

# Choices



El Instituto para el  
Manejo Apropiado de Sangre y  
la Medicina y Cirugía sin Sangre

Englewood Hospital and Medical Center  
WWW.BLOODLESSMED.ORG

PRIMAVERA DE 2015 WWW.BLOODLESSMED.ORG

## *La historia de Diego:*

La recuperación  
de su salud

Página 2

UNA SOLUCIÓN SIN SANGRE PARA LA ANORMALIDAD CONGÉNITA DE AARON

CÓMO RESOLVER EL PROBLEMA QUE AMENAZA LA VIDA DE NORBERT  
CON CIRUGÍA SIN SANGRE

# De pie

Cuando resultó necesario realizar una cirugía compleja de la columna vertebral para ayudar a Diego Rodríguez a ponerse de pie, sentarse y concentrarse en la escuela, él descubrió la ayuda y el apoyo que necesitaba en El Instituto para el Manejo Apropiado de Sangre y la Medicina y Cirugía sin Sangre del Hospital y Centro Médico de Englewood.



Alfred Steinberger, MD

Al observar a Diego, de 16 años de edad, resulta difícil imaginar que hace menos de un año le resultaba difícil al residente de Smithtown, Nueva York, vivir una vida normal y sin dolor, debido a una dolorosa condición denominada cifosis.

“La cifosis es una deformidad de la columna vertebral que provoca la curvatura pronunciada de la espalda”, comenta Alfred Steinberger, MD, neurocirujano y ex Presidente del Departamento de Neurocirugía del Hospital Englewood. “Cuando Diego experimentó un estirón repentino a comienzos de su adolescencia, el área inferior de la espalda media se desestabilizó y comenzó a causarle mucho dolor. Cuando comencé a atenderlo, ya hacía varios años que la condición venía empeorando”.

## LA BÚSQUEDA DE SOLUCIONES

El malestar de Diego comenzó cuando estaba en séptimo grado. Al principio, el dolor era leve, pero a medida que pasaba el tiempo, comenzó a interferir en su vida normal. Desarrolló una postura encorvada y tuvo que caminar con un bastón.

Cuando se descubrió su condición durante un curso de fisioterapia, la familia Rodríguez comenzó a buscar a un neurocirujano que pudiera corregirla. Les resultó difícil encontrar a un médico y a un hospital que pudieran llevar a cabo el complicado procedimiento y que respetaran las creencias religiosas de la familia.

Como testigos de Jehová, tanto para Diego como para su familia era importante que la cirugía de corrección de su cifosis se realizara sin transfusión de sangre. Como Diego era menor de edad, a su familia le preocupaba que se ignoraran o les arrebataran sus derechos a la libertad religiosa. Cuando un amigo les comentó sobre el programa de manejo apropiado de sangre del Instituto, supieron que habían encontrado la solución indicada y viajaron desde su hogar en Long Island hasta Englewood para realizar la cirugía.

## DULCE ALIVIO

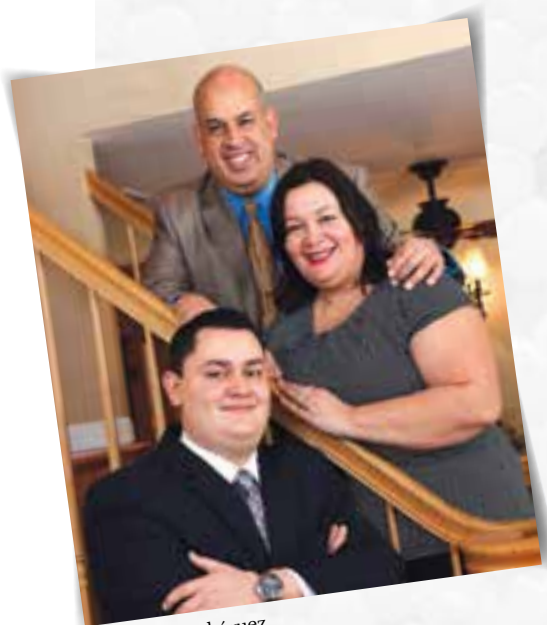
El 17 de julio de 2014, el Dr. Steinberger realizó un procedimiento mínimamente invasivo para aliviar la presión en la columna vertebral de Diego. Extrajo los discos dañados que se encontraban entre las vértebras de Diego, los reemplazó con discos biomecánicos y luego estabilizó el área con tornillos y barras.

