#### الأسئلة الشائعة في زراعة الشعر

## من يمكنه إجراء زراعة الشعر؟

- ٥ الرجال الذين يعانون من تساقط الشعر من النوع الأندروجيني (مرتبط بالعمر والهرمونات والميراث العائلي).
  - ٥ أولئك الذين لديهم مناطق عارية من الشعر أو الحاجبين بعد الحرق.
  - ولئك الذين خضعوا لعملية زراعة شعر من قبل ولكنهم غير راضين عن النتائج.
    - ٥ الأشخاص الذين لديهم مناطق صلع جزئية بعد جراحة شد الوجه.
    - 0 الأشخاص الذين لديهم مناطق صلع جزئي بسبب بعض الأمراض.
  - ٥ أولئك الذين يعانون من تساقط الشعر ذو النمط الأنثوي مرشحون لزراعة الشعر.

# من يجب أن يقوم بزراعة الشعر؟

- ٥ يجب أن يتم إجراؤها من قبل ممرضيين متخصصين وطبيب مدرب بشكل خاص في زراعة الشعر.
- و أثناء العملية سيكون هناك طبيب واحد وممرضان تخدير واثنان من العاملين الصحيين المدربين على زراعة الشعر.

## أين وتحت أى شروط تتم زراعة الشعر؟

- ٥ زرع الشعر هو إجراء جراحي ويجب إجراؤه في بيئة المستشفى العقيمة لتجنب المضاعفات المحتملة.
  - و يجب أن تتم زراعة الشعر في ظل ظروف معقمة وفي بيئة توفر ظروفًا مطهرة ومعقمة.

## كيف يمكنني معرفة ما إذا كنت مناسبًا لزراعة الشعر؟

من الصور التي سترسلها ؛ سيتم إجراء تحليل للشعر ونوع التساقط وتقييم المنطقة المانحة من قبل الفريق الطبي وسيتم تحديد ما إذا كنت مناسبًا للإجراء أم لا. لا يوجد أي عائق أمام الأشخاص الذين لديهم شعر صحى في منطقة مؤخرة الرأس لإجراء عملية زراعة الشعر.

### كم من الشعر أحتاج؟

نتم تحدید کمیة الشعر المطلوبة من خلال تقییم حالة الصلع و عملیة تحلیل الشعر التي یقوم بها الطبیب. بعد تحدید نوع التساقط ، یمکن تطبیق الزراعة على المناطق التي یحتمل أن تسقط. في الحالات التي لا تکفي فیها الجلسة الواحدة ، عادة ما یتم الحصول على أفضل النتائج بعد الجلسة الثانیة.

#### هل هناك حد عمرى لزراعة الشعر؟

O بالنسبة للإجراء ، يكون شكل التساقط أكثر حسماً من العمر. إذا أصبح الجلد مرئيًا عند النظر إليه بالعين المجردة ، فهذا يعني أن كثافة الشعر في تلك المنطقة قد انخفضت إلى أقل من 50٪ من الكثافة الطبيعية. في هذه الحالة ، فإن العلاج الأكثر فعالية الذي يجب تطبيقه على الشخص هو زراعة الشعر.

٥ يمكن تطبيقه على جميع المرضى الذين تتراوح أعمار هم بين 80-18. يجب السيطرة على جميع الأمراض المزمنة والعدوى الفيروسية التي يعتنى منها بعض المرضى، بغض النظر عن الفئة العمرية التي ينتمون إليها.

و يعتمد تساقط الشعر على هرمون التستوستيرون- ثنائي هيدروتستوستيرون في الجسم حسب الفئة العمرية.

#### ما هي أهمية عامل العمر في زراعة الشعر؟

O العامل الأكثر أهمية الذي يحدد العمر في عملية الزرع هو ما إذا كان تساقط الشعر قد انتهى أم لا. بالإضافة إلى كونه حالة تستمر مدى الحياة ، فإن تساقط الشعر ذو النمط الذكوري يتباطأ بعد سن 35. يجب أن يؤخذ في الاعتبار أن تساقط الشعر قد يستمر للمرضى تحت هذه الأعمار وفي هذه الحالة قد يحتاج المريض إلى جلسة ثانية أو ثالثة .

