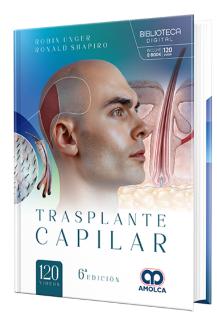


Trasplante capilar. 6.a edición

Autor: Robin Unger



ESPECIALIDAD: Cirugía Plástica y Reconstructiva

CONTIENE: Video - Ebook

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9786287681774
Impresión:	Lujo gofrado
Тара:	Dura
Número de Páginas:	702
Año de publicación:	2025
Número de tomos:	0
Peso:	2.66 kg
Edición:	6

DESCRIPCIÓN

El libro Trasplante Capilar, editado por Robin Unger y Ronald Shapiro, es una obra exhaustiva que cubre todos los aspectos de la cirugía de restauración capilar. Esta sexta edición, completamente actualizada y con 120 videos disponibles, ofrece un enfoque integral sobre los avances más recientes en las técnicas quirúrgicas y el manejo de la caída del cabello. Con la colaboración de más de 100 expertos en el campo, el libro se ha convertido en la referencia definitiva para cirujanos especializados en trasplante capilar, dermatólogos y profesionales de la salud interesados en este campo. La obra se organiza en múltiples secciones que abarcan desde la ciencia básica y la anatomía del cuero cabelludo hasta las técnicas quirúrgicas más innovadoras y los tratamientos médicos complementarios. Cada capítulo detalla los principios de planificación preoperatoria, la evaluación clínica, los diferentes métodos de trasplante, y el manejo de complicaciones. Además, el texto profundiza en las dos técnicas principales de trasplante capilar: la técnica de la tira (FUT) y la extracción de unidades foliculares (FUE), comparando sus ventajas y limitaciones con base en casos clínicos y estudios científicos. Esta edición también aborda temas emergentes como la micropigmentación del cuero cabelludo, la terapia con plasma rico en plaquetas (PRP) y los tratamientos celulares en investigación para la regeneración capilar. Los editores han incluido un enfoque especial en las consideraciones étnicas y de género, presentando estrategias adaptadas para diferentes tipos de cabello y contextos culturales, lo que expande la aplicación de las técnicas de trasplante a pacientes de diversas características. El libro se destaca por sus detalladas ilustraciones y videos que muestran los procedimientos quirúrgicos paso a paso, facilitando la comprensión práctica y la implementación de estas técnicas en entornos clínicos. Trasplante capilar no solo se centra en la técnica quirúrgica, sino que también explora el manejo clínico y las estrategias de

⊸ INDICE



Contenido

Videos

Prólogo

Prefacio

Colaboradores

Sección I Ciencia básica

Jerry E. Cooley

- 1. Historia y evolución del trasplante capilar Richard C. Shiell y Ronald Shapiro
- 2. Anatomía del cuero cabelludoHenrique N. Radwanski
- 3. Anatomía e histología capilar para el cirujano de trasplante capilar Francisco Jiménez, Irene Hernández y Enrique Poblet
- 4. Fisiología del folículo piloso y mecanismos de los trastornos capilares Angeline Anning Yong
- 5. Revisión de los estudios sobre la supervivencia del injerto capilar Michael L. Beehner y Ronald Shapiro
- 6. Métodos y técnicas para estudiar la supervivencia de las células pilosas Jerry Shapiro y Leopoldo Duailibe Santos

Sección II Etiologías y tratamiento no quirúrgico de la caída del cabelloKen Washenik