“Al realizar la cirugía en una sola sesión y a través de algunas pequeñas aberturas, pudimos mantener al mínimo la pérdida de sangre de Diego”, dice el Dr. Steinberger.

Diego ya no camina con bastón. Creció más de una pulgada, dado que su columna vertebral se descomprimió y ya no sufre el dolor constante y crónico que le provocaba su condición.

“No puedo explicar la alegría que siento ahora”, expresa Diego. “Puedo pararme con la espalda recta y me siento más seguro. Simplemente quiero agradecer a todos por respetar nuestros deseos”.

Para más información acerca del Instituto, visite [www.BloodlessMed.org](http://www.BloodlessMed.org). Para comunicarse con un médico de manejo apropiado de sangre, llame al 1-888-766-2566.



La familia Rodríguez

“

EN EL CASO DE DIEGO,  
TODO SE TRATABA  
DE **PERSONALIZAR**  
**NUESTRO MÉTODO**  
PARA ENCONTRAR UNO  
QUE SE ADAPTARA A SUS  
NECESIDADES MÉDICAS  
ESPECÍFICAS Y QUE  
**RESPECTARA SUS DESEOS**  
AL MISMO TIEMPO  
QUE NOS PERMITIERA  
LOGRAR LOS MEJORES  
RESULTADOS. ESO ES  
LO QUE HACEMOS EN  
EL INSTITUTO PARA EL  
MANEJO APROPIADO DE  
SANGRE Y LA MEDICINA Y  
CIRUGÍA SIN SANGRE.

—Alfred Steinberger, MD

”

# Cruzar las fronteras para recibir mejor atención



Theresa Impeduglia, MD

En 2013, a Norbert le diagnosticaron dos aneurismas aórticos abdominales (Abdominal Aortic Aneurysms, AAA). La aorta es el vaso sanguíneo grande que transporta la sangre hasta el abdomen y las piernas, y un AAA se produce cuando la aorta se hincha o expande, y se crea una debilidad que puede hacer que se derrame. Si bien varios aneurismas pueden supervisarse de forma segura durante un período, un AAA que se derrama cuando un paciente no se encuentra en el hospital puede causar una hemorragia interna masiva que tiene una tasa de mortalidad de aproximadamente el 90 %.

Norbert y su esposa, Isaura Elguera, se preocuparon cuando les comunicaron que sus dos aneurismas requerían cirugía para evitar problemas relacionados con la circulación de la sangre hacia las piernas. Sin embargo, encontrar a un cirujano que respetara sus creencias como testigos de Jehová resultó difícil.

“El primer cirujano que visité quería almacenar la sangre durante un plazo de hasta dos meses antes de la cirugía”, comenta Norbert. “Ni mi esposa ni yo sentíamos que eso respetara nuestra fe. Un amigo mío me recomendó que acudiera al Instituto, y viajamos allí para reunirnos con el cirujano”.

## TRATAMIENTO A TIEMPO Y AMABLE

Luego de una consulta realizada en octubre de 2014 con Theresa Impeduglia, MD, cirujana vascular del Hospital de Englewood,

Luego de viajar desde su hogar en Montreal, Quebec, Canadá, hasta el Instituto para el Manejo Apropriado de Sangre y la Medicina y Cirugía sin Sangre del Hospital y Centro Médico de Englewood, Norbert Rosenfeld supo que había encontrado el mejor lugar para recibir la cirugía.

