



## Carta al Director

### Curso Internacional sobre Patología Venosa y Escleroterapia

#### *International Course on Venous Pathology and Sclerotherapy*

Sr. Director:

El 25 de octubre del 2019 se celebró en el Hospital de la Cruz Roja en Madrid la *ix edición del Curso Internacional de Escleroterapia en Fleboestética y Patología Venosa del Capítulo Español de Flebología y Linfología y la III edición de Avances en el Tratamiento Endoluminal de la Enfermedad Venosa Crónica*. (Fig. 1)

El excelente panel de profesores, el contenido teórico-práctico y el programa, que permitió recorrer el amplio espectro de la enfermedad venosa crónica en un solo día, sin duda atrajo a los 104 inscritos.

Este año contamos, además de la acreditación nacional, con la acreditación de la UEMS (EACCME), con un total de 7 créditos.

Esta *ix* edición, dirigida por séptimo año consecutivo por la Dra. Lourdes Reina Gutiérrez, y realizada en el Servicio de ACV del Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid (Fig. 2), contó con la participación del Dr. Lowell S. Kabnik, cirujano vascular, director del NYU Vein Center, vicepresidente de la Unión Internacional de Flebología (UIP), presidente de la Fundación del American Venous Forum (AVF), miembro del consejo de directores del American Venous Forum, miembro del consejo del Simposio VEITH, presidente de la Comisión Intersociedades para la Acreditación de Centros Venosos y primer cirujano vascular que realizó el procedimiento de radiofrecuencia y endoláser en Estados Unidos.

©Copyright 2020 SEACV y ©Arán Ediciones S.L. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-SA (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-na/4.0/>).

Figura 1.

La Dra. Claudine Hamel-Desnos, médico vascular (Hospital de Caen, Francia), presidenta de la Sociedad

Francesa de Flebología y experta mundial en escleroterapia y en técnicas endoluminales térmicas.

Dr. Jean-Luc Gerard, médico vascular (Hospital de París), miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Francesa de Flebología, director de la Sesión Venosa del Curso Controversial and Updates in Vascular Surgery (CACVS) de París y experto mundial en técnicas endoluminales térmicas con endoláser.

Dra. Victoria Arcediano Sánchez, cirujano vascular del Hospital General de Granollers (Barcelona) y vicepresidente del CEFYL.

Dr. Alejandro Morata Rodríguez, cirujano vascular, jefe de Servicio de ACV del Hospital Quirón de Málaga, miembro de la Junta Directiva del CEFYL, experto en el diagnóstico y tratamiento de la patología venosa pélvica y director de siete ediciones del taller sobre el tratamiento endoluminal de la patología venosa pélvica.

Dr. Javier Leal Monedero, cirujano vascular, jefe del Servicio de Angiología y Cirugía Vascular (Hospital Ruber Internacional, Madrid), autor de numerosos capítulos de libros y publicaciones en revistas internacionales especializadas en patología venosa y pionero reconocido mundialmente en los síndromes de compresión de venas pélvicas, director y promotor del Máster de Flebología y Linfología de la Universidad de Alcalá, exmiembro de la Junta Directiva del CEFYL, socio de honor del American Venous Forum y de las sociedades brasileña, ecuatoriana, argentina, peruana y colombiana de flebología y linfología y miembro fundador de la European Venous Forum y del International Union of Angiology.

Dr. Santiago Zubicoa Ezpeleta, radiólogo vascular intervencionista, jefe del Servicio de Radiología Intervencionista Vascular del Hospital Ruber Internacional de Madrid y experto mundial en el diagnóstico y tratamiento endovascular de la patología venosa pélvica.

Dr. Ángel Sánchez Guerrero, jefe de Sección del Servicio de Radiología Vascular Intervencionista del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid y experto mundial en el diagnóstico mediante eco Doppler de la patología venosa infradiafragmática.

Dr. Javier Pérez Monreal, médico Vascular, jefe del Departamento de Eco Doppler Vascular de la Clínica Quirón y de la Clínica MAZ de Zaragoza, director del Curso de eco Doppler Venoso, exmiembro de la



Figura 2. Dra. Lourdes Reina y el equipo de ACV del Hospital Central de la Cruz Roja.