- 7. Patogenia y clasificación de la caída del cabello de patrón masculino (alopecia androgénica). Nina Otberg
- 8. Patogenia y clasificación de la caída del cabello de patrón femenino. Sara Wasserbauer
- 9. Caída del cabello no androgenética. Kristen Lo Sicco, Lorena Avila, Eric L. Eisenberg y Jerry Shapiro
- 10. Tratamiento médico de la caída del cabello de patrón masculino y femenino. Nicole E. Rogers y Aditya K. Gupta
- 11. Plasma rico en proteínas Fabio Rinaldi
- 12. Trasplante capilar: la promesa de la terapia celular. Etienne C.E. Wang, Yanne S. Doucet, Hasan Erbil Abaci, Joanna Jackow, Zongyou Guo y Angela M. Christiano
- 13A. Micropigmentación "permanente" del cuero cabelludo. William Rassman, Jae Hyun Park, Jino Kim, Ronald Shapiro y Nicole Large
- 13B. Micropigmentación "temporal" del cuero cabelludo (tricopigmentación). Piero Tesauro, Nicole Large y Ronald Shapiro
- 14. Cosméticos y postizos. Sara Lea Salas Tovar
- 15. Preparados de venta libre. Timothy Carman



Sección III Evaluación y planificación. Bernard P. Nusbaum y Aron Nusbaum

- 16. La consulta y la planificación quirúrgica. Bernard P. Nusbaum y Aron G. Nusbaum
- 17. Dermatoscopia y biopsia del cuero cabelludo en la evaluación del trasplante capilar. Aron G. Nusbaum y Antonella Tosti
- 18. Imágenes digitales y otras herramientas auxiliares para la evaluación de los trasplantes capilares. Alessandra Juliano
- 19. Consideraciones especiales en la evaluación de mujeres con caída de cabello. Nicole E. Rogers
- 20. Principios de planificación: una buena planificación a corto y largo plazo en el trasplante capilar. Walter P. Unger y Mark Unger
- 21. Trasplante de unidades foliculares o escisión de unidades foliculares:planificación y toma de decisiones.Bijan Feriduni
- 22. El paciente joven: planificación y toma de decisiones. Robin Unger
- 23. El paciente con caída mínima del cabello: planificación y toma de decisiones. Marc R. Avram y Robert Finney
- 24. El paciente con caída grave del cabello: planificación y toma de decisiones . Michael L. Beehner
- 25. El vértex: planificación y toma de decisiones. Russell G. Knudsen
- 26. Planificación en la cirugía de trasplante capilar femenino. Robin Unger
- 27. Preparación e instrucción preoperatorias. Kuniyoshi Yagyu y Ronald Shapiro
- 28. OSHA, pruebas de laboratorio y cirugía en el consultorio. Ruel A. Adajar
- 29. Guía práctica de documentación fotográfica. Edward A. M. Ball

Sección IV Procedimiento de recolección de tiras. Nilofer Farjo y Robert S. Haber

- 30. Visión general de las modalidades anestésicas utilizadas en la cirugía de restauración capilar . Carlos J. Puig
- 31. Técnicas de anestesia utilizadas en las zonas donante y receptora. Ricardo Mejía
- 32. Bloqueos nerviosos. Steven Gabel
- 33. Preparación para emergencias en la cirugía de restauración capilar. Scott A. Boden
- 34. Evaluaciones preoperatorias del donante. Melvin L. Mayer
- 35. Técnicas de escisión con tira. Bessam Farjo
- 36. Técnicas de cierre. Mohammad H. Mohmand y Muhammad Ahmad

-----∘ INDICE



- 37. Producción de injertos. Sharon A. Keene
- 38. Soluciones de mantenimiento. Jerry E. Cooley
- 39. Descripción general de la creación de sitios receptores. Greg Williams
- 40. Diseño de la línea del cabello y restauración de la línea capilar frontal. Ronald Shapiro
- 41. Recreación de los puntos temporales. Melvin L. Mayer
- 42. Recreación del vértice. Jerry Wong
- 43. Sesión extensa de injertos. Jerry Wong
- 44. Trasplantes de alta densidad. Thomas C. Nakatsui
- 45. Colocación en incisiones prefabricadas con fórceps. Bradley R. Wolf y Ronald Shapiro
- 46. Técnica de pegar y colocar. Antonio Ruston y Luciana Takata Pontes
- 47A. Colocación de injertos con implantadores. Sungjoo "Tommy" Hwang
- 47B. El "KEEP": un instrumento de colocación FUE que protege la integridad del injertoy aumenta la supervivencia del cabello.Koray Erdogan y Bayramoılu Alp
- 48. Tinción y otros métodos complementarios para facilitar la colocación. David Josephitis
- 49. Cuidados e instrucciones posoperatorios. Paul Shapiro y Ronald Shapiro
- 50. Complicaciones de la zona donante: recolección de tiras. Marco N. Barusco
- 51. Complicaciones de la zona receptora. Parsa Mohebi

