



HAIRSTETICS
MAKE IT YOURS

UNE NOUVELLE METHODE

DOSSIER DE PRESSE

DE
RESTAURATION
CAPILLAIRE
ALTERNATIVE A
LA CHIRURGIE

HAIRSTETICS.COM



SOMMAIRE

01 COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Alopécie féminine, enfin une solution !

HAIRSTETICS™, mieux qu'une innovation, une révolution scientifique et technologique

02 FICHE D'INFORMATION - ENTREPRISE

Une équipe expérimentée de l'industrie médicale dotée d'un savoir-faire scientifique largement éprouvé

03 FICHE D'INFORMATION - DISPOSITIF

L'exclusivité du dispositif d'implantation HAIRSTETICS™

04 FICHE D'INFORMATION - PROCÉDURE ET MARCHÉ

La procédure d'implantation HAIRSTETICS™

Le marché, les tendances, les témoignages patientes, les perspectives



ALOPÉCIE FÉMININE : ENFIN UNE SOLUTION !

HAIRSTETICS™, MIEUX QU'UNE INNOVATION, UNE RÉVOLUTION SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE

La perte héréditaire de cheveux (alopécie androgénétique) touche 1 femme sur 5*. Elle est la cause la plus fréquente de chute de cheveux chez les femmes et s'accroît avec l'âge. Le cheveu s'affine, cela peut aller d'une chevelure clairsemée à un dégarnissement important de la couronne. La souffrance pour les femmes et les hommes est autant esthétique que psychologique. Les patients qui ne peuvent avoir recours ni aux greffes capillaires, ni aux traitements médicaux ont désormais une alternative avec les nouveaux implants capillaires HAIRSTETICS™, récemment certifiés CE. Une nouvelle génération d'implants réversibles dotée d'un système d'ancrage spécifique assurant une fixation rapide et douce sous le cuir chevelu. Les résultats sont immédiats, naturels et durables.

Les traitements existants tels les greffes capillaires et médicaments proposés aujourd'hui ont leurs limites. La transplantation par greffe est un traitement long, invasif et laborieux, qui n'est pas applicable aux patients ayant trop peu de cheveux dans la zone donneuse. De plus les perspectives pour les femmes sont particulièrement limitées, seulement 14,3% (source ISHRS 2017) peuvent en bénéficier. Quant aux traitements médicaux, ils n'apportent souvent pas le résultat escompté. Inconfortables et peu esthétiques, perruques ou postiches restaient à ce jour les seules solutions proposées à ces patients.

RÉSULTATS IMMÉDIATS, RAPIDES ET INDOLORES

Élaborée par une entreprise Suisse de renom, cette nouvelle génération d'implants capillaires, inspirée de l'anatomie naturelle du cheveu, est conçue à partir de matériaux biocompatibles (nylon et nitinol) couramment utilisés en médecine et en chirurgie cardiaque.

Rapide - Environ une heure suffit à recouvrir les zones dégarnies.

Les patients peuvent reprendre leurs activités quotidiennes peu de temps après l'implantation.

Résultats immédiats -La méthode HAIRSTETICS™ est donc très attendue, notamment par les femmes du fait de la rapidité des résultats. En effet la procédure est réalisée à l'aide de cartouches stériles à usage unique préchargées de 12 à 25 implants (fabriqués à la main,) ce qui assure un acte rapide, simple et peu invasif.

La résistance des implants est assurée par le système d'ancrage miniature, qui fixe de manière fiable l'implant sous le cuir chevelu : 2,5 fois plus résistants que les cheveux naturels.

Réservé aux médecins formés, l'implantation est réalisée en cabinet médical dans des conditions stériles et sous anesthésie locale. Le traitement est indolore, il ne provoque qu'un léger gonflement temporaire et ne laisse aucune cicatrice. Le suivi est simple. Les implants capillaires et leurs ancrages peuvent être enlevés à tout moment. Le traitement étant doux et sans complication, les cheveux perdus peuvent facilement être remplacés.

