

# ESTETIC ESTETIC MAGAZINE

MÉDECINE ESTHÉTIQUE POUR HOMMES - AESTHETIC MEDICINE FOR MEN

**INJECTIONS  
ET ATTENTES  
MASCULINES**

*Injections  
and men's  
expectations*

**RAJEUNIR  
AVEC LES FILS  
CRANTÉS**

*Look younger  
with barbed  
threads*

**DES SOLUTIONS  
SUR MESURE  
POUR VOS  
CHEVEUX**

*Superbly natural  
hair for each  
and every man*

**LE BON USAGE DE  
LA TESTOSTÉRONE**

*The proper use  
of testosterone*

**BLÉPHAROPLASTIE :  
UN BEAU REGARD**

*Blepharoplasty:  
an attractive  
expression*



**Mes lieux  
incontournables**

*Must-visit places*

## Cosmétiques et fillers

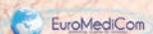
**LE BON DOSAGE !**

## Cosmetics & fillers

*The right amounts!*

HORS SÉRIE 2019  
2019 SPECIAL

M 05302 - 2H - F - 4,90 € - RD



CAREGEN

## DR. CYJ Hair Filler

Une action efficace sur la chute des cheveux. DR. CYJ Hair Filler se présente sous la forme d'une solution transparente à libération prolongée à injecter dans le derme. Ce complexe sans équivalent à base de peptides biomimétiques concentrés et encapsulés traite toutes les alopecies non cicatricielles. Il agit également sur la reconstruction du cuir chevelu, régule les mécanismes impliqués dans la perte des cheveux et favorise leur repousse.

■ PRIX CONSEILLÉ : SÉANCE 200 € ET PROTOCOLE DE 4 SÉANCES À 600 € ENTRETIEN : 1 À 2 INJECTION PAR AN

Highly effective against hair loss. DR CYJ Hair Filler is presented as a transparent, extended-release solution for injection into the dermis. This unparalleled complex, which contains concentrated and encapsulated biomimetic peptides, treats all types of non-cicatricial alopecia. It also helps rebuild the scalp, regulates the mechanisms that cause hair loss, and promotes regrowth.

■ RRP: €200 PER SESSION AND 4-SESSION PROTOCOL FOR €600; TOP-UPS: 1 TO 2 INJECTIONS PER YEAR.

+ [www.capactuel.com](http://www.capactuel.com)



### 06 Prostrolane Inner B-series — CAREGEN

De nouveaux injectables pour réduire la graisse. Cette ligne d'injectables à libération prolongée de nouveaux peptides biomimétiques arrive en France début 2019. Présentée sous la forme de seringues préremplies, PROSTROLANE s'injecte en couche sous-cutanée. Son action lipolytique, anti-lipogénèse produit une réduction des graisses localisées visage (poches sous les yeux, joue, double menton) et corps (ventre, poignées d'amour, extérieur et intérieur des cuisses, genoux). Innovation du Laboratoire coréen CAREGEN, spécialisée en facteurs de croissance et peptides biomimétiques, la gamme (certifiée CE MEDICAL) comprend des injectables anti-rides et anti-tâches. Une technologie de pointe pour une nouvelle génération d'injections naturelles... une révolution en marche !

New injectables to reduce fat. This line of extended-release injectables with new biomimetic peptides is set to arrive in France in early 2019. Presented in ready-to-use syringes, PROSTROLANE is injected into the subcutaneous layer. Its lipolytic and anti-lipogenic action produces a reduction in localised fat in the face (under-eye bags, cheeks, double chin) and body (belly, love handles, inner and outer thighs, knees). An innovation from Korean laboratory CAREGEN, who specialise in growth factors and biomimetic peptides, the range (CE MEDICAL certified) includes anti-wrinkle and anti-mark injectables. Cutting-edge technology for a new generation of natural injections, a revolution!