Sección V Procedimiento de extracción de unidades foliculares. Robert H. True y Jean Devroye

- 52A. Introducción y definición de la escisión de unidades foliculares. Robert H. True
- 52B. Terminología y visión general de la escisión de unidades foliculares. Aditya Gupta y Robert True
- 53. Ventajas y desventajas de la escisión de unidades foliculares. Robert J. Dorin y Robert H. True
- 54. Diseños de punzones. Ken Williams
- 55A. Evaluación, planificación y preocupaciones del donante en la escisión de la unidades foliculares. Paul T. Rose
- 55B. El cálculo del valor de cobertura: un método objetivo para evaluar la oferta y la cobertura delos donantes. Koray Erdogan
- 56. Maximización de la supervivencia del injerto en la escisión de unidades foliculares: Fase de incisión y extracción. James A. Harris

→ INDICE



- 57. Maximización de la supervivencia del injerto en la escisión de la unidades foliculares: la fase de implantación. Bradley R. Wolf y Robert
- H. True
- 58. Consideraciones especiales sobre la anestesia con la escisión de unidades foliculares. Scott A. Boden
- 59. Consideraciones especiales para los cuidados posoperatorios de la escisión deunidades foliculares. David Josephitis
- 60. Control y garantía de calidad durante el proceso de escisión de unidades foliculares. Jean Devroye
- 61. Ergonomía en la cirugía de restauración capilar: técnica FUE. Jean Devroye y Maria Angélica Muricy Sanseverino
- 62. Técnica manual de extracción de unidades foliculares. Patrick Mwamba
- 63. Extracción motorizada de unidades foliculares con punzones afilados. John Cole, Megan Cole y Asim Shahmalak
- 64. Escisión motorizada de unidades foliculares con punzones romos. Kapil Dua, Aman Dua y Nirav V. Desai
- 65. Escisión de unidades foliculares asistida por succión. Mauro Speranzini
- 66. Escisión automatizada/robótica de la unidad folicular. James A. Harris
- 67. Nuevos sistemas y métodos para la escisión de unidades foliculares. Robert H. True
- 68. Escisión de la unidad folicular para recolectar barba. Aman Dua, Kapil Dua y Renu Kothottil
- 69. Escisión de la unidad folicular para recolectar vello corporal. Arvind Poswal
- 70. Escisión de la unidad folicular en pacientes de raza negra y pelo ensortijado. Patrick Mwamba
- 71. Escisión de unidad folicular para procedimiento correctivo. Antonio Ruston y Luciana Takata Pontes
- 72A. Técnicas de extracción de unidades foliculares sin afeitar. Jae Hyun Park
- 72B. Técnicas de escisión de unidades foliculares para cabello largo. Marie A. Schambach
- 73. Complicaciones de la escisión de unidades foliculares. Conradin von Albertini
- 74. Combinación de tira y FUE en el mismo paciente o procedimiento. Márcio Crisóstomo

Sección VI Reparación y consideraciones especiales. Raymond Konior

- 75. Pacientes transgénero. Steven Gabel
- 76. Trasplante en zonas de alopecia cicatricial. Robin Unger
- 77. Trasplante en la zona púbica. Young-Ran Lee
- 78. Trasplante capilar en el pecho. Jeffrey Epstein