Pour un résultat esthétique, 500 à 600 implants capillaires sont nécessaires. Ce nombre assure déjà un résultat satisfaisant dans le cas d'une alopécie moyenne. Selon la quantité de cheveux synthétiques souhaités, plusieurs séances peuvent être planifiées.

Entièrement faits à la main, les cheveux synthétiques Hairstetics ressemblent aux cheveux naturels. Ils sont disponibles en 7 couleurs, divers styles (raides ou bouclés) et en différentes longueurs.



L'INNOVATION ET LA RÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE DE HAIRSTETICS™

HAIRSTETICS™ est une nouvelle génération d'implants capillaires. Le dispositif d'implantation est composé d'une cartouche préremplies de 12 à 25 implants, qui sont fixés sous le cuir chevelu plus solidement que les cheveux naturels grâce à un système d'ancrage miniature spécifique.

À PROPOS DE HAIRSTETICS™

(UNE MARQUE DE HAIRSTETICS SA)

LA RECHERCHE, LE DÉVELOPPEMENT, LA PRODUCTION ET LA COMMERCIALISATION DE DISPOSITIFS ET D'IMPLANTS CAPILLAIRES INNOVANTS.

HAIRSTETICS™ a été fondée en 2010 par deux professeurs renommés (dermatologue et cardiologue) et deux professionnels très expérimentés de l'industrie médicale : Dvir Keren et Boaz Shenhav.

Puis a été menée une étude clinique sur trois ans, principalement en Europe, qui a validé la parfaite tolérance des cheveux synthétiques.

HAIRSTETICS™ a obtenu le certificat de vente libre (CFS, Certificates of Free Sale), l'enregistrement en Israël (AMAR). Il est officiellement certifié dispositif médical dans les pays suivants: L'Union Européenne (certifié CE), Israël, le Brésil, la Nouvelle Zélande, la Thaïlande et le Kazakhstan.

La société est également certifiée ISO 13485 et conforme aux BPF (AMVISA Brésil).

Des brevets HAIRSTETICS™ protégeant la nouvelle technologie ont été accordés aux États-Unis, en Europe, en Israël, au Japon, au Canada, au Brésil, en Australie, en Chine, à Hong Kong, en Corée et en Russie.

La société a reçu un certificat CE médical (par Medcert).

La société lance maintenant le dispositif Hairstetics en Europe.

PRIX IMCAS DE L'INNOVATION DE L'ANNÉE 2021

pour la solution innovante dédiée à la dermatologie, la chirurgie plastique et esthétique

Prix : entre 3000 € et 6000€

CONTACT PRESSE

Patricia Bénitah // PB Communication // 06.29.44.83.09 // pbcom@pbcommunication.fr



UNE ÉQUIPE EXPÉRIMENTÉE DE L'INDUSTRIE MÉDICALE DOTÉE D'UN SAVOIR-FAIRE SCIENTIFIQUE LARGEMENT ÉPROUVÉ



Oren NE' EMAN
PDG

- 15 ans d'expérience dans le secteur des dispositifs médicaux et de l'industrie de la défense, et plus particulièrement dans des postes de vente et de développement commercial.
- Auparavant VP des ventes directes mondiales chez Alma Lasers (Acquis par FUSAN en 2013 pour \$250M, introduction en bourse en 2018 à la bourse de Hong-Kong à une valeur de 500M USD)
- Ancien directeur des ventes mondiales chez NFM
- Ancien directeur du développement commercial chez IAI, Département Bedek
- Msc, Gestion, École de commerce Recanati, Université de Tel Aviv (TAU)



Dvir KEREN
INVENTEUR - Co-fondateur - DNT

- 15 ans à des postes clés de l'industrie des dispositifs médicaux
- Fondateur de NeatStitch, NitiLoop, & NitiNotes - Reconnu comme inventeur de plus de 50 brevets Bsc.
- Génie mécanique et génie industriel, Technion - Institut israélien de technologie
- MBA, Ecole de commerce Recanati, TAU.



