



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

**FUNDAMENTOS**

En agosto de 2005, en ocasión de llevarse a cabo el "Primer Simposio de Tecnología Aplicada a la Patología Cardiovascular" organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Provincia del Neuquén, la Sociedad Argentina de Cardiología, la Federación Argentina de Cardiología, y auspiciado por la Universidad Nacional del Comahue, la Comisión Nacional de Energía Atómica, el Instituto Cardiovascular del Sur, el Instituto de Investigaciones Médicas Profesor Doctor Alberto C. Taquini, la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, el Conicet y la Universidad Favaloro, se destacó especialmente una presentación que en dicho simposio efectuaron los doctores Germán Girela y el doctor De La Vega, en relación a la endoprótesis aórtica y perfusión miocárdica con stress con resonancia magnética.

Recientemente, conforme lo diera a conocer un medio gráfico provincial, tres prestigiosos médicos canadienses (Robert Guidoin, profesor de biomateriales en la Universidad Laval en Québec; Iván Douville, Jefe de Cirugía Vasculardel Hospital Universitario de Québec y Randy Guzmán, Jefe de Cirugía Vasculardel la Universidad de Winnipeg y Presidente de la Sociedad de Cirugía Vasculardel Canadá) arribaron a Cipolletti para participar de una cirugía en donde se implantó una endoprótesis que resulta ser única en el mundo y que fuera diseñada por un grupo médico argentino.

Este procedimiento quirúrgico es utilizado en los casos de aneurisma (ensanchamiento anormal de una arteria) de la aorta (la arteria más grande del cuerpo), patología de gravedad habida cuenta que quienes la padecen corren serios riesgos de que dicha arteria se rompa, produciendo el fallecimiento del paciente.

La intervención consiste en aislar la sección de la arteria que se encuentra ensanchada y colocar la endoprótesis por donde pasará a circular la sangre.

A diferencia de la cirugía convencional mediante la cual el paciente debe permanecer al menos cuatro días en terapia intensiva, con respiración asistida, estimándose su recuperación total e inserción a la vida habitual en aproximadamente tres meses, este novedoso procedimiento es mucho menos traumático pues los pacientes no sólo logran el alta mucho más rápido, sino que también lo es su recuperación y reinserción en su vida cotidiana, que apenas les lleva tres (3) o (4) cuatro días.



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

Este procedimiento quirúrgico de avanzada se realizó el 9 de marzo de 2007 en nuestra provincia, en el Instituto Cardiovascular del Sur de la ciudad de Cipolletti. La utilización de esta prótesis es muy novedosa dentro del campo de la cirugía cardiovascular actual debido a que la cicatrización y la fijación de la misma es superior a las que actualmente se utilizan tanto en Argentina como en el mundo. Es la primera vez que Cipolletti recibe visitas de tanta relevancia científica, ocasión en la que -conforme lo destacara la publicación aludida- los canadienses se mostraron muy satisfechos indicando que en el futuro trabajarán con sus pacientes con esta endoprótesis diseñada en el país.

Los médicos argentinos que realizaron el entrenamiento en este caso, para que los observen sus colegas canadienses, fueron el doctor Héctor Barone, bioquímico y diseñador de la endoprótesis, el doctor Hernán Gabriel Bertoni, radiólogo intervencionista argentino de la Universidad de Buenos Aires, formado en Francia y que participó en el desarrollo de la endoprótesis y el doctor Germán Girela, jefe del Servicio de Cirugía Cardiovascular y pionero en la región del Alto Valle en cirugía endovascular aórtica.

Lo antes expresado, evidencia claramente que estos especialistas argentinos poseen un alto nivel de excelencia en su desempeño, que amerita un reconocimiento público, como así también el de todo el personal profesional y técnico que participó de dicha intervención.

Por ello:

**Autor:** Francisco Orlando Castro



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

**LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO  
COMUNICA**

**Artículo 1°.-** Su reconocimiento a los doctores Héctor Barone, Germán Girela y Hernán Gabriel Bertoni y a todos los profesionales y técnicos que intervinieron en la intervención quirúrgica llevada a cabo en el Instituto Cardiovascular del Sur de la localidad de Cipolletti, el 9 de marzo de 2007, por la que se procedió por primera vez en el país a implantar una endoprótesis en aorta.

**Artículo 2°.-** De forma.