→ INDICE



- 79. Trasplante cosmético y reconstructivo de pestañas. Alan J. Bauman
- 80. Trasplante de cejas. Sara Wasserbauer
- 81. Trasplante de barba. Kapil Dua, Aman Dua y Nirav V. Desai
- 82. Vista previa del trasplante de cabello largo. Marcelo Pitchon y Ricardo Gomes de Lemos
- 83. Injertos combinados. Vance W. Elliott
- 84. Reparación de la línea del cabello y de la zona receptora en caso de trasplante previo deficiente. James E. Vogel
- 85. Reparación de cicatrices de donantes. Paul T. Rose
- 86. Técnica de descenso de la línea del cabello. Sahar Nadimi y Sheldon S. Kabaker
- 87. Técnicas de extensión del cuero cabelludo y de triple colgajo para tratar la calvicie extensa. Patrick Frechet
- 88. Reparación del cuero cabelludo con colgajos y expansores tisulares .E. Antonio Mangubat

Sección VII Consideraciones étnicas especiales. Damkerng Pathomvanich

- 89. Especificidades del trasplante capilar en Asia oriental, occidental y meridional.
- 89A. Trasplante capilar en pacientes de Asia oriental y sudorientalDamkerng Pathomvanich
- 89B. Trasplante capilar en Asia meridional . Venkataram Mysore, Sanjeev Vasa y Manoj Khanna
- 89C. Características del cabello de Asia occidental. Ali Abbasi, Ramin Rabbani y Sheida Abbasi
- 90. Trasplante de cabello afro-texturizado. Ahmed Adel Noreldin
- 91. Caída del cabello y restauración capilar en latinoamericanos. David Pérez-Meza

Sección VIII Consideraciones sobre el consultorio y la práctica: la perspectiva clínica y comercial. Craig Ziering

- 92. Formación y experiencia del médico. Rae Lynne P. Kinler y Christopher M. Varona
- 93. Instalación del consultorio y de la sala quirúrgica. Gabriel H. Krenitsky
- 94. Instrumental y suministros utilizados en la cirugía de restauración capilar. Leila David Bloch y Russell G. Knudsen
- 95. Cuestiones médico-legales en el reemplazo capilar. William Rassman, Mike Neff y Paul T. Rose
- 96. Establecimiento de su consultorio y de su práctica: trasplantes exclusivamente capilares versuspráctica combinada. Samuel M. Lam
- 97. Software de manejo de contactos y su utilización como herramienta de marketing. Jeff Irvine

- INDICE



- 98. Marketing en línea. Jeff Irvine
- 99. El poder de las relaciones públicas en una consulta de medicina estética: las relaciones públicas. Angela O'Mara
- 100. Conectado: cómo garantizar que su consulta prospere (y sobreviva) en el mundo digital actual. Spencer David Kobren
- 101. Búsqueda y formación de asistentes. Tina Lardner
- 102. Asistentes quirúrgicos: ¿Personal por días o a tiempo completo?.Rae Lynne P. Kinler y Adriane McDonald
- Videos Video 2.1 Anatomía quirúrgica del cuero cabelludo. Timothy Carman
- Video 7.1 Alopecias de patrón masculino y femenino. Russel G. Knudsen
- Video 8.1 Alopecia androgénica femenina. Bernard P. Nusbaum
- Video 9.1 Alopecia no androgénica. Nicole E. Rogers
- Video 10.1 Tratamiento no quirúrgico (médico) de la caída del cabello. Jennifer Krejci
- Video 10.2 Terapias emergentes para la alopecia androgenética. Sergio Vañó Galván
- Video 10.3 Pruebas genéticas (el TrichoTest) para un manejo más preciso de la caída del cabello.Flavia Barsali
- Video 10.4 Terapia con láser de baja intensidad (LLLT): ¿Funciona?Ricardo Mejía
- Video 11.1 PRP en la restauración capilar. Jennifer Krejci
- Video 12.1 Terapias regenerativas celulares para el tratamiento de la caída del cabello. Ryan Welter
- Video 12.2 Regeneración para el microinjerto de grasa autóloga durante la FUT. Jerry E. Cooley
- Video 13A.1 Visión general de la micropigmentación del cuero cabelludo (SMP).Ronald Shapiro
- Video 14.1 Uso de correctores para la alopecia. Sara Lea Salas Tovar
- Video 14.2 Uso del sistema capilar para la alopecia avanzada. Sara Lea Salas Tovar
- Video 16.1 Consulta y evaluación médica del paciente. Konstantinos Anastassakis
- Video 16.2 Aspectos esenciales de la consulta. Scott A. Boden
- Video 17.1 Dermatoscopia para el diagnóstico de la caída del cabello. Aron G. Nusbaum
- Video 17.2 Hallazgos de la tricoscopia en la alopecia cicatricial en comparación con el cuero cabelludo normal. Justyna Sicinñ fska
- Video 18.1 Uso de la tricoscopia digital computarizada en la restauración capilar. Kuzma Khobzei y Ronald Shapiro