٥ معدل التساقط يعتمد على هرمون التستوستيرون- ثنائي هيدروتستوستيرون الموجود في الجسم.

## ما هي المدة التي تستغرقها زراعة الشعر؟

0 في المتوسط ، تستغرق زراعة الشعر من 4 إلى 8 ساعات. و يكون هناك استراحات للمريض و للكادر الطبي كل ساعة و نصف او ساعتين لمدة 15 دقيقة

٥ بعد زراعة الشعر ، إذا كان الشخص لا يريد أن تكون هذه العملية معروفة في عمله وبيئته الاجتماعية ، فإنه يحتاج إلى حوالي 7 أيام.
إذا لم يكن لديه مثل هذه المخاوف ، يمكنه العودة إلى حياته اليومية في غضون يوم واحد.

# كم من الوقت يستغرق الحصول على النتيجة الأخيرة؟

0 بعد العملية ، تظهر قشور حمراء في منطقة الزراعة. يمكنك منع ذلك عن طريق غسل رأسك مرة واحدة يوميًا. في غضون 10-8
أيام ، تتساقط القشور تمامًا. الشعر الجديد المزروع أيضا سوف يتساقط مع القشور. وبالتالي ، في غضون 7 إلى 15 يومًا ، يعود المريض إلى مظهره السابق للجراحة.

لن يتغير المظهر خلال شهر واحد. يبدأ الشعر الجديد بالنمو بعد شهرين. يظهر التغيير في المريض في الغالب في الشهرين الخامس والسادس. في الفترات التالية ، يستغرق الأمر أحيانًا من 12 إلى 14 شهرًا حتى ينمو كل الشعر. تلعب التغذية وخاصة الحالة النفسية للشخص بعد زراعة الشعر دورًا كبيرًا في نمو الشعر.

#### هل تنمو البصيلات المأخوذة من اللحية والصدر؟

٥ حقيقة أن مناطق البصيلات التي سيتم أخذها تتغير لا تعني أنه لا يوجد جذر أو أنه لن ينمو.

٥ ستنمو الجذور حتى لو تم أخذ الطعوم من مناطق مختلفة ، لكن فترة التكيف ليست بنفس سرعة الجذور المأخوذة من المنطقة المانحة
٥ يمكن أن يكون متوسط فترة النمو 16-14 شهرًا.

# هل من الممكن أخذ الجذور من مناطق الأعضاء التناسلية والإبط؟

و في هذه المناطق يمكن أن تؤخذ الجذور كما هو الحال في مناطق أخرى ، ولكن نظرًا لوجود عدد كبير جدًا من الأوعية الدموية والعديد من الخلايا العصبية في المنطقة التي توجد فيها ، فإنه لا يفضل ولا ينصح به.

# كيف تتم عملية التخدير؟

o مع جهاز Derma Jet الذي يسمى بدون-إبرة ، يتم حقن سائل التخدير الموضعي بسرعة تحت الجلد. يتم إجراء العملية بعد تحليل المنطقة وكمية سائل التخدير من قبل طبيب التخدير. التخدير الموضعي المستخدم فقط يوفر التخدير في موقع الإجراء. وتظل منطقة التخدير نشطة طوال العملية وحتى 6-4 ساعات بعد انتهاء العملية.

## ما هي استخدامات Derma Jet ، وما هي مزاياها؟

و يسمح للتخدير الموضعي بالعمل بسرعة أكبر وبدون ألم مقارنة بالإبرة.

على الرغم من أنه يفضل بشكل خاص من قبل المرضى الذين يعانون من رهاب الإبرة ، إلا أنه يقلل من وقت التخدير.

## هل يمكن تطبيق التخدير العام (النوم)؟

٥ التخدير العام غير مطلوب حيث أن الإجراء يكون موضعي فقط.

# ما هو التخدير السيديشن ( الاستنشاق ) ؟

- ٥ عند إجراء التخدير ، يتم إعطاء تخدير جزئي الى حين حقن سوائل التخدير الموضعي.
  - و يكون المريض فاقدًا للوعى أثناء الحقن.
  - لا يشعر المريض بإجراء التخدير الموضعى الذي يتم إجراؤه تحت تأثير التخدير.
    - ٥ بعد عملية التخدير ، يستيقظ المريض وينهي العملية بوعي.

