



**Aníbal Martín Grangeat.** Médico graduado en la Universidad Católica de Córdoba en 1970 (MN. 40355). Especialista en neurocirugía. Ha dedicado su vida al servicio de la neurocirugía en diferentes hospitales, clínicas y sanatorios.

Ha integrado el equipo del Dr. Juan Carlos Christensen durante 22 años. El Dr. Christensen, fue el primer médico neurocirujano que operó un paciente con hernia de disco intervertebral en la Argentina. Se formó con el Dr. Dott, en Edimburgo, quien fuera pionero mundial en el desarrollo de

la cirugía de la hernia del disco intervertebral.

En su larga y fecunda trayectoria, el Dr. Aníbal Grangeat, ha asistido y disertado en numerosos seminarios nacionales e internacionales, que incluyeron giras a Cuba, Italia, España, México, Perú y Brasil.

Ha realizado actividades docentes de post grado y publicado trabajos en el área de neurocirugía. Obtuvo cargos y títulos en sociedades científicas nacionales e internacionales. Durante 34 años trabajó en el Instituto Argentino de Diagnóstico y Tratamiento de la Ciudad de Buenos Aires (IADT).

Desde hace más de 15 años, el Dr. Aníbal Grangeat, está investigando el área de la Ozonoterapia, informándose, estudiando y trabajando con rigor académico, ofreciendo disertaciones en distintos centros e institutos de investigación, logrando así instalar esta terapéutica en nuestro país, lo que lo ha convertido en uno de los especialistas de patología de columna con más experiencia en la Argentina.

En junio de 2012 en el “International Journal of Ozone Therapy” April 2012. Vol. 11:9-14, el Dr. Grangeat explica los mecanismos de acción de la Ozonoterapia en el tratamiento de la hernia de disco aguda, en un trabajo conjunto con la Dra. Erario. Esta es la interpretación más moderna y académicamente mejor fundamentada que existe actualmente sobre este tema.

Su objetivo principal es beneficiar al paciente con las bondades de la Ozonoterapia y los amplios alcances terapéuticos de este método. El resultado de su trabajo a través de 46 años de profesión ha sido alcanzar el marco de transparencia y profesionalismo que los pacientes merecen y la Ozonoterapia puede brindarles actualmente.

### **Antecedentes Académicos**

“Jornadas de Terapias Regenerativas en Traumatología, de la Asociación Argentina de Traumatología del Deporte”. Rosario, Octubre de 2015.

“Curso Intensivo de Medicina y Nutrición Ortomolecular”. Marzo-Julio de 2015. Fundación Instituto Linus Pauling.

“Curso Intensivo teórico práctico de Obtención y Utilización de Plasma Rico en Plaquetas y Células Madre”. Sociedad Argentina de Ciencias de Longevidad y Estética. Agosto de 2011.

“Curso de Postgrado Avanzado de Utilización del Ozono en Medicina”. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. 1-15 de Julio de 2009.

“Estrés Oxidativo: Diagnóstico y Tratamiento con Antioxidantes”. Prof. Umberto Cornelli (Italia). México, Noviembre de 2008.

“Papel de la nutrición en el manejo del estrés oxidativo. Actualidades científicas”. Prof. Luisa B. Lima Hernández (Cuba). México, Noviembre de 2008.

“Tratamiento de la diabetes e hipertensión arterial con ozonoterapia”. Belo Horizonte. Abril de 2006.

Concurrencia a centros de Ozonoterapia en las ciudades de Bérgamo y Brescia, Italia. Marzo de 2004.

Acreditación de la Societá Scientífica Italiana Di Ossigeno-Ozono Terapia (SIOOT). Octubre de 2003.

Acreditación del Ministerio de Enseñanza Superior de Cuba, a través del Centro Nacional de Investigaciones Científicas de Cuba, para realizar aplicaciones médicas de Ozonoterapia. 18 de Abril de 2003.