- Video 18.2 KE-BOT para el análisis digital de la zona donante y el valor de cobertura en la FUE.Koray Edrogan
- Video 18.3 Medición del índice de masa capilar con HairCheck.Márcio Crisóstomo
- Video 20.1 Planificación a largo plazo de la línea capilar. Watlter P. Unger
- Video 21.1 Diferencia entre la FUE y el FUT con respecto a la cicatrización del donante, la supervivencia del injertoy el suministro de donantes de por vida. Ronald Shapiro
- Video 21.2 Influencia de la vida útil en el suministro de donantes: solo la FUE frente a la combinación FUT + FUE. David Josephitis
- Video 21.3 Toma de decisiones en el trasplante capilar: el FUT frente a la FUE. Scott A. Boden
- Video 26.1 Abordaje del trasplante capilar femenino y diseño para la alopecia. Scott A. Boden
- Video 26.2 Diseño de la línea capilar frontal femenina. Bijan Feriduni
- Video 26.3 Principios y directrices 5A5P para el diseño de líneas capilares femeninas. Jae Hyun Park
- Video 27.1 Ejercicios de laxitud del cuero cabelludo. Jerry Wong
- Video 29.1 La fotografía en la cirugía de restauración capilar. Robert S. Haber
- Video 30.1 Visión general de la anestesia en la cirugía de trasplante capilar. Jerzy R. Kolasinski
- Video 31.1 Anestesia tumescente en el trasplante capilar. John Gillespie
- Video 31.2 Anestesia tumescente con microcánulas de 25 G.Francisco Jiménez
- Video 32.1 Bloqueo del nervio supraorbitario. Shadi Zari
- Video 32.2 Bloqueos regionales para la cirugía de trasplante capilar. Marie A. Schambach
- Video 34.1 Fundamentos de la recolección de tiras (FUT). Robert T. Leonard
- Video 34.2 Evaluación y planificación de la zona donante. Greg Williams
- Video 34.3 Cálculos de la zona donante para el FUT. Melvin L. Mayer
- Video 35.1a Consejos para mejorar las tiras en el FUT. Jerry E. Cooley
- Video 35.1b Cómo evitar las tiras malas. Greg Williams
- Video 35.2 Demostración de la recolección de tiras de principio a fin. Jerry Wong
- Video 35.3 Técnica del gancho de piel para la recolección de tiras. Damkerng Pathomvanich
- Video 35.4 Técnica del esparcidor Haber para la recolección de tiras.Robert S. Haber
- Video 35.5 Recolección de donantes mediante Doppler para preservar las arterias occipitales. Mashai Nagai