Junta Directiva del CEFYL, ponente experto en múltiples cursos y conferencias nacionales e internacionales sobre escleroterapia, técnicas endovenosas y eco Doppler, profesor del Máster en Estética de la Universidad de Baleares, profesor del Máster de Flebología y Linfología de la Universidad de Alcalá y profesor del Diploma de Posgrado Ecografía para Cirujanos de la Universidad de Zaragoza, además del equipo del Servicio de Cirugía Vascular, formado por los doctores José Ignacio Fernández Solares, Agnieszka Nowak Tarnawska, Aurora Flórez González y Carlos Barrio Rodríguez, y el Dr. Luis Albéniz, del equipo de Radiodiagnóstico Vascular del Hospital de la Cruz Roja, que contribuyó con sus aportaciones al diagnóstico venoso pélvico mediante FleboTac.

Han sido muchas las novedades presentadas en el campo de la enfermedad venosa profunda infradiafragmática y de miembros inferiores y en el de la enfermedad venosa superficial.

La enfermedad venosa pélvica estuvo presente en muchas de las charlas teóricas y en la mayoría de los casos prácticos. Durante el curso quedó patente su responsabilidad directa en muchas de las mani-

festaciones clínicas y en la recidiva de la enfermedad venosa crónica (EVC), lo que nos llevó a concluir la necesidad de una evaluación sistemática de dicha enfermedad y de su tratamiento en caso necesario.

El protagonista de la enfermedad venosa superficial fue este año el endoláser, la ablación térmica más utilizada en el mundo. Expertos mundiales aportaron su experiencia de largos años, trucos para conseguir los mejores resultados y evitar complicaciones, tendencias actuales y de futuro y puntos de controversia, como el manejo de la trombosis inducida por calor. Y la escleroterapia, estrella irremplazable en la terapéutica venosa, brilló como nunca en las manos de la Dra. Claudine Hamel-Desnos.

En la patología venosa profunda, los Dres. Javier Leal Monedero y Santiago Zubicoa presentaron los fundamentos de la clínica, algoritmo de manejo y el tratamiento del síndrome de May-Thurner, ilustrando sus presentaciones con vídeos de dos casos de obstrucción ilíaca aguda y crónica tratados en su unidad.

El Dr. Ángel Sánchez y la Dra. Agnieszka Nowak realizaron en directo una evaluación clínica y eco Doppler abdominal e intravaginal de una paciente con síndrome de May-Thurner, mostrando cómo debe realizarse el estudio y cuáles son los criterios anatómicos y hemodinámicos diagnósticos. El Dr. Lowell S. Kabnick nos trajo los resultados preliminares de los nuevos dispositivos sustitutos de las válvulas profundas en miembros inferiores implantados de forma percutánea, los excelentes y comparables resultados de los recientemente publicados estudios sobre los *stents* venosos dedicados (Virtus y Venovo) y la relación que existe entre la forma de las venas ilíacas y los resultados con los *stents*.

El Dr. Alejandro Rodríguez Morata nos presentó un vídeo de dos casos complejos de síndrome de May-Thurner realizados en su unidad usando el ultrasonido intravascular (IVUS) con un excelente resultado.

Las siguientes dos mesas se dedicaron al sistema venoso superficial. La Dra. Claudine Hamel-Desnos nos enseñó el método francés de escleroterapia, y explicó en detalle la técnica, la táctica y los resultados. También nos ilustró con una charla sobre la escleroterapia de la vena safena accesoria anterior y las varices de la lámina linfonodal. Nos presentó los resultados del estudio aleatorizado francés en el que se compara la ablación térmica con endoláser

frente a la escleroterapia con espuma en la vena safena pequeña mayor a 4 mm a tres años, en el que se concluye que la ablación térmica es mejor que la escleroterapia ecoguiada con espuma en el paciente con C1. Completó sus enseñanzas teóricas con demostraciones prácticas *in situ* de escleroterapia con espuma ecoguiada en un caso de vena accesoria anterior y varices de la lámina linfonodal, un caso de vena safena grande y un caso de C1 con la Dra. Lourdes Reina, y un caso de recidiva por perforante de vena poplítea con la Dra. Aurora Flórez.