Boaz SHENHAV
Co-fondateur - DOP

- 15 ans à des postes clés dans l'industrie des dispositifs médicaux,
- Co-fondateur et PDG de Bio Refine
- Plusieurs postes chez Disc O Tech (acquis par Kyphon) et novoGI
- Bsc en ingénierie mécanique, Technion - Institut israélien de technologie
- MBA, Université de Cornell.



L'EXCLUSIVITÉ DU DISPOSITIF D'IMPLANT CAPILLAIRE HAIRSTETICS™

UNE TECHNOLOGIE BREVETÉE PEU INVASIVE POUR LE
TRAITEMENT DE L'ALOPÉCIE ANDROGÉNÉTIQUE

Le dispositif d'implantation HAIRSTETICS™ est composé de CARTOUCHES à usage unique préchargées du 12 à 25 implants capillaires. Ces cartouches sont des dispositifs médicaux innovants et peu invasifs, elles réduisent les lésions cutanées, optimisent l'efficacité, réduisent la durée de l'intervention et procurent une satisfaction et des résultats immédiats.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Peu invasif
- Sûr - implants capillaires en nylon et nitinol
- Rapide - temps de traitement d'environ une heure
- Efficace - fixation immédiate et optimale des implants capillaires
- Résultat immédiat et naturel

LES ATOUTS POUR LES PRATICIENS

HAIRSTETICS™ offre d'importants avantages aux praticiens en termes de sécurité et d'efficacité:

SECURITÉ

- Procédure stérile : Le dispositif est composé de cartouches à usage unique.
- Matériaux hautement biocompatibles : nitinol et nylon, deux matériaux couramment utilisés pour les implants médicaux (fixation de stents en cardiologie et sutures chirurgicales)
- Moins de traumatisme cutané grâce au petit diamètre des aiguilles de la cartouche (30 G-l'implant capillaire est entièrement intégré dans l'aiguille), mais également au design anatomique de l'implant avec un bulbe (largeur de la tige de 100µm) et à l'ancrage miniature (200µm)

EFFICACITÉ

- Implantation simultanée de 12 ou 25 implants capillaires
- Durée de traitement plus courte
- Résultat homogène et naturel. Un ajustement possible immédiatement
- Fixation solide: La conception unique de l'ancrage auto-extensible assure une fixation immédiate et sûre (2,5 fois plus résistante que les cheveux naturels)



LES ATOUTS POUR LE PATIENT

Le patient bénéficie également d'un certain nombre d'avantages:

- Moins de douleur pendant et après le traitement
- Un traitement sûr et un retour plus rapide à la vie quotidienne
- Moins invasif - réduction des traumatismes cutanés, un suivi minimal, moins d'effets secondaires. (Saignement, gonflement, pas de cicatrices)
- Résultats esthétiques et satisfaction immédiats : Pas d'attente de repousse de cheveux (6 mois pour les greffes)
- Les implants capillaires sont disponibles en différentes couleurs et styles. 3 semaines après le traitement HAIRSTETICS™, le patient peut colorer ses cheveux naturels pour harmoniser la couleur avec ses implants.
- Le traitement est réversible
- - Convient particulièrement aux femmes, puisque seulement 14,3 % peuvent avoir recours à une greffe de cheveux traditionnelle.

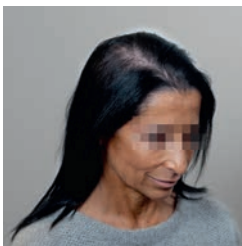
APPLICATIONS

HAIRSTETICS™ allie plusieurs années de R&D en ingénierie des dispositifs médicaux et l'ambition de repousser les limites de la prise en charge clinique de l'alopecie. Inspiré par la nature, le design des implants répond besoins des patients en imitant la forme naturelle du cheveu. De plus, les matériaux biocompatibles assurent une parfaite tolérance du traitement.