## بعد كم من الوقت يمكننا قص أو حلاقة الشعر المزروع والمنطقة المانحة؟

o يمكن حلاقة المنطقة المانحة بالمقص أو بآلة بعد 3-2 أشهر.

٥ على الرغم من أن المنطقة المزروعة تختلف من مريض لأخر ، إلا أنه يمكن قص الشعر بمساعدة آلة أو مقص بين 12-8 شهرًا
بشكل عام.

#### هل لزراعة الشعر أي مضاعفات على صحة المريض؟

- هذا إجراء خالى من المخاطر للغاية ويتم إجراؤه بالكامل تحت تأثير التخدير الموضعى.
  - ٥ لم يلاحظ حتى الآن أي آثار جانبية قد تؤثر على الصحة في فترة ما بعد العملية.

# هل زراعة الشعر عملية يمكن إجراؤها أكثر من مرة؟

٥ قد تتطلب زراعة الشعر أكثر من جلسة حسب حجم المنطقة المزروعة وما إذا كان تساقط شعر المريض مستمرًا.

# هل يمكن تحديد شكل الشعر المزروع في العملية؟

٥ حجم البصيلات المستخدمة أثناء الزراعة والاتجاهات التي تتم فيها الزراعة تحدد النتيجة.

o عندما يتم وضع البصيلات في الحجم والاتجاه المناسبين للنمو الطبيعي للشعر والتي تسمى الوحدات البصيلية ، فإن زراعة الشعر تعطى نتيجة طبيعية للغاية.

## ما هي التقنيات المتبعة في زراعة الشعر؟

٥ الطرق المتبعة في زراعة الشعر. يتم وصفها تحت عنوانين رئيسيين مثل الطرق المطبقة أثناء استخراج بصيلات الشعر والطرق المطبقة أثناء زراعة البصيلات التي تم جمعها.

o الطرق المطبقة أثناء جمع بصيلات الشعر هي FUT و FUE (طريقة Micro Motor) و Manual Punch ، على التوالي.

o يتم سرد الطرق المطبقة أثناء زراعة بصيلات الشعر المجمعة كقنوات فتح مع Slit أو قلم Sapphire أو زرع مباشر باستخدام أقلام . DHI.

# ما هي تقنية DHI (تشوي)؟

o زراعة الشعر المباشر DHI

٥هى تقنية يتم تطبيقها باستخدام أقلام إبرة خاصة (Choi) .

و يمكن من زراعة منطقة الزراعة بدون الحاجة إلى حلاقة ، وبسبب هذه الميزة تسمى أيضًا تقنية زراعة الشعر بدون حلاقة.

وهى الأحدث والأكثر نجاحًا بين الأساليب.

٥ نظرًا لأن الجلد أقل تضرراً مقارنة بالطرق الأخرى ، فإن الشفاء يحدث بشكل أسرع.

o توفر الفرصة للزراعة بشكل متكرر كلما فتحت الجروح الرقيقة. وللسبب نفسه ، فإن بصيلات الشعر تلتصق بالأنسجة بشكل أكثر إحكامًا ويزداد معدل نجاح الإجراء.

٥ تم تقصير وقت المعالجة حيث لا يتم فتح قناة كما هو الحال في الطرق الأخرى.

٥ يحمى جودة الجذور لأنه يقلل من ملامسة بصيلات الشعر للوسط الخارجي.

o من الممكن الحصول على نتائج طبيعية أكثر ، لأنها تتيح الزراعة بزاويا ضيقة بفضل أقلام تشوي (DHI).

o تحتوي أقلام (Choi) DHI على أحجام إبرة خاصة لكل سمك جذر. بهذه الطريقة ، نظرًا لأنه يمكن ضبط سمك الجذر وفقًا للمنطقة المراد زراعتها ، يتم ضمان الحصول على مظهر طبيعي.

o يوفر الفرصة للزراعة دون إتلاف الجذور الموجودة في المرضى الذين يعانون من تساقط للشعر والذين لم يصابوا بالصلع الكلي بعد.

