

densidad adecuada (unos 45 folículos por centímetro cuadrado); no utilizar más de un folículo por implante, especialmente en la zona frontal de la cabeza, y seguir la dirección adecuada al crecimiento del pelo”.

“Los tratamientos de autoinjerto capilar – continúa el Dr. Verbauvede – se solicitan por parte de pacientes cada vez más jóvenes, ya que el cabello es un componente muy importante para el éxito laboral, social y sentimental”.

## MÉTODOS

Según apunta el doctor, “existen varias técnicas de trasplante de pelo, que pueden englobarse en dos: una es la técnica FUS (extracción de una tira de piel en la parte posterior de la cabeza, de donde se extraen por sección los folículos y posteriormente se realiza el microinjerto) y la técnica FUE (extracción de unidades foliculares independientes). Este último puede realizarse de manera manual, asistido con algunas herramientas de succión o rotación que ayudan a la extracción, o por medio del robot Artas, una herramienta que facilita mucho la labor del cirujano, ya que se encarga directamente de seleccionar y extraer los folículos, teniendo en cuenta la densidad del cabello donante. El robot realiza un cálculo de folículos a extraer por centímetro cuadrado, respetando siempre la integridad estética de la zona donante y preservando la integridad de los folículos en mucho mayor grado que cuando se trabaja de forma manual. Extrayendo los folículos manualmente se seccionan entre un 20 y un 25% de ellos, mientras que con el robot se pierden menos del 5%”.

“En cuanto a la velocidad, el robot puede extraer hasta mil folículos por hora, con lo que en un día pueden obtenerse hasta 4.000 unidades foliculares. De forma manual se requerirían tres días para esta cantidad. Por ello, es un sistema más cómodo tanto para el cirujano como para el paciente”.

## Conocer el estado de salud a través del cabello

Un planteamiento interesante es de la empresa española **TEQUIAL** que, en colaboración con Studio Tricológico e Fitoscomético de Italia, presenta el método Análisis BCC® (Biochemical Components Check).

El pelo es el segundo tejido metabólicamente más activo del cuerpo y los minerales pueden estar acumulados en él en concentraciones diez veces más altas que en sangre u orina. De este modo, analizando el bulbo en un microscopio con luz polarizada, el método Biochemical Components

Check BCC® identifica su contenido intracelular haciendo una lectura del depósito de los oligoelementos, metales tóxicos, vitaminas, aminoácidos y hormonas, poniendo en evidencia los desequilibrios minerales tanto exógenos como endógenos. Cuando se produce un desequilibrio de elementos vitales, éstos son siempre reemplazados por metales tóxicos en los sitios de enlace de las enzimas y en los sistemas enzimáticos.

Este análisis visualiza en tiempo real el contenido intracelular del cabello, proporcionando informaciones precisas sobre las condiciones físico-químico-biológicas de la persona para conocer su estado real de salud. El médico puede así conocer los tipos de oxidación de su paciente, fases de estrés, estado energético, tolerancia a los carbohidratos, actividad neuroendocrina, tendencias psíquicas y emocionales, predisposición a las patologías, etc. El análisis permite practicar una medicina preventiva, elaborando estrategias dietéticas, nutricionales, integradoras y terapéuticas absolutamente personalizadas.

El mineralograma BCC® viene con certificación médica de los doctores P. Ruggero Franzoia, Giancarlo Rossi y Augusto Ferri del Studio Tricológico e Fitoscosmetico (Italia). Ha sido presentado en los principales congresos médico-estéticos de nuestro país desde su desarrollo en 2007.