Norbert se enteró de que necesitaba realizarse dos procedimientos para la colocación de endoprótesis: tubos con mallas metálicas que sostienen los aneurismas e impiden su crecimiento o desplazamiento.

Norbert se sorprendió gratamente al descubrir que la Dra. Impeduglia estaba preparada para realizar la primera cirugía de inmediato y la segunda, una semana después.

“Pensábamos que estaríamos en los Estados Unidos solo dos semanas para realizar consultas y decidir una fecha para la cirugía”, expresa Norbert. “Decidimos realizar la cirugía en el Hospital de Englewood y estoy muy feliz de haberlo hecho. Me he sometido a varias cirugías tanto en Canadá como en mi país natal, Francia, y este ha sido el primer hospital donde descubrí que me han tratado como un ser humano”.

“El Sr. Rosenfeld fue tratado con técnicas mínimamente invasivas que agilizaron su recuperación”, comenta la Dra. Impeduglia. “La reparación con el injerto de endoprótesis y la pronta recuperación hicieron que fuera posible que regresara a su hogar en Canadá conduciendo, dado que su esposa, que no sabe conducir, lo acompañó”.

Luego de la colocación de la endoprótesis, el hombre de 68 años de edad se está recuperando bien y le entusiasma hablar sobre la experiencia que tuvo en el Instituto.

“Ni siquiera tomé una pastilla para el dolor después de mis cirugías”, dice Norbert. “Le comento a mis amigos canadienses que el viaje al Instituto vale la pena. Me encantó estar allí; mi esposa y yo recibimos un trato maravilloso”.

*Para más información acerca del Instituto, visite [www.BloodlessMed.org](http://www.BloodlessMed.org). Para comunicarse con un médico de manejo apropiado de sangre, llame al 1-888-766-2566.*

“ SI VIVIERA EN CHINA Y NECESITARA UNA CIRUGÍA, REGRESARÍA AL INSTITUTO PARA RECIBIRLA. DESDE MI CIRUJANO HASTA LAS PERSONAS QUE LIMPIABAN LOS PISOS FUERON FANTÁSTICOS CONMIGO. TODOS TENÍAN UNA SONRISA Y ME ALENTABAN; NO FUI UN NOMBRE CON UN SIGNO DE DÓLAR DETRÁS, SINO UN SER HUMANO. ”

—Norbert Rosenfeld



Isaura Elguera y Norbert Rosenfeld

# La elección correcta

para **Aaron**

Cuando el bienestar de Aaron Herrera se vio amenazado, un médico del Instituto para el Manejo Apropiado de Sangre y la Medicina y Cirugía sin Sangre del Hospital y Centro Médico de Englewood ayudó a encontrar la solución.



Lyall Gorenstein, MD

El cirujano torácico Lyall Gorenstein, MD, tiene más de 20 años de experiencia en ayudar a pacientes que padecen problemas médicos torácicos. Comenzó a trabajar en el Hospital y Centro Médico de Englewood en el 2014; que resultó de beneficio para Aaron, que con 15 años, sufría de una anomalía congénita compleja denominada pectus excavatum.

“En una persona que sufre de pectus excavatum, el esternón se hunde en el pecho”, explica el Dr. Gorenstein. “Esto hace que el pecho se hunda hacia adentro, una deformidad que se visualiza con facilidad. En casos graves como en el de Aaron, también puede interferir con el funcionamiento de los órganos internos. Aaron sentía mucho dolor”.

## DOLORES CADA VEZ MÁS INTENSOS

Aaron nació con pectus excavatum, pero durante varios años no experimentó ninguna complicación debido a esta condición. El pediatra de la familia les informó a los Herrera que eventualmente su hijo necesitaría la cirugía para corregir el problema, pero les advirtió que probablemente Aaron no necesitaría la cirugía antes de los 18 años. Se sorprendieron cuando Aaron comenzó a quejarse del dolor de espalda a los 13 años.