## LES INDISPENSABLES FILLERS

### OUR SELECTION OF FILLERS





Dr Jean-Louis Briançon

## DR. CYJ Hair Filler



# TOUR D'HORIZON GLOBAL DE LA MÉDECINE – CHIRURGIE ESTHÉTIQUE SUR LES CHEVEUX INNOVATIONS ET TECHNIQUES COMBINÉES

« Montrez-moi vos cheveux, je vous dirai qui vous êtes »... cela pourrait être une simple phrase d'introduction, mais elle est bien plus.

## AN OVERVIEW OF THE INNOVATIONS AND COMBINED TECHNIQUES AVAILABLE IN AESTHETIC MEDICINE SURGERY TO TREAT THE HAIR AND SCALP

*"Show me your hair and I'll tell you who you are." This could sound like a simple introduction, but actually it is much more.*

**L**a chevelure reflète notre personnalité, sage, sauvage, travaillé, défaite, élégante, désordonnée, apprêtée... elle n'est pas seulement faite pour refléter notre style, elle est bien plus que ça. Même si depuis ces derniers temps, elle se place en première page des couvertures, les soins apportés à la chevelure ont existé de tout temps et dans toutes les sociétés. Pourtant, le déclin hormonal, la génétique, le stress, l'hygiène de vie, la pollution, les déficits n'aident en rien... En réalité, la fonction naturelle du cheveu est de protéger la tête contre le froid et la chaleur, en agissant comme isolant et climatiseur thermique. Mais tout au long de l'Histoire, il s'est aussi transformé en apparence d'une manière intentionnelle. Le cheveu communique donc au même titre que notre peau, il transmet un message et une sensualité. Dans ce sens, il n'est peut-être pas étonnant de chercher à l'embellir mais aussi en prévention pour éviter sa chute où à stimuler sa repousse grâce à différentes techniques et

■ Our hair reflects our personality: tame, wild, carefully-styled, tousled, elegant, messy, neat... It is not only there to reflect our style; it is much more than that. Though hair has recently taken a starring role on magazine covers, all societies have long paid great attention to how they care for their hair.