La Dra. Claudine Hamel-Desnos ofreció pautas, según la Escuela Francesa de Flebología, sobre la estrategia de tratar de proximal a distal, desde lo profundo a lo superficial, desde lo grande a lo pequeño, calculando la concentración del esclerosante según el diámetro de la vena, y no según su localización, realizando inyecciones directas en varias punciones, repartiendo la espuma fresca y recién fabricada con nuevas jeringas y nuevas agujas en varios sitios de punción, rellenando completamente el vaso y consiguiendo un espasmo completo de la vena.

Los Dres. Jean Luc Gerard y Lowell S. Kabnick dedicaron sus presentaciones a su larga experiencia en la ablación térmica con consejos y trucos, a sus complicaciones y cómo prevenirlas, a las recomendaciones de las nuevas guías del American Venous Forum sobre el manejo de la trombosis inducida por calor, al sitio de acceso como factor clave en la ablación térmica, a cuál es la composición más segura para la solución tumescente y a cuál es el tratamiento endovenoso *gold standard* en Estados Unidos. El Dr. Jean Luc Gerard y el Dr. José Ignacio Fernández Solares realizaron un caso *in situ* de ablación térmica de la vena safena pequeña en consulta, enseñando cómo localizar y marcar los nervios y cómo realizar la anestesia tumescente para evitar la lesión nerviosa.

La Dra. Lourdes Reina y el Dr. Javier Pérez Monreal mostraron con un caso práctico en directo la técnica de fabricación y de inyección de crioescleroterapia de telangiectasias con la criojeringuilla patentada por el Dr. Manuel Ripoll, en combinación con escleroterapia visual de venas reticulares con espuma a bajas concentraciones.

El Dr. Javier Pérez Monreal, el Dr. Ángel Sánchez y la Dra. Agnieszka Nowak mostraron el estudio clínico

y mediante eco Doppler abdominal, intravaginal y de miembros inferiores de un síndrome de cascanueces, su repercusión en los miembros inferiores con una enfermedad venosa crónica avanzada y recidivante y cuál debía ser el manejo correcto.

Ya entrada la tarde, la Dra. Lourdes Reina, el Dr. Javier Pérez Monreal, el Dr. Ángel Sánchez y la Dra. Agnieszka Nowak realizaron el estudio clínico y con eco Doppler abdominal, testicular y de miembros inferiores de un paciente mayor varón con úlcera varicosa y recidiva varicosa desde un varicocele testicular. El equipo de la Cruz Roja había tratado previamente y con éxito al paciente mediante varias sesiones de escleroterapia. El paciente con la úlcera ya cerrada fue tratado *in situ* por la Dra. Lourdes Reina, quien realizó una escleroterapia ecoguiada del lecho subulceral residual y terapia compresiva inelástica con dispositivo de Velcro para evitar la recurrencia de la úlcera.

Para finalizar, la Dra. Lourdes Reina aportó el papel de la fracción flavonoide purificada y micronizada (FFPM) en la enfermedad venosa crónica, en general, y, en particular, asociada a los procedimientos intervencionistas (*stripping*, endotérmicas y escleroterapia) en C1 y C2, de acuerdo a las últimas evidencias y guías internacionales publicadas en el *International Angiology* en junio de 2018 y agosto de 2019.



Un año más, el curso resultó ser un éxito, con una valoración de excelente por parte de los asistentes que, como siempre, evaluaron muy positivamente tanto el plantel de profesores como el contenido y los casos prácticos realizados en directo por expertos mundiales, que abarcó en un solo día el amplio campo de la patología venosa.

El CEFYL y el Hospital Central de la Cruz Roja agradecen a todos los profesores y asistentes su participación, y cuentan con todos ellos para futuras ediciones.

El equipo del Hospital de la Cruz Roja espera continuar realizando este importante curso con el apoyo y la colaboración de todos. Es un curso de todos y para todos.

Lourdes Reina

*Jefe del Servicio de ACV. Hospital Central de la Cruz Roja. Madrid*  
*e-mail: reina.lourdes@gmail.com*

DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/angiologia.00108>