“Una vez que comencé a experimentar dolor de espalda,

continuó aumentando con el correr de los meses”, comenta Aaron. “En los momentos de dolor más intenso, tardaba en dormirme de dos a tres horas debido al malestar que sentía. Tenía dificultad para mantenerme parado durante un período extenso y cuando me inclinaba, el dolor empeoraba”.

A medida que crecía, el esternón de Aaron comenzaba a presionar su columna vertebral y a empujar sus órganos. Era claro que necesitaba ayuda. Su familia comenzó a buscar a un cirujano que pudiera realizar la cirugía correctiva que necesitaba su hijo, al mismo tiempo que respetara sus convicciones religiosas firmemente arraigadas.

“Como testigos de Jehová, no aceptamos las transfusiones de sangre”, dice Aaron. “Primero, fuimos a ver a otro médico, pero él no estaba dispuesto a operar sin transfusión de sangre, de manera que tuvimos que buscar ayuda por otro lado. Eso es lo que nos llevó al Instituto”.

## RESPECTO Y ALIVIO

Luego de escuchar la buena experiencia que tuvo un amigo con el tratamiento en el Instituto, la familia de Aaron acudió al Hospital de Englewood, a pesar de que quedaba a más de una hora de su hogar en Toms River, Nueva Jersey. El Instituto refirió a los Herrera al Dr. Gorenstein, debido a su experiencia en la corrección de pectus excavatum.

“Fue un gran alivio encontrar a un médico que estuviera dispuesto a realizar la cirugía sin sangre”, comenta Aaron. “Él respetó nuestras creencias religiosas y no tuvimos que preocuparnos más”.

El 1 de agosto de 2014, el Dr. Gorenstein llevó a cabo una



Nelly, Aaron y Daniel Herrera

“

**EL HOSPITAL DE ENGLEWOOD** NO ES EL HOSPITAL DE NUESTRO PUEBLO NATAL, PERO LES DIGO A TODOS QUE HUBIERA IDO MUCHO MÁS LEJOS PARA LLEGAR HASTA ALLÍ PORQUE SABÍAMOS QUE **MI HIJO ESTARÍA EN BUENAS MANOS.**

—Nelly Herrera, madre de Aaron

”

operación denominada procedimiento de Nuss para corregir la anomalía torácica de Aaron. Era la primera vez que se realizaba este procedimiento mínimamente invasivo en el Instituto.

“Tradicionalmente, los cirujanos que corrigen pectus excavatum usan un procedimiento a pecho abierto que incluye la abertura de la parte frontal del pecho”, comenta el Dr. Gorenstein. “Para Aaron, el procedimiento de Nuss era la mejor opción para garantizar que no perdiera demasiada sangre. Esta técnica permite reducir el tamaño de la cicatriz y los resultados son excelentes”.

Durante la cirugía, el Dr. Gorenstein realizó dos pequeñas incisiones e introdujo dos barras especialmente diseñadas debajo del esternón deformado de Aaron. Las barras empujaron hacia arriba el esternón para llevarlo hacia la posición correcta sin que fuera necesario que Aaron se sometiera a un procedimiento prolongado y a pecho abierto. La cirugía se realizó según lo previsto y Aaron fue trasladado a una sala de recuperación.

“Fue realmente maravilloso trabajar con el Dr. Gorenstein”, manifiesta Aaron. “Es muy divertido. Todo el personal estaba realmente involucrado en mi atención. Me continuaban atendiendo para asegurarse de que me sintiera cómodo y fuera mejorando. Era la primera vez que realizaban este tipo de procedimiento en el hospital y trabajaron muy duro para asegurarse de hacerlo bien”.

Cinco días después de la cirugía, la familia regresó a su hogar. Hoy, la vida de Aaron está volviendo a la normalidad.