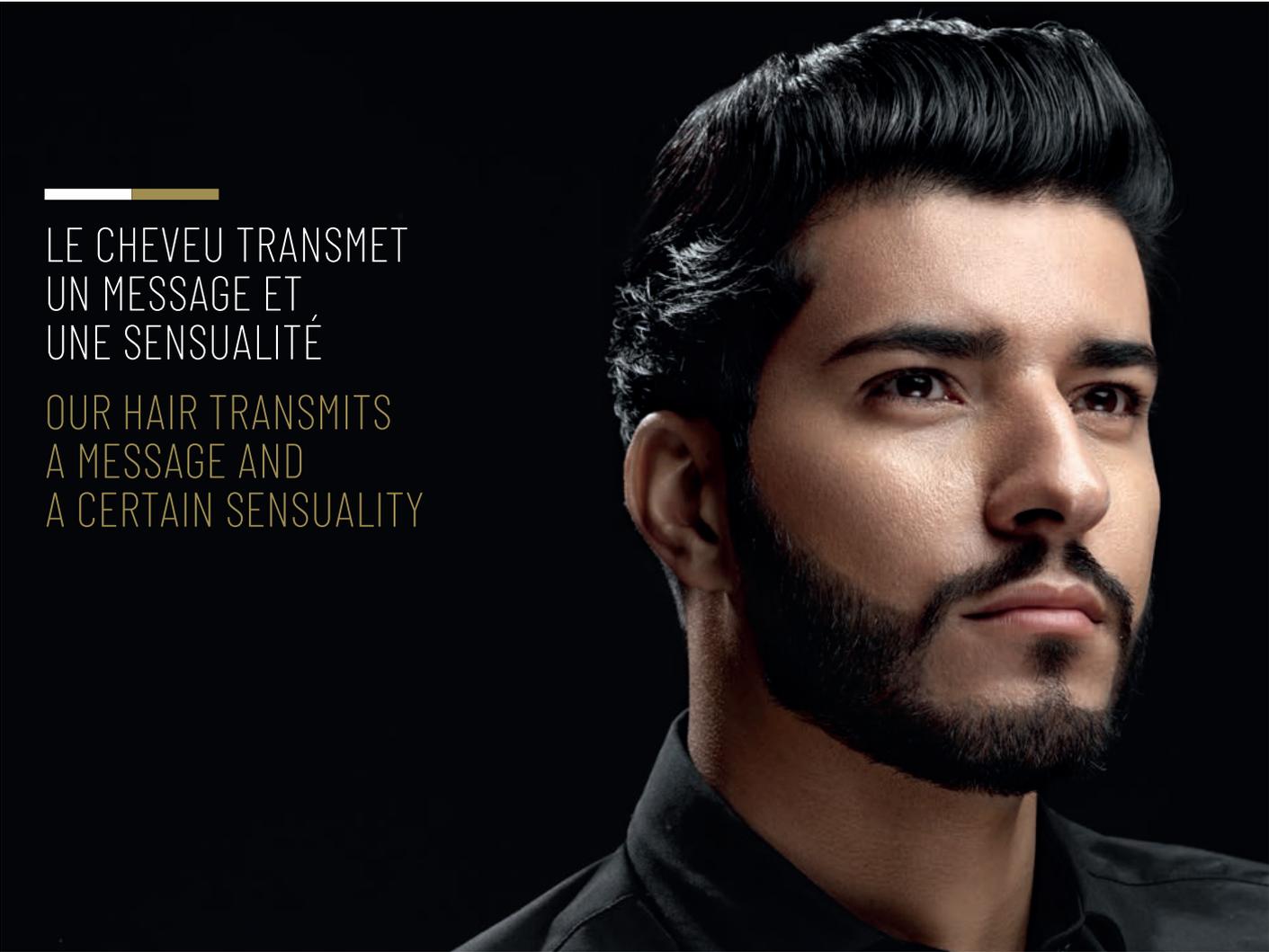
However, hormone decline, genetics, stress, lifestyle, pollution and deficiencies do not help matters...

In reality, the natural function of our hair is to protect our head from the cold and heat, acting both as an insulator and an air conditioner. But, all through history, we have intentionally changed our hair to alter our appearance.

Like our skin, our hair transmits a message and a certain sensuality.

In this sense, it is not surprising that we seek to beautify our hair as well as prevent it from falling out or stimulate its growth by employing various techniques and protocols, such as the latest innovations: HAIR FILLER/ HAIR +/ MESO-GRAFTS.





LE CHEVEU TRANSMET  
UN MESSAGE ET  
UNE SENSUALITÉ

OUR HAIR TRANSMITS  
A MESSAGE AND  
A CERTAIN SENSUALITY

→ protocoles comme les dernières innovations ; HAIR FILLER / HAIR + / MESO GREFFES.

Et s'il est trop tard, le praticien pourra vous proposer une greffe de cheveux.

Dans une approche globale et personnalisée, n'oubliez pas la possibilité d'effectuer un bilan nutritionnel afin de prévenir les déficits.

Faisons un tour d'horizon global de la médecine & chirurgie esthétique sur les cheveux et les innovations techniques combinées.

Tout d'abord, pourquoi perdons-nous nos cheveux ?

La perte de cheveux est un problème que rencontrent les hommes et les femmes pour de nombreuses raisons :

- Génétiques
- Hormonales
- Age
- Stress
- Régime alimentaire

De plus, avec l'âge les cheveux ont tendance à perdre en densité lorsque les follicules pileux en bonne santé diminuent leur activité. Un follicule pileux en bonne santé produit 2/3 cheveux de qualité tandis qu'un follicule pileux endommagé n'en produira plus qu'un seul voire plus du tout conduisant à une perte de densité et à une calvitie.