٥ نظرًا لأنها تقنية جديدة ، فقد لا يتم تطبيقها بنفس النجاح في كل عيادة. عند اختيار العيادة ، من الضروري التأكد من استخدام هذه التقنية على نطاق واسع. في عيادتنا ، يتم تطبيق هذه التقنية بنجاح في أكثر من 90٪ من عمليات زراعة الشعر.

# ما هي تقنية Follicular Unit Extraction 'FUE ما

- o إنها طريقة يتم تطبيقها بمساعدة مبضع خاص مثل Slit أو Sapphire.
- o يطلق عليها FUE بين الناس ، لكن تعبير FUE لا يعبر بشكل كامل عن هذه العملية.
  - و يتم تطبيق هذه الطريقة أثناء زراعة الجذور المجمعة.
- على عكس طريقة DHI ، في هذه العملية ، يتم فتح القناة وتوضع بصيلات الشعر التي تم جمعها مسبقًا في هذه القنوات المفتوحة.
  - o الجروح المفتوحة أكبر من طريقة DHI.
- في كثير من المرضى ، تكون طريقة DHI أكثر فاعلية من هذه الطريقة ، ولكن في بعض الحالات الخاصة ، يتم استخدام هذه الطريقة بدلاً من طريقة DHI في عيادتنا.

#### ما هي تقنية FUT؟

- وهى طريقة يتم تطبيقها أثناء جمع الجذور.
- لا يتم استخدامها كثيرًا في الوقت الحاضر.
- o هي استخراج قطعة صغيرة من الجلد من مكان الاقتطاف ، ثم استخراج بصيلات الشعر واحدة تلو الأخرى وإجراء عملية الزرع بتقنية FUE أو DHI.
  - 0 وجود منطقة صلع واضحة في المنطقة المانحة.
    - ٥ قد يحدث خدر في المنطقة المعالجة.
  - o فقدت شعبيتها مع اكتشاف طريقة FUE / Micro Motor.

#### ما هو محرك Micro / FUE؟

o FUE - استخلاص الوحدة المسامية

- هذه الطريقة هي طريقة يطبقها متخصص لجمع بصيلات الشعر بمساعدة جهاز إلكتروني برأس دوار.
  - o بفضل هذه الأجهزة ، التي نسميها Micro motor ، تتم عملية جمع الجذر بشكل أسرع.
    - 0 تتم عملية الشفاء في المنطقة المانحة في غضون 12-8 يومًا.

#### ما هو الاقتطاف اليدوى؟

٥ إنها تقنية لجمع الجذور مستخدمة في السنوات الأولى من زراعة الشعر قبل استخدام محرك دقيق.

- 0 0 إنها طريقة تحمى من تنكس الجلد يدويًا تمامًا بدون أي معدات تكنولوجية.
- في هذه الطريقة يقوم الاختصاصي بإزالة الجذر من الجلد باستخدام جهاز بحجم القلم مع حركات الأصابع.
  - 0 الشفاء في المنطقة المانحة أسرع من طريقة المحرك الصغير.
  - o نظرًا لأن العملية تتم يدويًا تمامًا ، فإن عملية التشغيل أطول من طريقة Micro-Motor.
  - بسبب طول وقت العملية ، يمكن تطبيقه كجلستين للمرضى الذين يعانون من منطقة صلع كبيرة.

## كيف يتم تحديد خط الشعر؟

- o يتم رسمها عن طريق أخذ عضلة Frontalis كحدود وهي نهاية طبقة العضلات في منطقة الجبهة.
  - و يختلف هذا الهيكل العضلى حسب الوراثة وعمر الشخص.
  - ٥ الزراعة على بنية العضلات ليست صحية ، وبالتأكيد لا ينصح بها الخبراء.

# هل يمكن زرع ندبة ال FUT في منطقة الصلع والمنطقة المانحة نفسها؟

- نعم ، يمكن القيام بذلك.
- ٥ يجب ألا ينام المريض على المنطقة المزروعة لمدة 10 أيام.
- ٥ تبدأ الجذور المزروعة بالانضمام إلى الجلد في غضون 10 أيام.