Curso Básico de Ozonoterapia dictado en el Centro de Investigaciones del Ozono en Cuba. 14-18 de Abril de 2003.

Concurrencia con el Dr. Portela. Jefe de Ortopedia y Traumatología de la Clínica Ruber, Madrid, España. Marzo de 2002.

Concurrencia a los Servicios de Ortopedia y Traumatología de la Clínica de la Concha, Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España. Marzo de 2002.

### **Membresías**

Miembro fundador de la Asociación Médica Argentina de Ozonoterapia.

Profesor Honorario de la Sociedad Argentina de Flebología y Linfología.

Miembro del Comité Técnico de la World Federation of Oxygen Ozone Therapy, (Rules Committee)

### **Actividades Académicas**

Expositor: “Evaluación del Tratamiento de la Hernia de Disco Intervertebral Crónica con Ozonoterapia y Plasma Rico en Plaquetas. Puesta al día”. V Congreso Ibero Latinoamericano de Ozonoterapia. 21 de Octubre de 2015. Lima, Perú.

Expositor: "Evaluación del Tratamiento de la Hernia de Disco Intervertebral Crónica con ozonoterapia y plasma rico en plaquetas". IV Congreso Ibero Latinoamericano de Ozonoterapia. Buenos Aires 30 de octubre de 2013.

Publicación Científica Internacional: "Inflammatory Mechanisms Involved in the lumbar disc herniation with hydrated nucleus pulposus (acute herniated disc) and oxygen ozone therapy. A different viewpoint". Grangeat AM and Erario MA. International Journal of ozone therapy. April 2012. Vol.11: 9-14.

Expositor: "Mecanismos inflamatorios involucrados en la hernia de disco a núcleo pulposo hidratado". III Congreso de la Asociación Mexicana de Ozonoterapia. 10-12 de noviembre de 2011. Cancún, México.

Expositor: "Mecanismos inflamatorios involucrados en la hernia de disco a núcleo pulposo hidratado (hernia de disco aguda)". 7- 9 de octubre de 2011. Rio de Janeiro, Brasil.

III World Congress of oxygen ozone therapy. Why Oxygen ozone therapy is useful in degenerative disc pathology? 14-16 de abril de 2011. Brescia. Italia

III World Congress of Oxygen-Ozone Therapy & V Congresso Nazionale F.I.O.: "Mesenchymal Stem Cells combined with Effectors T Cells and low doses of Ozone therapy produce regeneration of damaged inter vertebral disks in rats. 14-16 de Abril de 2011. Brescia, Italia.

Expositor: "Stem cells mesenquimales combinadas con linfocitos T efectores y dosis bajas de oxígeno-ozono terapia producen la regeneración de los discos intervertebrales dañados en ratas". 2do. Encuentro Internacional Sobre Terapéuticas Innovadoras con Células Madres Autólogas. Honorable Senado de la Nación. 23-24 de junio de 2011. Buenos Aires. Argentina.

Expositor: "Pacientes Críticos Tratados y Resueltos con Ozonoterapia". III Jornada Sobre la Utilización del Ozono en Medicina. Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. 6 de Septiembre de 2010.

Encuentro Internacional de Terapia Celular. Instituto Superior de Investigaciones, Centro de Investigaciones en Ingeniería de Tejidos y Terapias Celulares (CIITT). Universidad Maimónides, Buenos Aires, 22 y 23 de marzo de 2010.

Expositor: "Nuevo tratamiento combinado con ozonoterapia para la patología degenerativa discal". II Congreso Iberoamericano de Oxígeno-Ozonoterapia. Octubre de 2009. Marbella, España.

Expositor: "Nuevo tratamiento combinado con ozonoterapia para la patología degenerativa discal. Resultados Preliminares". Segunda Jornada de Utilización del Ozono en Medicina. Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires. 7 de septiembre de 2009.

