

PRESENTACIÓN

Durante mi peregrinar por el arte-ciencia de la medicina he tenido la enorme fortuna de contar en mis inicios con la guía y docta tutela de mi padre Dr. Arturo Castaño Henao, neurólogo clínico, quien con su recio temperamento, espíritu noble y amor a la profesión, hizo germinar en mí el deseo de sabiduría, superación y amor por las ciencias neurológicas, lo que determinó que empezara mi formación en neurocirugía en el Hospital Vall d'Hebron (Barcelona). Durante mi formación como neurocirujano tuve la suerte de poder vivir todos los adelantos tecnológicos que han ido cambiando el panorama de las neurociencias y uno de los campos que más me conmovieron fueron los avances en la neurorradiología y en especial en la neurorradiología intervencionista. Ello hizo que después de completar mi formación y haber estado trabajando como médico adjunto de urgencias en neurocirugía, tomara la decisión de hacer la especialidad de radiología, con el único propósito de dedicarme a la neurorradiología intervencionista.

En el Hospital de Bellvitge (Barcelona), donde hice la especialidad de radiología, tuve la fortuna de contar con unos maestros de excepción como la Dra. M^a Ángeles de Miquel, quien me ofreció todos sus conocimientos sin límites ni contraprestaciones, en un ambiente de amistad sincera y estímulos constantes y, al final de mi formación, se puso en contacto con el Dr. Fernando Viñuela permitiendo que hiciera una estancia como Visiting Scholar en la Universidad de California en Los Ángeles (UCLA). Dicha estancia en la UCLA fue para mí uno de los momentos más maravillosos que he vivido en mi carrera profesional, ya que además de poder vivir de primera mano todos los

adelantos tecnológicos que invadían la neurorradiología intervencionista, adquirir unos criterios y conocimientos invaluable, tuve la oportunidad de conocer al Dr. Fernando Viñuela cuya inteligencia, interés académico y valores humanos han sido para mí motivo de admiración y guía.

Una vez finalizada la estancia en la UCLA, me incorporé al Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona), en el Servicio de Radiología, dirigido por el Dr. Jordi Rusalleda, excelente neurorradiólogo, que me ha proporcionado apoyo, comprensión y estímulo, cuando las circunstancias lo han requerido, en donde tuve la magnífica oportunidad de poder desarrollar una unidad de radiología-neurorradiología intervencionista, en cuyo proyecto he contado con la colaboración inestimable de los doctores Manolo de Juan, Esteve Guàrdia, Jordi Villalba y, en especial, de los doctores Jaume Llauger, excelente amigo y profesional, que con su *seny* fue pieza fundamental en los primeros años, y Luis SanRomán, entrañable compañero, hombre polifacético, en cuyo carisma humanista, no menos que su excepcional calidad científica, he encontrado unos inmejorables colaboradores; y como pieza clave un equipo de enfermería extraordinario, que ha estado integrado por M^a José Balaña, Enric Cornudella, Ricart Cullell, Xavi Díez, Rosa García, J. Miguel Martínez, Montserrat Riudor, Iván Sánchez y José Segret, para quienes lo más importante es el esfuerzo mancomunado por el paciente con trato humano y profesional.

Como necesitaba completar mi formación en el área de neurorradiología intervencionista en pediatría, fui a visitar al Dr. Pierre Lasjaunias en el Hospital de Bicêtre en París, cuya diáspora



docente y su espíritu científico me han servido de guía y acicate en mi formación profesional y de quien aprendí conceptos fundamentales de esta especialidad.

Durante mi formación como neurorradiólogo intervencionista he tenido el placer de leer y disfrutar los libros: *Diagnóstico neurorradiológico*, editado por Juan M. Taveras y Ernest H. Wood (que me regaló mi padre en 1979, cuando empecé la carrera de medicina); *Interventional neuroradiology*, editado por Fernando Viñuela, Van V. Halbach y Jacques E. Dion; *Interventional neuroradiology*, editado por Antón Valavanis; *Surgical Neuroangiography*, editado por Pierre Lasjaunias, Alex Berenstein y Karen G. terBrugge; *Vascular diseases in neonates, infants and children*, editado por Pierre Lasjaunias, e *Interventional neuroradiology*, editado por J.J. Connors y Joan C Wojak; libros que despertaron en mí un deseo irrefrenable de editar un libro de neurorradiología intervencionista en lengua española que fuera claro y conciso, con pretensiones de ser una guía para las nuevas generaciones y un apoyo de consulta en nuestra actividad diaria.

Una consecuencia de todo lo anterior, es la elaboración de este libro que se ha estructurado en cuatro apartados: bases o fundamentos; procedimientos intervencionistas diagnósticos; procedimientos intervencionistas terapéuticos, relación de la neurorradiología intervencionista con otras especialidades y una parte final que habla del paciente y la realidad diaria de su enfermedad. Estos cuatro apartados incluyen 26 capítulos que intentan expresar el estado actual de nuestros conocimientos.

Como editor del libro, quiero dar las gracias a mi familia (M^a Carmen, mujer inteligente, trabajadora y comprensiva que me ha brindado su apoyo irrestricto desde que nos conocimos; Meritxell, preciosa, genial y temperamental, y Arturo, guapo, listo y cariñoso) a quien he robado un tiempo valioso; a todos los pacientes (único fin y objetivo de nuestra profesión); a los autores; a las casas comerciales Abbot, Cardiolink, Cardiva, Boston Scientific (Target), EV3, Gore, Guidant, Philips, Rovi, Terumo y UCB Pharma; a todos los residentes, neurocirujanos, anestesiólogos, otorrinolaringólogos, intensivistas, enfermeros(as), auxiliares y secretarias (Rosana Larrosa, Maite Rius, M^a Carmen Sánchez, Chari Vázquez); a los doctores Leopoldo Guimaraens (con quien coloqué mi primer stent en el territorio vertebrobasilar), Javier Massó (con quien embolicé mi primer aneurisma con la ayuda de un *TriSpan*[®]), Antonio Mayol (con quien realicé mi primera angioplastia de carótida), Antonio Pérez-Higueras (con quien realicé mi primera vertebroplastia) y Francisco Villoria (con quien embolicé mi primer aneurisma con la ayuda de un stent intracraneal), y al equipo humano de Rubes Editorial, en especial a Jaume Estruch y Núria Gibert (que han hecho un trabajo editorial excepcional); todos ellos, en forma callada y desinteresada, han contribuido de un modo u otro a la realización de este trabajo, por todo lo cual es justo y necesario hacer un alto en el camino y expresar mi gratitud y afecto, además de dejar constancia que sin todos y cada uno de ellos no hubiera sido posible llevar a cabo este libro.

DR. CARLOS H. CASTAÑO DUQUE

Jefe Clínico de Radiología Vasculare Intervencionista.
Unidad de Radiología-Neurorradiología Intervencionista.
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