“Me siento mucho mejor”, dice Aaron. “Ya no tengo dolores de espalda cuando me inclino o me paro, mi postura ha mejorado y ahora puedo dormir sin dolor. Estoy realmente contento de que hayamos ido al Instituto”.

*Para leer más ejemplos de cómo los pacientes han encontrado el respeto que se merecen y la atención que necesitan en El Instituto, visite [www.BloodlessMed.org](http://www.BloodlessMed.org). Para comunicarse con un médico de manejo apropiado de sangre, llame al 1-888-766-2566.*

“

EL DEFECTO DE NACIMIENTO DE AARON ES LA ANORMALIDAD TORÁCICA GENÉTICA MÁS COMÚN: AFECTA A UNO DE CADA 100,000 NIÑOS. SI BIEN ESTOS PADRES REQUERÍAN QUE NO SE USARA SANGRE DURANTE LA CORRECCIÓN DEL PROBLEMA, ES IMPORTANTE TRABAJAR CON UN CIRUJANO EXPERIMENTADO EN UN CENTRO QUE COMPRENDA CÓMO MANEJAR LAS NECESIDADES ÚNICAS DE CADA PACIENTE. TRABAJAR CON EL INSTITUTO FUE LO INDICADO PARA AARON. DESEAMOS QUE OTRAS FAMILIAS QUE SUFREN ESTE PROBLEMA SEPAN QUE TIENEN OPCIONES Y QUE NO DEJEN DE BUSCAR HASTA QUE ENCUENTREN LA SOLUCIÓN ADECUADA PARA ELLAS.

—Lyall Gorenstein, MD

”



Sherri Ozawa, RN, Directora Clínica

# CÓMO TOMARLE EL PULSO A la Ley del Cuidado de Salud a Bajo Precio

El 1 de enero de 2015 marcó el primer aniversario de la implementación de la Ley del Cuidado de Salud a Bajo Precio (Affordable Care Act, ACA), comúnmente conocida como “Obamacare”. A continuación, encontrará lo que necesita saber para asegurarse de que sus deseos de atención médica estén cubiertos.

## LEER LA LETRA PEQUEÑA

Cada vez que seleccione un plan de atención médica, debe leer detenidamente el resumen de beneficios y la cobertura del programa, que es un documento que enumera específicamente lo que el plan cubre y no cubre. Si es una persona para la que las transfusiones de sangre no son una opción, necesita considerar mucho más que solo la prima, los copagos y los deducibles: necesita encontrar un plan de seguro de salud que satisfaga sus necesidades de cobertura para la atención sin sangre.

Busque un plan de seguro médico que realice lo siguiente:

- Le permita acudir a un centro de atención médica de su elección, específicamente uno que ofrezca un programa de control de sangre.
- Sea aceptado por médicos familiarizados con las técnicas de control de sangre.
- Le permita cruzar las fronteras del estado, si es necesario, para acceder a la atención médica sin sangre.

La ACA fue diseñada para brindar a todos los estadounidenses una cobertura de seguro de salud y, hasta el momento, parece estar cumpliendo con su objetivo, ya que actualmente de 8 a 11 millones de estadounidenses adicionales están asegurados. Pero la ley también trajo cambios a los planes existentes y una variedad de nuevas opciones, los cuales pueden dificultar la búsqueda de un plan que esté en consonancia con sus necesidades y expectativas médicas.

## CÓMO REALIZAR LA ELECCIÓN CORRECTA

El tipo de plan de seguro que seleccione, en parte, dicta la atención que puede recibir. Varios hospitales no tienen la posibilidad ni la predisposición para brindar atención médica sin sangre. Las personas para quienes los productos sanguíneos no son una opción necesitan ser especialmente cuidadosas al momento de adquirir el Mercado de Seguros Médicos de la ACA o un programa administrado por el estado, como el Mercado de Salud del Estado de Nueva York. Considere sus creencias con respecto a la cobertura proporcionada y todos los aspectos de la atención médica, desde las hospitalizaciones y recetas hasta las visitas al consultorio y los servicios para pacientes ambulatorios.

