネントしたことが最大の特徴で、これにより圧倒的な持続性が実現できた。HAが吸収されてもPLLAがコラーゲン生成するため2年以上の持続力を有する。HAの組成、構造はそのまま踏襲して、従来の豊胸用ヒアルロン酸製剤に比べ高い架橋率を有するためゲル状となり、生体内での溶解、吸収がゆるやかに進むためHA自体の持続期間も長い。また最近CEマークも取得して、欧州に逆輸出が始まった。

### 2020年 JAASアカデミーLive Surgery Training School

- First Study** : ◎ 1月19日(日) DR水野の美容外科シリーズ 寺子屋塾ライブ講習会 第5回 目周り3方向拡大術/L型プロテゼ挿入の隆鼻、あご増大術 **終了**  
◎ 2月29日(土)-3月1日(日) JAAS 第25回 第1回 米ハワイ美容外科解剖2日間徹底トレーニング **終了**  
◎ 3月15日(日) DR水野の美容外科シリーズ 寺子屋塾ライブ講習会 第6回 目尻切開併用のタレ目形成・下眼線結膜脂肪術 **終了**  
◎ 3月28日(土)-29日(日) 順延に伴い実施 Dr Choi「眼瞼形成術」Book出版記念 ソウル・マラソンライブ講習会 **中止順延**  
◎ 4月12日(日) DR水野の美容外科シリーズ 寺子屋塾ライブ講習会 第7回 貴族手術・他院修正重顔切開術 **終了**  
◎ 5月10日(日) DR水野の美容外科シリーズ 寺子屋塾ライブ講習会 第8回 FAME併用ディープブレイン・フェイスリフト  
**Second Study** : ◎ 6月7日(日) 第3期JAASアンチエイジング歯科塾 第1回ヒアルロン酸注入術ライブ  
◎ 6月7日(日) DR水野の美容外科シリーズ 寺子屋塾ライブ講習会 第9回 猫手術(鼻唇角矯正術)  
◎ 6月21日(日) DR曾山のヒアルロン酸注入術 豊胸 手の甲・膣の若返りライブ講習会  
◎ 6月28日(日) DR池田のアンチエイジング外科ライブ講座シリーズ 第4回 日韓共演・3Dメッシュボールによる鼻尖形成&隆鼻術/重眼切開術  
◎ 7月 第3期JAASアンチエイジング歯科塾 第2回ヒアルロン酸注入、BTX注入術ライブ  
◎ 8月 第3期JAASアンチエイジング歯科塾 第3回点滴療法、アートメイク術ライブ  
**Third Study** : ◎ 9月4日(金)-6日(日) JAAS 第26回 第2回 米ハワイ美容外科・美容歯科解剖3日間徹底トレーニング  
◎ 9月20日(日) JAASネオエイジングシンポジウム  
◎ 10月31日(土)-11月1日(日) 第11回JAAS東京ライブフォーラム  
◎ 11月14日(土)-15日(日) JAAS第27回 第4回タイパノク チュラロンコン大 美容外科解剖・執刀トレーニング  
その他 7月~12月にかけて追加講習会あり  
\*過去のライブ講習会、ライブフォーラムのレポートは、JAAS公式サイト (<http://www.jaas-online.com/>) のアーカイブス及び池田塾レポートに掲載中です。

## 参加登録 <<お申込書>> JAAS事務局 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   |        |     |  |
| <b>■ 6月21日(日) JAASアカデミーライブ 受講歴あり 50,000円(税別) × 名 = 円</b><br><b>《定員：限定14名》 受講歴なし 60,000円(税別) × 名 = 円</b> |        |     |  |