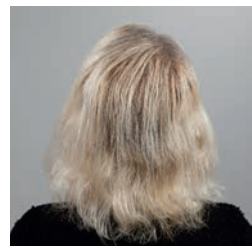
HAIRSTETICS™ a mis au point un dispositif breveté composé de cartouches à usage uniques, stériles et préchargées permettant de fixer simultanément 12 ou 25 cheveux sous le cuir chevelu. Les implants sont constitués d'une fibre synthétique (nylon) reliée à un système d'ancrage élastique auto-détachable (nitinol) et implantée avec des aiguilles fines et lisses.

La gamme de produits actuelle comprend différents types de cartouches pré-remplies avec différentes styles et longueurs de cheveux synthétiques. Les implants capillaires sont actuellement disponibles en sept couleurs.

AVANT / APRÈS
640 cheveux implantés



AVANT / APRÈS
646 cheveux implantés



Download des images: hairstetics.com/press



PRÊTS À L'EMPLOI - STÉRILES - CARTOUCHES À USAGE
UNIQUE

CARTOUCHES

Légères et conçues pour un confort optimal.

AIGUILLES

Deux configurations, Carré et ZigZag. Chaque aiguille contient un implant capillaire synthétique.

Le contrôle de la profondeur de pénétration assure la répartition homogène des implants et la précision de l'angle d'implantation.

FIBRES DE CHEVEUX

Nylon 6/6 qui est régulièrement utilisé pour les sutures médicales.

Un bulbe de la taille d'un cheveu naturel et un ancrage miniature biocompatible et élastique en Nitinol à la base de la racine naturelle de cheveux.



SQUARE 25



Download des
images:
hairstetics.com/press



ZIGZAG 12



Download des
images:
hairstetics.com/press



COMMENT SE PASSE LA SÉANCE?

La procédure d'implantation se déroule étape par étape. Tout d'abord, un test est effectué, au cours duquel un nombre limité d'implants capillaires sont fixés. L'implantation complète est effectuée 8 semaines après, sous réserve de l'approbation du médecin. L'implantation capillaire est réalisée à l'aide de la cartouche à usage unique HAIRSTETICS™ préchargée d'implants capillaires. Chaque implant capillaire est relié mécaniquement à sa base à un système d'ancrage miniature pour assurer une fixation immédiate et sûre sous le cuir chevelu (2,5 fois plus solide que les cheveux naturels). La procédure dure en moyenne une heure, pendant laquelle des ajustements sont possibles en fonction de attentes du patient. Le résultat est immédiat et le patient quitte le cabinet du médecin avec des implants capillaires à l'aspect naturel.

DE COMBIEN D'IMPLANTS CAPILLAIRES LE PATIENT A-T-IL BESOIN?

Le nombre d'implants dépend des besoins de chaque patient. En moyenne, 500 à 600 implants capillaires sont nécessaires pour obtenir un résultat satisfaisant, notamment pour une femme.

L'INTERVENTION EST-ELLE SÛRE?

Les implants HAIRSTETICS™ sont fixés à l'aide de cartouches stériles à usage unique préremplies. Les implants capillaires sont faits de nylon et de nitinol, deux matériaux hautement biocompatibles couramment utilisés pour les sutures médicales et en chirurgie cardiaque.

LE TRAITEMENT EST-IL DOULOUREUX?

L'implantation HAIRSTETICS™ est une intervention peu invasive. Le médecin effectue une anesthésie locale dans la zone souhaitée afin que le patient ne ressente rien.

APRÈS L'IMPLANTATION CAPILLAIRE

Les patients peuvent reprendre leurs activités quotidiennes 3 jours après l'implantation.

Les implants nécessitent environ 3 jours de cicatrisation et d'éviction sociale en raison d'une crème protectrice appliquée sur le cuir chevelu. Soleil et lavage des cheveux et autres activités (baignades, sport...) sont à éviter les premiers jours.