“El sistema de atención médica está cambiando, de manera que debe ser proactivo en las decisiones que tome con respecto a su salud”, comenta Sherri Ozawa, enfermera matriculada (RN, registered nurse) y Directora Clínica del Instituto para el Manejo Apropriado de Sangre y la Medicina y Cirugía sin Sangre del Hospital y Centro Médico de Englewood. “No se sienta agobiado ni influenciado por sus amigos y miembros de su familia. Tómese el tiempo para conocer sus deseos y expectativas de atención médica, y tome decisiones informadas que le permitan tener la cobertura necesaria para que se respeten tales deseos”.

## Cómo respetar las creencias de familias y pacientes jóvenes

Por Aryeh Shander, MD, FCCM, Jefe de Anestesiología, Medicina de Cuidados Críticos y Medicina Hiperbárica en el Hospital y Centro Médico de Englewood y Director Médico Ejecutivo del Instituto para el Manejo Apropiado de Sangre y la Medicina y Cirugía sin Sangre del Hospital de Englewood



Aryeh Shander, MD

Como ha observado en esta edición de *Choices*, niños y adultos jóvenes viajan desde todo el mundo hasta el Instituto para recibir atención médica superior que respete las convicciones de su familia. Debido a que sus padres realmente sienten que las transfusiones de sangre no son una opción, médicos de otros hospitales se han negado a realizarles la cirugía a varios de estos pacientes jóvenes debido a que no están dispuestos a realizar el procedimiento sin sangre. Nuestro Instituto brinda una atención a

pacientes de todas las edades que cumple con sus necesidades y expectativas. Independientemente de la condición médica del paciente, desde enfermedades neurológicas y ortopédicas hasta trastornos sanguíneos y otros problemas, nuestro objetivo es ofrecer la atención adecuada y mejor posible para la enfermedad subyacente de un paciente sin utilizar productos sanguíneos.

El Instituto cuenta con varios protocolos para ayudar a que niños y adultos jóvenes se preparen para la cirugía mientras viajan hacia el Hospital de Englewood. Esto a menudo incluye el abordaje de la anemia grave y otros trastornos sanguíneos; varias veces esto se realiza incluso antes de que llegue el paciente a nuestro hospital. Los pacientes jóvenes que han sido rechazados por otras instituciones no solo reciben la atención que su enfermedad requiere, sino que además logran excelentes resultados.

Las familias se merecen recibir la atención adecuada, independientemente del hecho de que no aceptarán productos sanguíneos. En el futuro, esperamos que otras instituciones realicen el mismo esfuerzo para brindar una atención que respete los deseos de todos los pacientes.

## POR EL BIEN *del niño*

Por Sherri Ozawa, RN,  
Directora Clínica del Instituto

A pesar de los enormes esfuerzos que realiza la mayoría de los padres y tutores para garantizar un entorno seguro, amoroso y acogedor para sus hijos, se pueden producir enfermedades y lesiones: una situación particularmente desafiante cuando las elecciones que toman los padres sobre la atención médica entran en conflicto con la sugerencia médica que se está brindando.

En la mayoría de los países, incluso en los EE. UU., a los padres se les ha otorgado mucha libertad en relación con la atención médica para sus hijos, incluso pueden optar por no usar tratamientos recomendados o elegir alternativas para varias condiciones que no pongan en riesgo la vida. Sin embargo, cuando los padres o tutores rechazan un tratamiento que resulta “crucial para la vida” de sus hijos, las leyes pueden permitirles a las autoridades legales tomar decisiones que se opongan a los deseos de los padres a fin de “proteger” a un niño. Esto se aplica en situaciones en las que los padres rechazan transfusiones de sangre médicamente recomendadas para el tratamiento de sus hijos. Un hospital o, incluso, un centro experimentado en atención sin sangre no puede garantizarles a los padres de hijos menores que esto nunca ocurrirá.