Expositor: "Por qué elegimos ozonoterapia en el tratamiento de la hernia de disco intervertebral lumbar". II Congreso Mexicano de Ozonoterapia. Culiacan, Sinaloa, México. 14-17 de Noviembre de 2008.

Expositor: "Ozonoterapia en la patología del disco intervertebral: update". Primera Jornada de Utilización del Ozono en Medicina. Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 2 de junio de 2008.

Presidente de Mesa Redonda de: "Discusión sobre patología vertebral". Primer Congreso Iberoamericano de Ozonoterapia". Buenos Aires, 8 y 9 de octubre de 2007.

Expositor: "Prevención de la Isquemia miocárdica en cerdos con ozono". Primer Congreso Iberoamericano de Ozonoterapia. Buenos Aires, 8 y 9 de octubre de 2007.

Expositor: "¿Por qué ozonoterapia en la patología dolorosa de la columna vertebral?". Primer Congreso Iberoamericano de Ozonoterapia. Buenos Aires, 8 y 9 de Octubre de 2007.

Autor del Poster: "Myocardial ischemia prevention in swine with autologous ozonized blood transfusion". International Society of Heart Research. España, 26 de junio de 2007.

Co – autor del trabajo: "Ozone Therapy protects from intra-stent coronary neointimal proliferation in swine". XXth meeting. Society of Cardiac Surgeons. Francia, 23 de junio de 2007.

Miembro en la mesa redonda del "Primer Simposio Latinoamericano de la Asociación Médica Argentina de Ozonoterapia", en el marco del "XXXII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía-CLAN 2006". Octubre de 2006.

Autor del poster: "Descriptive Study about Ozone-therapy Treatment on Acquired Spinal Narrow Channel Pathology". I Congresso Internacional de Ozonoterapia, Belo Horizonte, MG. Brasil. 28 a 30 de abril de 2006.

VI Jornada Médica Internacional "Antioxidantes y Calidad de Vida". Agosto de 2005.

Congreso Internacional de Fútbol y Medicina del Deporte. Club Atlético Boca Juniors. Marzo de 2005. Buenos Aires. Argentina.

The American Society of Spine Radiology: 2005 Annual Symposium. 23-27 de febrero de 2005. San Juan de Puerto Rico. Puerto Rico.

III Jornadas Nacionales de "La Ozonoterapia y su Aplicación Médica". Noviembre de 2004, Barcelona. España.

Expositor: "Mecanismos Farmacológicos de la ozonoterapia en las hernias discales" 1ª Confêrencia Internacional do Uso Médico e Odontológico do Ozono. Asociación Brasileña de Ozonoterapia. San Pablo. 17-19 Septiembre 2004.

Cuarto Simposio Internacional de Aplicaciones del Ozono en la Ciudad de La Habana. Cuba. 6-9 de Abril de 2004.

Asistencia al seminario académico sobre Ozonoterapia dictado en la Universidad de Brescia. Italia. Marzo de 2004.

Congresso Internazionale Ossigeno Ozono Terapia "Práctica médica tra certezze e prospettive terapeutiche". SIOOT. Sorrento, Italia. 13-14 de Marzo de 2004.

Expositor: "Análisis comparativo de la Evolución Clínica y la Resolución Imagenológica de las Hernias de Disco Blandas tratadas con Ozonoterapia". Asociación Argentina de Neurocirugía. Sociedad de Neurocirugía de la Provincia de Buenos Aires. Jornadas Argentinas de Patología Raquimedular. Neuroraquis 2003. Mar del Plata. 28-29 de Junio de 2003.

Expositor: "Tratamiento del dolor lumbar. Ozonoterapia". Sociedad de Neurocirugía de la Provincia de Buenos Aires. XLIV Jornadas de Neurocirugía. Neuropinamar 2002.

Póster: "Intervencionismo del raquis guiado por imágenes". Sociedad de Neurocirugía de la Provincia de Buenos Aires. XLIV Jornadas de Neurocirugía. Neuropinamar 2002.