Les cheveux synthétiques peuvent être lavés ou coupés 3 jours après leur pose. Il est impossible de les teindre, seuls ses propres cheveux naturels peuvent être teint.

Le patient recevra un guide conseils d'entretien de ses implants.



LE MARCHÉ, LES TENDANCES ET LES PERSPECTIVES HAIRSTETICS™

HAIRSTETICS™ est le premier système d'implantation capillaire minimal-invasif qui allie le savoir-faire scientifique et l'innovation créative. L'ambition de HAIRSTETICS™ est de repousser les limites, d'une industrie qui n'a pas évolué, de renouveler et de moderniser les procédures existantes pour garantir aux médecins une prise en charge simplifiée, plus sûre et efficace ; et aux patients un résultat immédiat, naturel et durable.

UN SECTEUR PORTEUR

- Un million de personnes sont traitées chaque année par un spécialiste pour la perte de cheveux. Seulement 565 318 de ces patients ont subi une greffe de cheveux. Et seulement 14,3 % sont des femmes.
- L'Europe, l'Afrique/Moyen-Orient et l'Amérique centrale et du Sud sont les marchés en plein essor avec une croissance correspondante en 2016 par rapport à 2014 de respectivement 70%, 163% et 132%¹.
- HAIRSTETICS™ offre une solution à tous ceux qui souffrent d'alopecie androgénétique dont le marché est estimé à 7,3 milliards de dollars² en 2016. Et particulièrement aux femmes, dont 80 % ont 60 ans et ne sont pas admissibles à une greffe chirurgicale.
- Le marché du traitement chirurgical de la perte de cheveux est estimé à 4,1 milliards de dollars et a augmenté de 64 % depuis 2014¹.
- Au cours des deux dernières décennies, la chirurgie mini-invasive a connu un taux de croissance annuel de plus de 15 %, soit trois fois l'augmentation des interventions chirurgicales³.
- HAIRSTETICS™ se positionne sur ce marché en pleine croissance des traitements esthétiques médicaux minimal-invasifs et répond aux attentes et tendances du marché : des traitements esthétiques minimal - invasifs et sûrs, des résultats naturels et immédiats, une beauté instantanée et des offres très personnalisées, sans éviction sociale, sans temps d'arrêt avec des résultats réversibles.



LES TRAITEMENTS ET PRODUITS EXISTANTS : LEURS LIMITES

Les solutions existantes pour traiter la perte de cheveux, qu'elles soient chirurgicales ou non, présentent de nombreux inconvénients et donnent souvent des résultats insatisfaisants. Malgré les traitements médicaux actuels, la chirurgie reste la seule méthode de traitement définitive utilisant des cheveux naturels (transplantation). Elle a néanmoins ses limites. Elle ne convient pas à tous les cas d'alopecie et le post opératoire est complexe : cicatrices dans la zone donneuse, folliculite, engourdissement neurologique (hypoesthésie), changements dans la structure de la peau, périodes prolongées de régénération avec un post opératoire suivi, d'œdème, gonflement du front ou des paupières et un taux élevé de perte lors de la pousse des cheveux greffés. De plus, l'intervention est relativement longue (jusqu'à 12 heures) et souvent douloureuse.

Les deux seules marques d'implants capillaires artificiels aujourd'hui sur le marché sont NIDO (Japon) et BIOFIBRE (Italie). Leurs deux technologies sont dépassées et présentent plusieurs inconvénients. Bien qu'il n'y ait pas de cicatrices, la procédure est encore longue - une seule fibre capillaire est implantée à la fois et elle cause de nombreuses complications, telles que : implantation hétérogène, saignement, taux élevé de chute de cheveux et dépôt d'une quantité importante de corps étrangers sous la peau, traumatisme cutané dû à la conception du dispositif d'implantation, en effet les fibres capillaires sont placées à l'extérieur de l'aiguille et la même cartouche d'implantation est utilisée pendant toute la durée du traitement.