-----∘ INDICE



- Video 36.1 Cierre tricofítico para el FUT.Bessam Farjo
- Video 37.1 Soluciones de producción y sujeción de injertos en el FUT. Nilofer Farjo
- Video 37.2 Fundamentos del corte de la tira donante y del injerto. Ronald Shapiro y Janna Shaffer
- Video 37.3 Técnica de deslizamiento longitudinal. Anil Garg y Sanjeev Vasa
- Video 39.1 Puntos clave al realizar incisiones en la zona receptora. Ronald Shapiro
- Video 39.2 Incisiones coronales y sagitales. Steven Gabel
- Video 40.1 Diseño de líneas capilares: principios básicos, directrices y técnicas.Ronald Shapiro
- Video 40.2a Conceptos de diseño de líneas capilares: una presentación detallada. Jeffrey Epstein
- Video 40.2b Demostración de cómo dibujar los bordes de la línea capilar y crear las zonas. Jeffrey Epstein
- Video 40.3 Línea capilar esperada por el paciente frente a línea capilar recomendada por el médico. Mauro Speranzini
- Video 40.4 Diseño de entradas asistido por láser. Damkerng Pathomvanich
- Video 42.1 Planificación, diseño y ejecución de la corona. Samuel M. Lam
- Video 44.1 Trasplante de alta densidad. Thomas C. Nakatsui
- Video 45.1 Visión general de los principios y técnicas de colocación. Ronald Shapiro
- Video 46.1 Técnica pegar y colocar (S&P) con pinzas. Arthur Tykosinski y Ronald Shapiro
- Video 46.2 Técnica alternativa de pegar y colocar con dilatador y colocación desde arriba. Luis Roberto Trivellini
- Video 47A.1 Técnica de colocación de implantadores cortantes. Conradin von Albertini
- Video 47A.2 Técnica de colocación del implantador romo. Mauro Speranzini
- Video 47A.3 Variaciones en la velocidad de colocación con implantadores cuando se varía el uso logístico de asistentes.Marie A. Schambach
- Video 47A.4 Datos relevantes sobre el uso de la implantadora cortante. José Lorenzo
- Video 47B.1 Cómo utilizar el insertador Keep. Antonio Ruston
- Video 47B.2 Insertador Devroye. Jean Devroye
- Video 48.1 Ventajas de la tinción en el trasplante capilar. David Josephitis
- Video 49.1 Ejemplo 1 de video de paciente para instrucción posoperatoria. David Josephitis
- Video 49.2 Ejemplo 2 de video de paciente para instrucciones posoperatorias (solo FUE). Edward A. M. Ball

-----∘ INDICE



Video 50.1 Complicaciones habituales en la cirugía de trasplante capilar. Timothy Carman

Video 52B.1 Descripción general de la técnica, los punzones y los dispositivos de extracción por la FUE.Marie A. Schambach

Video 55A.1 Manejo de la extracción de la zona donante en la FUE.Robert H. True

Video 55A.2 Posibles estrategias para utilizar injertos fuera de la zona donante más segura. Robert H. True

Video 55A.3 Análisis de la creación de patrones de la FUE para encontrar el mejor patrón de escisión. James A. Harris

Video 55B.1 Concepto de HDI y su aplicación en la extracción de donantes por la FUE. James A. Harris

Video 55B.2 Utilizar el valor de cobertura para evaluar y planificar objetivamente la cirugía por la FUE. José Lorenzo

Video 55B.3 Uso del valor de cobertura para calcular el suministro seguro de donantes y sus limitaciones. Steven Gabel

Video 55B.4 Mapeo de donantes y planificación de la FUE utilizando el valor de cobertura. Antonio Ruston

Video 55B.5 Uso de la calculadora de injertos para evaluar la calidad del injerto de la FUE y realizar ajustes en tiempo real. Koray Erdogan

Video 56.1 Limitar el daño del injerto durante la fase de escisión. Bijan Feriduni

Video 62.1 Técnica de la FUE manual.Patrick Mawamba

Video 62.2 Técnica de la FUE manual frente a la técnica motorizada. Viara Desai

Video 62.3 Video corto de demostración de la técnica de la aguja expansora. Arvind Poswal

Video 63.1 Cómo realizo una FUE con punzón afilado motorizado con punzón afilado dentado y profundidad limitada. Chiara Insalaco

Video 63.2 Cómo realizo una FUE motorizada utilizando punzones afilados híbridos: Una visión general de principio a fin. Antonio Ruston