La experiencia de cientos de casos ha demostrado que, a menudo, los cuidadores y hospitales bien intencionados reaccionan de manera exagerada ante situaciones en las que otras modalidades de tratamiento sin sangre podrían estar disponibles y ser efectivas. Pueden buscar intervención legal de forma prematura y agresiva cuando la buena comunicación y la mejor información pueden impedir tales reacciones. Esto puede tener como consecuencia órdenes judiciales para realizar la transfusión o, incluso, en la pérdida temporal de los derechos de custodia, algo horriblemente traumático para los padres.

Si bien la transfusión de sangre científicamente se considera un tratamiento importante o el mejor tratamiento para algunas condiciones o lesiones médicas muy específicas y raras, un centro experimentado en atención sin sangre utilizará la comunicación honesta y abierta con los padres para usar cada opción y experto de forma oportuna, mientras se asocian con los padres para obtener la mejor atención para sus hijos. Los cuidadores de un centro sin sangre no administrarán ningún tipo de tratamiento ni aplicarán ninguna acción legal sin el pleno conocimiento de los padres ni los esfuerzos constantes para respetar y valorar ampliamente sus derechos de tomar decisiones por sus hijos.





Choices es una publicación del Departamento de Mercadeo y Comunicaciones del Hospital de Englewood. Esta publicación no sustituye de ningún modo la atención médica profesional. Consulte a su médico antes de comenzar cualquier tipo de tratamiento médico o adoptar cualquier tipo de programa de ejercicios o dietas.

## PALABRAS DEL

# Corazón

Por James Klein, MD, FACS, FCCP, Jefe de Cirugía Cardiorácica en el Hospital y Centro Médico de Englewood y Director Médico Asociado de El Instituto



James Klein, MD

Como Jefe de Cirugía Cardiorácica en el Hospital y Centro Médico de Englewood, mucho de lo que escribo tiene que ver con los aspectos clínicos de mi profesión: las complejidades de un procedimiento o la ciencia que se ocupa en profundidad de la función del corazón. Raramente escribo sobre lo que significa mi trabajo para mí o reflexiono sobre las partes gratificantes de mi empleo.

Cuando pienso en el éxito de la cirugía cardiorácica sin sangre del Instituto, siento humildad y asombro. Mis colegas de cirugía cardiorácica y yo hemos realizado más de 200 procedimientos sin sangre en pacientes de todo los Estados Unidos y del mundo desde que se inició el programa de cirugía a corazón abierto del Instituto en 2000. Hemos alcanzado un éxito notable, con una abrumadora mayoría de pacientes

que experimentaron recuperaciones productivas. La reputación de nuestro programa ha alcanzado el punto en el que médicos clínicos y antiguos pacientes dicen: “El Instituto es el lugar adonde acudir y sus cirujanos son a quienes se debe consultar para cirugías cardíacas sin sangre”. Yo no me tomo esa confianza o estima a la ligera.

Lo que me resulta más satisfactorio sobre la realización de cirugía sin sangre son las expresiones de gratitud que recibo de los pacientes y sus familias, a menudo en forma de notas cuando se cumple un año de sus procedimientos. Los mensajes dicen cosas como: “Gracias por permitir que Jehová guíe su mano” o “Gracias por aceptar hacer algo que otros hospitales y médicos consideraban poco seguro o imposible”.

En pocas palabras, esas notas son una parte importante de los motivos por los cuales hago lo que hago, y conforman la causa por la que el Hospital de Englewood asume el compromiso con esas personas que desean una medicina y una cirugía sin sangre. Nuestro programa no sería posible sin un destacado comité de coordinación y administración del hospital. Ellos creen en lo que mis colegas y yo hacemos, del mismo modo que nosotros creemos en el valor de la atención sin sangre.