### Nouvelles techniques / innovations

#### Hair filler

Un nouveau système d'injection innovant à base de peptides pour restaurer votre chevelure naturellement. La revitalisation du cuir chevelu et les cellules souches sont

And, if it is too late, you can always have some hair implants. For a comprehensive and personalised approach, do not forget that you can have a nutritional assessment to flag up any deficiencies.

Let's take a quick look at the techniques on offer in aesthetic medicine and surgery for treating the hair and scalp, as well as the most innovative combined techniques.

First of all, why do we lose our hair?

Hair loss is a problem suffered by men and women for a number of reasons:

- Genetics
- Hormones
- Age
- Stress
- Diet

Furthermore, with age the hair tends to lose its density when the healthy hair follicles' activity drops. A healthy hair follicle produces 2 or 3 quality hairs, while a damaged hair follicle will only produce one or none at all, leading to a loss in density and baldness.

### New techniques/ innovations

#### Hair Filler

A new, innovative injection system that uses peptides to restore your hair naturally. Scalp and stem cell revitalisation is the latest technological revolution in the field of injectables. Dr Cyj Hair Filler combats hair loss and can restrict, delay or even halt the onset of baldness.

The Dr Cyj Hair Filler contains 7 peptides as well as growth factors that lead to effective hair growth after just a few

les dernières révolutions technologiques dans le domaine des injectables. Dr Cyj Hair Filler permet de lutter contre la chute des cheveux et permet de limiter, retarder voire arrêter une calvitie naissante.

Le Dr Cyj possède 7 peptides ainsi que des facteurs de croissances permettant une repousse du cheveu efficace en quelques séances pour des patients souffrant d'une alopecie il peut aussi être utilisé en traitement combiné avec une mesogreffe de cellules souches augmentant grandement l'efficacité de ces procédés. Les séances doivent être répétées régulièrement pour maintenir et améliorer les résultats.

### Hair +

Le Hair+ revitalizing est une formule revitalisante unique, conçue pour traiter parfaitement les différents types de calvitie – masculine et féminine – quelle que soit sa cause. La préparation améliore l'état des cheveux affaiblis par le stress, les conditions climatiques, les troubles hormonaux, l'alimentation, le vieillissement du corps ou les infections. Les substances actives contenues dans le cocktail préviennent la chute des cheveux, régénèrent leur structure, stimulent les follicules pileux et provoquent également la multiplication de nouvelles cellules. La formule HAIR + est injectée par un praticien par mésothérapie. La méthode d'injection est sécurisée et introduite directement dans le cuir chevelu.

### Meso greffes

Une approche innovante pour la repousse des cheveux au travers d'une technique appelée mesogreffe obtenue grâce au dispositif médical à usage unique : Le RIGENERAKIT. Cette mesogreffe utilise le principe des cellules souches. Ces cellules sont multipotentes avec des propriétés biologiques uniques. Elles peuvent se différencier en différents types cellulaires et sécréter de multiples molécules bioactives capables de stimuler la récupération de cellules endommagées. C'est pourquoi l'utilisation de ces cellules est efficace pour la repousse des cheveux dans l'alopecie androgénétique.

La technique consiste à prélever quelques greffons derrière l'oreille pour les préparer et les réinjecter ensuite dans le cuir chevelu.