#### هل يمكن عمل زراعة الحاجب؟

- نعم ، إنه إجراء جمالي مطلوب بشكل خاص من قبل النساء.
- ٥ يتم اختيار واستخراج جذور واحدة فقط في المنطقة المانحة.
- ٥ يتم إجراء الزرع ضمن خط الحاجب المحدد بطريقة تحافظ على جوانبه الطبيعية.

#### هل يجب استخدام المكملات الغذائية بعد زراعة الشعر؟

- ٥ يجب استخدامه لتسريع عملية التكيف بعد العملية ولزيادة سماكة الجذور المزروعة حديثًا.
- o من بين هذه المنتجات هناك PRP (البلازما الغنية بالصفائح الدموية) وهي عبارة عن مركز لبروتين البلازما الغني بالصفائح الدموية الموجود في دم الفرد.
  - o يستخدم PRP لتسريع الشفاء وتقليل الالتهاب.
  - له وظائف مثل تعزيز نمو الشعر وتجديد شباب الجلد وتسريع التئام الأنسجة الرخوة.
  - ٥ آخر هذه المنتجات هو الميزوثيرابي. الميزوثيرابي هو طريقة علاجية يتم تطبيقها عن طريق حقن مزيج من الفيتامينات والمعادن

والأحماض الأمينية الضرورية للشعر في فروة الرأس.

0 بالإضافة إلى هذه المنتجات ، هناك منتجات فيتامين موصى بها. تعمل هذه الفيتامينات على تنشيط تجديد الخلايا.

## كيف يتم تطبيق زراعة اللحية والشارب؟

٥ هو تخطيط خط اللحية والشارب بما يتماشى مع طلب المريض ويتم إجراء عملية زراعة البصيلات في هذه المنطقة مع مراعاة
تواتر ها وكثافتها.

٥ بما أن أحجام بصيلات اللحية والشعر متشابهة في المظهر فلا يوجد شذوذ في المظهر.

o نظرًا لأن مناطق الشارب واللحية تتمتع بدورة دموية مكثفة ، فإن وقت نمو الجذور أقصر.

# هل ستكون هناك خيارات يمكن أن تحل محل زراعة الشعر في المستقبل؟

٥ حاليًا ، العلاج الأكثر فعالية لتساقط الشعر عند الذكور هو زراعة الشعر.

0 على الرغم من استمرار الدراسات حول استنساخ الشعر ، لم يتم الحصول على نتائج بعد.

إذا نجح ذلك ، فسيتم إعادة إنتاج عدد قليل من بصيلات الشعر المأخوذة من فروة الرأس في المختبر ، وسيكون من الممكن زراعة أكبر قدر ممكن من الشعر في منطقة الصلع حسب حاجة المريض.

## كيف يتكون الشعر؟

٥ الشعر طويل يحتوي على تراكيب الكيراتين.

الكيراتين هو بروتين مقاوم للكسر والتآكل.

أظافرنا مصنوعة من الكيراتين تمامًا مثل شعرنا.

o مثل البروتينات الأخرى في جسم الإنسان ، فإن الكيراتين هو جزيء كبير يتكون من مزيج من جزيئات صغيرة تسمى الأحماض الأمينية.

٥ الكيراتين في بنية الشعر مصنوع من خلايا الجلد الميتة (الكيراتين - البروتين - الأحماض الأمينية - الميثيونين)

# كم عدد الشعر على رأس الشخص العادى؟ هل هذا الرقم يتغير مع تقدم العمر؟

o تمتلك فروة رأس الشخص ما بين 100000و 150000شعرة.

الطفل حديث الولادة لديه 400 شعرة لكل سنتيمتر مربع من فروة الرأس.

0 في شخص يبلغ من العمر 25 عامًا ، ينخفض هذا الرقم إلى 200.

- ما بين سن 30 و 50 ، تكون كثافة الشعر حوالي 150-90 لكل سنتيمتر مربع.

٥ تتناقص هذه الكثافة تدريجياً مع تقدم العمر ، ما لم يكن هناك تساقط كبير للشعر.