Video 64.1 Sistema SAFE de punzón romo motorizado (hexagonal). James A. Harris

Video 64.2 FUE motorizada con punzón romo. Kapil Dua

Video 65.1 Trasplante capilar por la FUE con SmartGraft. Evgeni Sharkov

Video 66.1 FUE robótica con el Artus. Aron G. Nusbaum

Video 67.1a Cómo utilizo el sistema Trivellini.Luis Roberto Trivellini

Video 67.1b Sugerencias sobre el uso de la configuración del dispositivo Trivellini (Mamba) para principiantes. Antonio Ruston

Video 67.2 Cómo utilizo el sistema WAW.Jean Devroye

Video 67.3 Cómo utilizo el sistema Zeus. Sanusi Umar

Video 69.1 Trasplante de vello corporal a cuero cabelludo: la experiencia del autor desde 1999. Arvind Poswal



Video 69.2 Cómo tratar casos graves de calvicie, utilizando recursos de múltiples donantes. Sanusi Umar

Video 70.1 Superar los retos quirúrgicos de la FUE asociados al cabello ensortijado. Alba Reyes

Video 71.1 Trabajos de reparación mediante la FUE, la SMP y valor de cobertura. Antonio Ruston

Video 71.2 Eliminación parcial o completa de la línea capilar frente a la eliminación individual de injertos de la FUEpara la reparación de la línea capilar. Jeffrey Epstein

Video 71.3 FUE para corregir la cicatriz del donante. Jerry Wong

Video 72A.1 FUE sin afeitado. Jae Hyun Park

Video 72B.1 Vista previa de la FUE de cabello largo. Marie A. Schambach

Video 72B.2 Puesta al día sobre las herramientas y técnicas de la FUE para cabello largo.Luis Roberto Trivellini

Video 72B.3 Consideraciones técnicas para la colocación con implantadores en la vista previa de cabello largo. Jae Hyun Park

Video 73.1 Complicaciones de la cirugía de trasplante capilar por la FUE. Shady El-Maghraby

Video 74.1 Combinación de técnicas (FUE + FUT) en cirugías de mayor envergadura. Márcio Crisóstomo

Video 75.1 Restauración capilar quirúrgica en un paciente transgénero. Christine Shaver

Video 75.2 Diseño de la línea capilar transgénero. Russell G. Knudsen

Video 79.1 Trasplante de pestañas utilizando la FUE de pelo largo y la técnica de aguja inversa. Bijan Feriduni

Video 79.2 Trasplante de pestañas: demostración de la técnica de sutura inversa. Alan J. Bauman

Video 79.3 Trasplante de pestañas-implantación directa con implantadores. Young-Ran Lee

Video 80.1 Visión general del trasplante de cejas. Samuel M. Lam

Video 80.2 Trasplante de cejas: Cómo lo hago. Jeffrey Epstein

Video 81.1 Trasplante de barba y bigote.Kapil Dua, Aman Dua y Nirav V. Desai

Video 82.1 Cirugía con vista previa de tira de cabello largo: Cómo lo hago.Ricardo Gomes de Lemos

Video 83.1 Combinación de minimicroinjertos con injertos de unidades foliculares (UF) y pequeños injertos deunidades multifoliculares con dos o tres UF por injerto. Vance W. Elliott

Video 86.1 Nuestro abordaje de la cirugía de descenso de la línea capilar. Sahar Nadimi y Sheldon S. Kabaker

Video 86.2 Cirugía de reducción de la línea capilar en la frente. Jeffrey Epstein

Video 88.1 Gran defecto traumático del cuero cabelludo tratado con métodos combinados(colgajo expansor - FUT- FUE).Li Xingdong

Video 89.1 Trasplante por la FUE en asiáticos. Kyu Ho Lee

---- NDICE



Video 90.1 Trasplantes capilares en pacientes de ascendencia africana mediante la técnica de la tira. Melvin L. Mayer