## Les traitements combinés :

- **Lampe led + Hair filler ou Hair+**
- **Mesogreffe; protocole 1 séance de Rigenera + 4 séances de mésothérapie (Hair Filler / Hair+) à un mois d'intervalle**  
Le Hair Filler « Dr Cyj » et le Hair+ peuvent être utilisés en traitement combiné avec une mesogreffe de cellules souches augmentant grandement l'efficacité de ces procédés. Il facilite la circulation du sang dans le cuir chevelu et permet de renforcer et de revitaliser les follicules endommagés afin de produire de nouveaux cheveux plus forts et denses.
- **Associer les Hair Filler / Hair + alternance avec le PRP**
- **Hair filler/ Hair + en complément si la personne est sous traitement ; finastéride et minoxidil**
- **Hair filler/ Hair + en préparation et dans les suites d'une greffe de cheveux, protocole (séance 1 mois avant et 2 séances à 1 mois d'intervalle après la greffe de cheveux)**

Vous savez maintenant que le cheveu est un message. Le message que nous donnons aux autres sur notre personnalité... ■

sessions in patients suffering from alopecia. It can also be used in a combined treatment with stem cell meso-grafts, which greatly increases the efficacy of both procedures. The sessions must be repeated regularly to maintain and improve the results.

### Hair +

Hair + Revitalising™ is a unique revitalising formula designed to perfectly treat the different types of baldness – in both men and women – whatever the cause. The preparation improves the condition of hair that has been weakened by stress, the weather, hormones, diet, aging or infections.

The active substances contained in the cocktail prevent hair loss, regenerate their structure, stimulate the hair follicles and also cause new cells to multiply. The HAIR + formula is injected by mesotherapy. The injection method is safe and the product is introduced directly into the scalp.

### Meso-grafts

A highly innovative approach to hair regrowth uses a technique called meso-grafting, performed thanks to a single-use medical device: the RIGENERA KIT.

Meso-grafting uses the principle of stem cells. These cells have many powers and have unique biological properties. They can split into different cell types and secrete multiple bioactive molecules that are capable of stimulating the recovery of damaged cells. This is why these cells are so effective for getting hair to grow back in cases of androgenetic alopecia.

The technique involves harvesting a few grafts behind the ear, preparing them and then reinjecting them into the scalp.

## Combined treatments:

- **Led Lamp + Hair Filler or Hair +**
- **Meso-graft; protocol includes 1 session of Rigenera + 4 sessions of mesotherapy (Hair Filler / Hair+) spaced a month apart**  
“Dr Cyj” Hair Filler and Hair + can be used as a combined treatment with a stem cell meso-graft, which greatly increases the efficacy of these procedures. It stimulates blood flow to the scalp and strengthens and revitalises the damaged follicles to produce stronger and denser hairs.
- **Combine Hair Filler / Hair + alternately with PRP**
- **Hair Filler / Hair + as a complement if the patient is undergoing treatment; finasteride and minoxidil**
- **Hair Filler / Hair + in preparation for and after a hair transplant (protocol: 1 session 1 month before and 2 sessions spaced 1 month apart after the hair transplant)**

You now know that our hair transmits a message; the message we convey to others about our personality... ■

### Dr. Jean-Louis Briançon

Docteur Jean-Louis Briançon pratique la médecine depuis 1992 il est diplômé de médecine morphologique anti-âge, diplômé de lasers médicaux, diplômé et enseignant du DIU cuir chevelu. Il est responsable Rhone-Alpes de l'AFME qui organise un congrès annuel à Lyon. Il est propriétaire de la Clinique Crillon : Clinique du cheveu, de médecine, de chirurgie esthétique et de la longévité.

Dr Jean-Louis Briançon has been a doctor since 1992 and is qualified in morphological and anti-aging medicine, as well as medical lasers. He is a graduate of, and now teaches, an inter-university degree in the scalp. He is responsible of AFME Rhone-Alpes, which organises an annual congress in Lyon. He owns the Crillon Clinic: a clinic for hair, medicine, cosmetic surgery and longevity.

## DR. CYJ Hair Filler



Dr Nadine Pomarède



# LES NOUVEAUX TRAITEMENTS INJECTABLES DANS LA CHUTE DE CHEVEUX AAG

Les traitements médicaux disponibles dans le traitement de l'alopecie androgénétique (AAG) sont, pour certains controversés aujourd'hui. Parallèlement, de nouveaux traitements injectables prometteurs basés sur l'auto régénération et la stimulation cellulaire apparaissent sur le marché.