# ما الذي يعطى لون الشعر؟

- صبغة تسمى الميلانين تعطى الشعر لونه.
- 0 يتم إنتاج هذا الصباغ بواسطة خلايا خاصة تسمى الخلايا الصباغية في بصلة الشعر.
  - العاملان اللذان يوفران الصبغة هما الفيوميلانين والأيوميلانين.

# ما هي مدة حياة خصلة شعر واحدة؟

عمر خصلة شعر واحدة تتراوح بين 2 و 3 سنوات.

o تتكون دورة الحياة هذه من 3 فترات :

أولاً. (مرحلة النضج) تغطي فترة 5-3 سنوات.

ثانيًا. 2-1 (مرحلة المعيشة) أسابيع Catagen.

ثالثا. 4-3 أشهر تنتهي بـ Telogen (مرحلة السقوط).

## ما هي أسباب تساقط الشعر؟

- و يمكن أن يحدث تساقط الشعر الأسباب عديدة ويأخذ أسماء مختلفة حسب السبب.
- o أكثر هذه العوامل شيوعًا هو تساقط الشعر الوراثي. يحدث نتيجة لتأثير الهرمونات الذكرية على بصيلات الشعر الحساسة.
  - ٥ على الرغم من أن السبب الدقيق للثعلبة البقعية غير معروف ، إلا أنه يُعتقد أنه ناتج عن الجهاز المناعي للشخص.
    - و يحدث تساقط الشعر الشخصى نتيجة تلف الشعر.
  - 0 يمكن أن يحدث تساقط الشعر أيضًا نتيجة التعرض لمواد كيميائية معينة ، مثل أدوية العلاج الإشعاعي أو الكيميائي.
- o يمكن أن يحدث بسبب أحداث مرهقة مثل الولادة ، وإنهاء الحمل ، والبدء أو التوقف عن استخدام حبوب منع الحمل ، وفترة ما قبل انقطاع الطمث ، أو يمكن أن يحدث نتيجة للعنف العقلي المفاجئ والشديد.
  - و بالإضافة إلى ذلك ، فإن بعض الأمراض التي تضر بصيلات الشعر قد تكون أيضًا سببًا في تساقط الشعر.
    - ٥ أورام الجلد ، الالتهابات البكتيرية ، الفيروسية أو الفطرية ليست سوى عدد قليل من هذه الأمراض.

#### ما مدى انتشار تساقط الشعر؟

٥ تساقط الشعر مشكلة يمكن ملاحظتها في كل من الرجال والنساء. لكنها أكثر وضوحا عند الرجال. بدأ شعر 25٪ من الرجال البالغين
من العمر 25 عامًا يتساقط قليلًا. يرتفع هذا المعدل إلى 50٪ بين الرجال البالغين من العمر 50 عامًا.

#### ما الذي يحدد كمية الشعر المراد زراعته؟

٥ يختلف عدد الوحدات البصيلية المراد زراعتها من شخص لآخر ، حسب خصائص معينة.

نوع تساقط الشعر هو الأهم بينهم.

o العوامل الأخرى التي تحدد كمية الشعر المطلوبة هي لون الشعر ، وكثافة وشكل الشعر ، وإمكانية استمرار تساقط الشعر في المستقبل.

# ما هي أنواع تساقط الشعر؟

٥ تساقط الشعر الفسيولوجي: يعتبر تساقط الشعر المفاجئ في الأيام القليلة الأولى من حياة الأطفال حديثي الولادة أو تساقط الشعر على نطاق واسع عند المرأة الحامل بعد الولادة أمرًا فسيولوجيًا. هذه مؤقتة في الغالب.

تساقط الشعر الوراثي: هذا هو أكثر أنواع تساقط الشعر شيوعًا الذي يشكو منه العديد من الرجال والنساء لأسباب تجميلية. في الأساس ، للهرمونات الذكرية تأثيرات على بصيلات الشعر الحساسة وراثيًا.