Congresso Ossigeno Ozono nella Patología Dolorosa e del Microcircolo. Forte de Marmi (LU). Con il Patrocinio Della SIOOT (Società Italiana di Ossigeno Ozono Terapia). Italia. 23-24 Noviembre de 2002.

### **Docencia y Ateneos**

Docente en el Curso Organizado por el Instituto de Tecnologías aplicadas al Ozono (ITAO), Noviembre de 2016, Córdoba, Argentina.

Docente en el ateneo correspondiente a la Diplomatura en cicatrización de heridas de la AIACH, 12 de noviembre de 2016, Universidad Abierta Interamericana.

Docente en el V Curso de Posgrado sobre la Utilización del Ozono en Medicina. Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Agosto de 2016.

Docente en el **IV Curso de Posgrado sobre la Utilización del Ozono en Medicina. Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires.** Buenos Aires, Septiembre de 2015.

Reunión del Rotary Club de San Isidro: "Tratamiento de la Hernia de Disco Intervertebral Aguda con Oxígeno Ozonoterapia". Buenos Aires, Abril de 2015.

Docente en el **III Curso de Posgrado sobre la Utilización del Ozono en Medicina. Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires.** Buenos Aires, Octubre de 2014.

Ateneo en la Cátedra de Estomatología de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires. "Usos de la Ozonoterapia". Septiembre de 2014, Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires.

Ateneo clínico neurológico en la Clínica "La Sagrada Familia", "Usos de la Ozonoterapia". Mayo de 2014, Clínica La Sagrada Familia.

Docente en el II Curso de Posgrado de Utilización del Ozono en Medicina. Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires. Junio-Noviembre de 2012.

“Tratamiento actual de la Hernia de Disco Aguda”. Curso Superior de Reumatología en el Hospital Ramos Mejía de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Miércoles 4 de julio de 2012.

Ateneo Clínica Médica, Hospital César Milstein (ex Hospital Francés). Buenos Aires, 30 de mayo de 2012.

Ateneo en Centro de Diagnóstico Enrique Rossi. Ciudad de Buenos Aires. 19 de mayo de 2011.

Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Flebología y Linfología. Asociación Médica Argentina. 14 de Agosto de 2009.

Congreso Argentino de Kinesiología. Septiembre de 2008.

Hospital de Quemados. Buenos Aires, Mayo de 2007.

Hospital de Quemados. Buenos Aires, 28 de Octubre de 2005.

Asociación Médica Argentina (AMA). Buenos Aires, 9 de septiembre de 2005.

Asociación Médica Argentina (AMA). Buenos Aires, 12 de agosto de 2005.

Mater Dei. Buenos Aires, 5 de agosto de 2005.

Academia de Ciencias de Buenos Aires. Buenos Aires 31 de mayo de 2005.

Universidad de Córdoba. Córdoba. 8 de abril de 2005.

Instituto Argentino de Diagnóstico y Tratamiento (IADT). Buenos Aires 30 de Noviembre de 2004.

Centro Traumatológico Integral (CTI). Buenos Aires, 27 de agosto de 2004.

Instituto de Investigaciones Metabólicas (IDIM). Buenos Aires, 28 de Julio de 2004.

### **Trabajos Científicos Publicados en Revistas Internacionales**

Ozonotherapy protects from in-stent coronary neointimal proliferation. Role of redoxins. Barone A., Otero-Losada M., Grangeat A.M., Cao G., Azzato F., Rodríguez A. , Milei J. International Journal of Cardiology 223 (2016) 258–261

“Inflammatory Mechanisms Involved in the lumbar disc herniation with hydrated nucleus pulposus (acute herniated disc) and oxygen ozone therapy. A different viewpoint”. Grangeat AM and Erario MA. International Journal of Ozone Therapy. April 2012. Vol.11: 9-14.