## NEW INJECTABLE TREATMENTS FOR HAIR LOSS (AGA)

*Some of the medical treatments available for treating androgenetic alopecia (AGA) are rather controversial nowadays. At the same time, some promising new injectables based on auto-regeneration and cell stimulation have hit the market.*

**L'**alopecie Androgénétique (AAG) représente les deux tiers des alopecies chez l'homme et peut se manifester dès la fin de l'adolescence. A 50 ans, la moitié des hommes sont concernés. Cette chute de cheveux touche aussi les femmes : 25 % des femmes de 35 à 45 ans et jusqu' 45 % des femmes de 50 ans; la ménopause aggravant le phénomène. L'AAG induit une diminution importante de la chevelure aussi bien chez l'homme que chez la femme. Localisée sur le dessus du crâne, elle aboutit à la calvitie chez l'homme en un temps plus ou moins rapide. Les femmes, peuvent perdre une part importante de leur chevelure, en particulier au niveau de la raie médiane et de la frange.

### Les traitements médicaux classiques controversés.

Le traitement médical de l'AAG repose toujours sur le Minoxidil et le Finastéride. Chez l'homme, les polémiques autour du Finastéride et de ses possibles effets secondaires sur l'humeur (anxiété, dépression) ne sont toujours pas

■ Androgenetic alopecia (AGA) is responsible for two thirds of all cases of baldness in men, and can appear from the end of puberty. At age 50, half of all men are concerned. This hair loss also affects women: 25% of women aged 35 to 45 and up to 45% of women aged 50, since it is aggravated by the menopause. AGA leads to significant hair loss, both in men and women. Localised on the top of the scalp, it causes men to go bald at varying rates. Women may lose a significant amount of hair, particularly along their parting and fringe.

### Controversial classic medical treatments

The medical treatment of AGA relies on Minoxidil and Finasteride. In men, the controversy surrounding Finasteride and its possible effect on the mood (anxiety, depression) has not yet been discounted. In women, cyproterone acetate did not prove effective for this indication and should no longer be prescribed as a first resort because of the risk of meningioma, which is multiplied by 20 in the event of long-term use (5 years at 50mg/day) <sup>(1)</sup>.



# LES CELLULES SOUCHES SONT CAPABLES DE RECONSTITUER UN FOLLICULE PILEUX

terminées. Chez la femme, l'acétate de cyprotérone n'a pas prouvé son efficacité dans cette indication et ne doit pas plus être prescrit en première intention du fait du risque de méningiome, multiplié par 20, en cas de prise prolongée (5 ans à 50 mg /j) <sup>(1)</sup>.

## Les nouveaux traitements injectables dans l'AAG

### La ré-injection de cellules souches sur le cuir chevelu (Rigenera®)

Les follicules pileux contiennent des cellules souches au niveau de la racine du cheveu (le bulge). Ces cellules sont capables de reconstituer un follicule pileux. En pratique, on effectue une biopsie de 3mm sur le cuir chevelu, on centrifuge le prélèvement avec 1,2ml de sérum physiologique dans un dispositif à usage unique, puis on ré injecte la suspension suivant la technique de mésothérapie. Inconvénient de la technique : seules de petites zones peuvent être traitées : 1mm<sup>2</sup> de tissu prélevé permet de traiter 2 cm<sup>2</sup> (zone de la tonsure, golfe temporaux, raie médiane). Une seule séance est nécessaire. Une étude publiée en 2017 <sup>(2)</sup> dans Stem Cells Investigation montre que cette technique est capable d'améliorer de 29% la densité de la chevelure à plus à 23 semaines.

### Les injections de peptides biomimétiques.

Plus récemment est apparu un traitement par injection de peptides. Parmi les indications des injections des peptides biomimétiques, un complexe peptidique, Dr CY Hair filler®, des Laboratoires Caregen® est indiqué dans le traitement de l'AAG.