٥ الحاصة البقعية: تظهر في الغالب في الأعمار الصغيرة والمتوسطة. على الرغم من أن السبب غير معروف ، يُعتقد أن هذا المرض ناجم عن الجهاز المناعى للشخص.

o تساقط الشعر الشخصي: يحدث نتيجة التلف الواعي أو اللاواعي لشعر الفرد.

o مرضAnagen effluvium هو الاسم الذي يطلق على تساقط الشعر المفاجئ الذي يتطور نتيجة التعرض لبعض المواد الكيميائية أو الإشعاع. يُلاحظ في الغالب بسبب العلاج الكيميائي والعلاج الإشعاعي المطبق على مرضى السرطان.

o تساقط الشعر الكربي: تساقط الشعر بسبب الإجهاد البدني والعقلي.

o تساقط الشعر الناجم عن الجروح: تساقط الشعر في وحول المناطق المعرضة لصدمات جسدية أو كيميائية.

## هل من الطبيعي أن أفقد شعرى أثناء غسله؟

o من الطبيعي أن يتساقط الشعر بمعدل 70-30 شعرة يوميًا أثناء تمشيط الشعر أو غسله.

## هل الإجهاد يسبب تساقط الشعر؟

٥ الإجهاد يمكن أن يسبب تساقط الشعر على نطاق واسع في بعض الحالات.

هذا النوع من تساقط الشعر ، الذي يسمى أيضًا تساقط الشعر الكربي ، يختلف عن الثعلبة الأندروجينية.

٥ إذا تمت إزالة سبب التوتر ، فإن الشعر المتساقط سوف ينمو مرة أخرى في غضون عام تقريبًا.

#### ماذا تعنى الأندروجينات؟

و ينتج تساقط الشعر الوراثي عن تأثيرات هرمون ديهيدرو-تستوستيرون ، وتسمى أيضًا الأندروجينات ، وهي تؤثر على بصيلات الشعر في الأفراد المعرضين وراثيًا.

o يسمى تساقط الشعر الوراثي أيضًا تساقط الشعر الذكوري

## ما هو دور الجينات في تساقط الشعر الذكوري؟

٥ تحدد الجينات حساسية بصيلات الشعر للهرمونات الذكرية ، ويحدث تساقط الشعر الذكوري فقط في الأشخاص الذين لديهم هذا الجين المعين.

#### كيف يحدث تساقط الشعر عند النساء؟

على الرغم من أن الأسباب والأليات متشابهة ، إلا أن تساقط الشعر الذكوري عند النساء يختلف عن تساقط الشعر عند الرجال في
بعض الجوانب.

- و يبدأ تساقط الشعر عند النساء في وقت لاحق.
- و يؤثر تساقط الشعر عند النساء على مساحات كبيرة وتقل كثافة الشعر في فروة الرأس بأكملها تقريبًا.
- o عند الرجال ، يتم الحفاظ على شعر الظهر والجانبين في الغالب ، بينما يتم فتح المناطق الأمامية والعلوية.

#### هل سأعانى من الألم بعد زراعة الشعر؟

- o قد يكون لديك شكاوى مثل الألم والوخز والحكة والوخز في المنطقة المانحة أو منطقة الزراعة مباشرة بعد الإجراء.
  - لا تستمر هذه الشكاوى أكثر من يوم واحد ويتم تخفيفها بمسكن للألام من قبل الطبيب.

#### هل سألف بضمادة بعد عملية زراعة الشعر؟

O بعد اكتمال عملية الزراعة ، لا يمكن تغطية المنطقة المزروعة. يُطلب منك ارتداء عصابة رأس في الأيام القليلة الأولى فقط حتى لا تتعرض المنطقة التي يتم أخذ الجذر منها للتأثيرات الخارجية.

0 يجب عدم إغلاق المنطقة المانحة بعد مدة 45-24 ساعة لحمايتها من العدوى.

# هل سيتساقط شعري المزروع؟

٥ على الرغم من أن تساقط الشعر عملية مستمرة ، إلا أن خطر التساقط في المستقبل منخفض للغاية ، حيث يتم أخذ شعرك المزروع من المنطقة الأكثر مقاومة لتساقط الشعر.