L'étude clinique a démontré l'avantage concurrentiel décisif de la méthode HAIRSTETICS™ comme étant la moins douloureuse, la plus confortable, reproductible et réversible avec un temps d'arrêt minimal. La procédure d'implantation HAIRSTETICS™ est moins traumatisante et beaucoup plus courte que celle de la concurrence car plusieurs implants capillaires sont placés simultanément. Un autre bénéfice majeur relevé dans l'étude, celui de la sécurité de la procédure HAIRSTETICS™, du fait de sa nature peu invasive et de la biocompatibilité de ses matériaux. Contrairement aux implants synthétiques concurrents, l'implant capillaire HAIRSTETICS™ est entièrement inséré dans les aiguilles de la cartouche, ce qui réduit considérablement le risque de traumatisme cutané ainsi que les dépôts de corps étrangers sous la peau.

LES FEMMES, UNE DEMANDE INEXPLORÉE

Aujourd'hui les femmes n'ont pas de solution réellement satisfaisante et, très souvent, elles ne sont pas de bonnes candidates pour les greffe de cheveux. Plus de 55 % de femmes vivent avec de graves problèmes de perte de cheveux, l'alopecie est un problème majeur qui peut mener à la dépression, à une faible estime de soi et à la stigmatisation sociale¹. La perte de cheveux est souvent décrite comme incurable et les options thérapeutiques actuelles (régime alimentaire, remèdes maison, médicaments...), donnent des résultats insatisfaisants. Pour les femmes, le traitement "invasif" notamment la greffe capillaire est le dernier choix et seulement 14,3% d'entre elles ont pu obtenir ce traitement en raison de leur indication.



HAIRSTETICS™ répond aux besoins des femmes. Avec l'âge leurs cheveux s'affinent. Leur alopecie est diffuse bien différente de celle des hommes. Les femmes n'ont pas de calvitie, mais elles ont des zones donneuses pauvres. Parallèlement, elles attendent des résultats, de l'efficacité et des produits haut de gamme. En raison de ces particularités, ce sont des patients exigeants.

... ET UN IMPACT PSYCHOLOGIQUE PLUS PROFOND

L'alopecie est un problème à la fois esthétique et psychologique. La perte de cheveux a un effet psychologique dévastateur, surtout chez les femmes: elle touche à l'image de soi, au bien-être émotionnel. Quelle qu'en soit la cause, l'alopecie, n'est pas une préoccupation purement esthétique, elle a un impact négatif sur la qualité de vie et le bien-être. Les patients atteints d'alopecie peuvent souffrir d'une perte de confiance en soi, d'une faible estime de soi et d'une altération de la perception de soi. L'impact de l'alopecie sur la qualité de vie des femmes est encore plus important que chez les hommes. Dans 88% des cas rapportés, la chute des cheveux a un impact négatif sur la vie quotidienne des patientes. Dans environ 75 % des cas, les problèmes capillaires se manifestaient par une mauvaise estime de soi et environ 50 % ont des problèmes sociaux. Dans cette étude, près d'un tiers des femmes ont signalé un inadapation psychosociale générale liée à la perte de cheveux.

D'autres sources attestent des conséquences psychologiques négatives de l'alopecie tels que la dépression, l'anxiété, le stress, etc.

“

JE PENSais QUE CELA M'ARRIVAIT PARCE QUE JE NE PRENAIS PAS ASSEZ BIEN SOIN DE MES CHEVEUX. J'ÉTAIS PEUT-ÊTRE TROP PARESSEUSE POUR PRENDRE SOIN DE MA SANTÉ.

Interviewée, la Corée du Sud

”

“

C'EST INSUPPORTABLE. LORSQUE VOUS PASSEZ UN WEEKEND – END CHEZ UNE AMIE ET QUE VOUS DISSÉMINEZ VOS CHEVEUX PARTOUT DANS LA MAISON, IMAGINEZ LE MALAISE?

Interviewée, le Brésil

”



HAIRSTETICS
MAKE IT YOURS



HAIRSTETICS.COM