Les peptides biomimétiques Dr Cyj Hair filler® miment l'action des peptides présents dans notre corps. Ils stimulent la vascularisation des follicules pileux, favorisent la prolifération et la différenciation des cellules souches en follicules des bulbes pileux, et la pousse de nouveaux cheveux de bon calibre, pigmentés. Parallèlement, Dr Cyj Hair filler® diminue l'expression de la voie DHT qui entraîne la mi-

#### Références

- (1) Reygagne Quoi de neuf en cuir chevelu ? Réalités thérapeutiques en Dermato-vénéréologie n°281 2019
- (2) Gentile and al. Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss Stem celles investig ; 2017 4 :88

# STEM CELLS ARE CAPABLE OF RECREATING A NEW HAIR FOLLICLE

## New injectable treatments for AGA

### The reinjection of stem cells into the scalp (Rigenera®)

The hair follicles contain stem cells in the hair root (bulb). These cells are capable of recreating a new hair follicle. In practice, we carry out a 3mm biopsy on the scalp, pass the sample through a centrifuge with 1.2ml of physiological saline in a single-use container, then reinject the suspension following the mesotherapy technique. The downside to this technique is that only small areas can be treated: 1mm<sup>2</sup> of tissue harvested allows us to treat 2cm<sup>2</sup> (tonsure, temples, parting). Only one session is required. A study published in Stem Cell Investigation in 2017 <sup>(2)</sup> shows that this technique is capable of boosting the hair density by 29% after 23 weeks.

### Biomimetic peptide injections

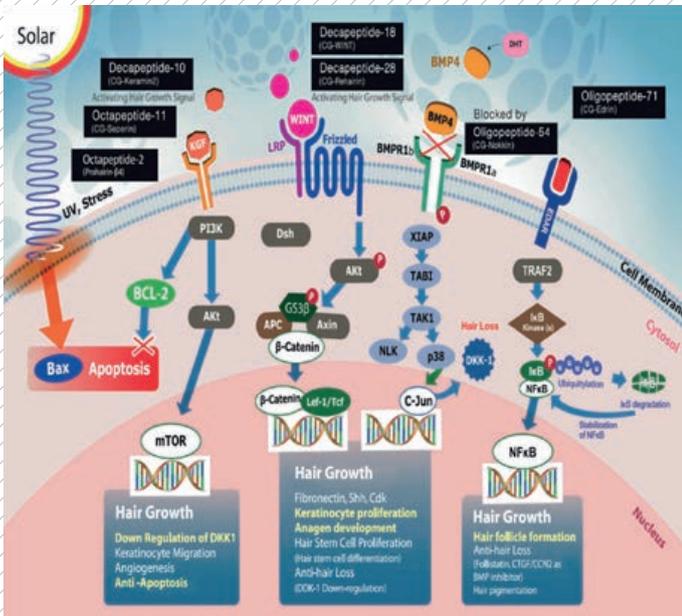
More recently, a treatment that involves injecting biomimetic peptides has been developed. A specific peptide complex, Dr Cyj Hair Filler® from Caregen® Laboratories, is recommended for the treatment of AGA.

Dr Cyj Hair Filler® mimics the action of the peptides present in our bodies. They stimulate the vascularisation of the hair follicles, the proliferation and differentiation of stem cells in the hair bulb, and the growth of good-quality, new pigmented hairs. At the same time, Dr Cyj Hair Filler® reduces the expression of DHT, which causes the hair follicles to shrink and the hair to fall out. Result: new, permanent, coloured hairs in areas that were thinning. Peptides are small groups of amino acids from plants (non-transgenic corn). They are resorbable, degradable, injectable molecules that do not cause allergies. The injection protocol involves 4 sessions spaced 2 weeks apart on the areas of scalp that are thinning, and performed with an injector gun. A top-up treatment every month for three months is required to fortify the results, then one injection twice a year. The counterindications for biomimetic peptide injections are connected with the presence of 0.7% of non-cross-linked hyaluronic