## متى يمكنني الحصول على الشعر الذي أريده بزراعة الشعر؟

- و يدخل شعرك المزروع فترة الراحة بعد العملية مباشرة.
- و يبدأ هذا الشعر في النمو مرة أخرى في غضون 6 أشهر بعد العملية.
- عندما يصل كل شعرك المزروع إلى طول معين ، ستحقق الشكل الذي تريده.

## هل يختلف الشعر المزروع عن الشعر العادى؟

- الشعر المزروع هو شعرك الطبيعي أيضًا.
- مثل أي شعر ، يمكن تمشيطه وغسله وتشكيله وتجفيفه ضمن الحدود العادية.
  - 0 لا يتطلب أى رعاية خاصة.

# ما هي المدة التي يجب أن أنتظرها إذا كنت بحاجة إلى إجراء ثان؟

٥ يمكنك إجراء الإجراء الثاني بعد 6 أشهر من زرع الوحدة المسامية الأولى.

#### لماذا تم حظر خيوط الشعر الاصطناعية؟

٥ بما أن خيوط الشعر الصناعي تتسبب في كثير من الأحيان في حدوث خراجات والتهابات مزمنة ، فلم تعد مطبقة.

# هل تؤثر زراعة الشعر على القوة الجنسية؟

- o ليس من الممكن أن يكون لعملية زراعة الشعر تأثير سلبي على القوة الجنسية.
- ٥ بالإضافة إلى ذلك ، تظهر التأثيرات الإيجابية في كامل حياة الشخص الذي خضع لعملية زراعة الشعر بسبب زيادة الثقة بالنفس.

## ما هي المضاعفات المحتملة بعد زراعة الشعر؟

o إذا كان الشخص الذي يخضع لعملية زراعة الشعر يعاني من حب الشباب ، فقد يكون هناك بعض حب الشباب بين شهرين و 4 أشهر. ومع ذلك ، مع نمو الشعر ، يتناقص ويختفي تمامًا.

# هل الموسم مهم في زراعة الشعر؟

0 لا يوجد موسم لزراعة الشعر ، ولكن يجب الحرص على عدم السباحة في البحر وحمام السباحة لمدة شهرين في الصيف.

#### هل من الصواب أن تنتظر الصلع تمامًا لإجراء عملية زراعة الشعر؟

- o من الخطأ تمامًا توقع تساقط الشعر تمامًا.
- و يمكن أن يصبح الشخص المصاب بالصلع الكامل مشعرًا تمامًا بعد جلستين فقط من زراعة الشعر.
  - قد تنخفض جودة المنطقة المانحة.

# كيف يمكن للأشخاص القادمين من الخارج إجراء زراعة الشعر؟

٥ يمكن للأشخاص القادمين من خارج المدينة أو خارج البلاد لإجراء زراعة الشعر للإقامة في أحد الفنادق المتعاقد معها بأسعار معقولة.

و يكفي البقاء هنا لمدة 4 أيام. مع إجراء زراعة الشعر في اليوم الأول وغسل الشعر لأول مرة في اليوم الرابع ، بعد الحصول على تصريح العودة.

# ماهى الخطوات لعملية زراعة الشعر ؟

1 الحلاقة

2 الرسم و التحديد

3 التخدير

4 الاقتطاف

5 الزراعة

# من الذي لا يمكنه إجراء زراعة الشعر؟

0 يمكننا تحديد الأشخاص الذين لا يمكنهم إجراء زراعة الشعر على النحو التالى:

ط لا ينطبق على الأشخاص الذين تقل أعمار هم عن 18 عامًا والذين تبلغ أعمار هم 80 عامًا فما فوق.

مرضى السكري الذي لا يمكن السيطرة على مرضهم.

مرضى ضغط الدم الذي لا يمكن السيطرة على مرضهم.

ط الأشخاص الذين لديهم عدد قليل جدًا من البصيلات أو تكون المنطقة المانحة لا يوجد بها أي جزء من الشعر على مؤخرة العنق المراد استخلاصها.

ط أمراض الدم (الهيموفيليا ، بهجت ، إلخ).

ط مرضى السرطان

ط المرضى الذين عانوا من صدمة في منطقة الزراعة والمتبرع.