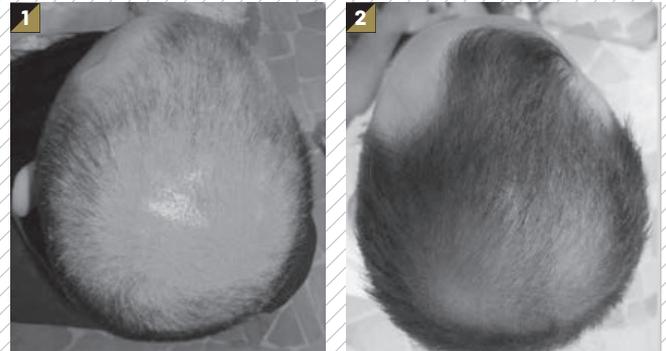
#### References

- (1) Reygagne Quoi de neuf en cuir chevelu ? Réalités thérapeutiques en Dermato-vénéréologie no.281 2019
- (2) Gentile and al. "Stem cells from human hair follicles: first mechanical isolation for immediate autologous clinical use in androgenetic alopecia and hair loss" Stem Cell Investigation; 2017 4 :88

**MÉCANISME DR CYJ HAIR FILLER®**  
**DR CYJ HAIR FILLER® MECHANISM**



**AVANT TRAITEMENT / APRÈS 4 TRAITEMENTS**  
**BEFORE TREATMENT / AFTER 4 TREATMENTS**



COURTESY OF: DOTT. RICARDO LAZZARI - CINISELLO BALASAMO (MI)



COURTESY OF: DOTT. SSA LINDA BUI - FERRARA M.D.

niaturisation du follicule pileux et la chute des cheveux. Résultats : de nouveaux cheveux définitifs, pigmentés sur des zones qui étaient clairsemées.

Les peptides sont des petits assemblages d'acides aminés, d'origine végétale (maïs non transgénique). Ce sont donc des molécules injectables résorbables, dégradables et non allergisantes.

Le protocole d'injection est de 4 séances espacées de 2 semaines sur la zone du cuir chevelu à re-densifier, effectuées avec un pistolet injecteur. Un traitement d'entretien d'une séance par mois pendant 3 mois est nécessaire pour consolider les résultats puis une injection deux fois par an. Les contre-indications aux injections de peptides biomimétiques sont liées à la présence de 0,7% d'acide hyaluronique non réticulé dans la seringue de Dr Cyj Hair filler® : maladie auto-immune, antécédents allergique grave ou choc anaphylactique, grossesse et allaitement.

Ces nouveaux traitements injectables basés sur la stimulation des processus de réparation et de régénération cellulaire représentent une alternative prometteuse pour les patients qui ne sont pas une bonne indication de greffe de cheveux ou qui ne désirent pas pratiquer une intervention chirurgicale. ■

acid in the syringes of Dr Cyj Hair Filler®: autoimmune disease, previous serious allergies or anaphylactic shock, pregnancy and breastfeeding.

These new injectable treatments based on stimulating the cells' repair and regeneration processes are a promising alternative for patients who are not suitable candidates for hair grafts or who do not wish to have surgery. ■

**Dr. Nadine Pomarède**

Dr Nadine Pomarède exerce une activité de dermatologie médicale et esthétique à Paris et Bruxelles au sein des centres du DermoMedicalCenter dont elle est la fondatrice. Elle est membre du gDec, groupe de dermatologie esthétique et correctrice, groupe thématique de la Société Française de Dermatologie (SFD).

Dr Nadine Pomarède practises aesthetic dermatology in Paris and Brussels, in the DermoMedicalCenters that she founded. She is a member of the gDec Aesthetic and Corrective Dermatology Group, and the French Dermatology Society (SFD).