



## Homenaje al Profesor Dr. Marc Pierre Sindou

Dr Gustavo Polo

Marc Sindou, hijo de Renée Lagrandie y de Maurice Sindou, nació el 21 de Julio de 1943 en Limoges, Francia.

Casado con Catherine Umdenstock con quien tiene tres hijos: Arnaud, Véronique y Jérôme.

Cursó sus estudios de medicina en la Escuela de Medicina de Limoges donde luego comenzó su residencia de neurocirugía para finalizarla en Lyon. Recibió el título de Doctor en Medicina en el año 1972 en la Facultad de Medicina de Lyon por su trabajo de tesis: *"Etude de la jonction radiculo-médullaire postérieure: la radiculotomie postérieure sélective dans la chirurgie de la douleur."* (Estudio de la unión radiculo-medular posterior: la radicotomía posterior selectiva en la cirugía del dolor) Trabajo que le otorgara la paternidad de la técnica actualmente conocida como Drezotomía. El mismo año recibe el título de Dr. en Ciencias Biológicas por su tesis: *"Etude stratigraphique de l'électrogénèse du cortex humain"*, (Estudio estratigráfico de la electrogénesis de la corteza humana) en la facultad de ciencias de la universidad Claude-Bernard de Lyon.

En el año 1973 realizó un Fellowship en el Kantonspital en Zurich con el Prof. G. Yasargil, para perfeccionarse en el tratamiento microquirúrgico en la patología tumoral y vascular.

Interesado por el estudio y tratamiento del dolor en 1975 realizó un Fellowship en el Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School en Boston junto al Prof. W. H. Sweet.

En su carrera profesional más allá de todos sus títulos y honores se destacan la enorme actividad clínico-asistencial en 38 años de carrera y que rondan las 25000 cirugías realizadas.

Nombrado Jefe del Servicio de Neurocirugía A del Hospital Neurológico de Lyon "Pierre Wertheimer" desde 1995 hasta 2009, continúa al día de hoy como "Consultor" lo que no impide que realice un promedio de tres cirugías diarias y continúe participando de las guardias activas de Neurocirugía al lado de jóvenes residentes.

Su actividad académica está marcada por la enseñanza de la neurocirugía y de las neurociencias en su carácter de profesor universitario tanto a estudiantes de medicina, como a residentes y a especialistas ya formados. Entre otras se destaca su contribución a la enseñanza de jóvenes neurocirujanos europeos como miembro del Training Committee de la EANS (European Association of Neurosurgical Societies) desde 1985 al 2009.

Como Presidente de la Sociedad de Neurocirugía de Lengua Francesa (SNCLF), organizó varios Cursos de Neurocirugía Francoparlantes en distintos países del mundo.

Como Jefe de Servicio de Neurocirugía, nos ha formado a más de 50 neurocirujanos de distintos horizontes: Bélgica, Suiza, Italia, Gran-Bretaña, Rumania, Polonia, Bulgaria, Eslovenia, Grecia, Ucrania, Argelia, Marruecos, Túnez, Egipto, Libano, Siria, Israel, Canadá, USA, Méjico, Venezuela, Brasil, Colombia, Argentina, Bolivia, Uruguay, Salvador, Japon, China, India.

Sus trabajos de investigación son a la vez de investigación fundamental y aplicada como de investigación clínica con más de 564 publicaciones científicas en distintas revistas internacionales. Este trabajo permitió el avance en distintas disciplinas como la Neurocirugía Funcional para



El Prof. Marc Sindou con el entusiasmo de siempre a la hora de "discusión de casos", y con una forma particular de razonar de manera sistemática y con algoritmos a los que no escapa ningún diagnóstico.

la comprensión de dolores neuropáticos, espasticidad, epilepsia, neuralgias del trigémino y otros síndromes de hiperactividad de pares craneanos.

Al tratamiento micro-quirúrgico de tumores cerebrales y de la base de cráneo, en particular los meningiomas. Con las reconstrucciones de venas intracraneanas para asegurar una mejor tolerancia a la exéresis de estos tumores.

La aplicación de la neurofisiología y de los exámenes neurofisiológicos en neurocirugía ya sean para establecer pronósticos post-quirúrgicos como para los distintos monitoreos.

Entre sus trabajos de investigación hay que destacar su trabajo sobre la unión radículo-medular que fuera al origen de la operación llamada DREZotomía y que se utiliza para el tratamiento del dolor y la espasticidad (SINDOU 1972, Tesis).

En el plano internacional, debemos destacar su actividad en varias sociedades, entre las que cabe señalar su participación como miembro fundador de la International Association for the Study of Pain (1976), la organización del Congreso Mundial de Neurocirugía Estereotáxica y Funcional (Lyon, 1977).

Mientras fuera Presidente de la World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (1997-2001) en el año 98 fue el ideólogo de la creación de la Sociedad Latinoamericana de Neurocirugía Funcional y Estereotaxia (SLANFE), proyecto que fuera puesto en práctica con el Dr. Prof. Francisco Velasco Campos.

Fue, también, Vice-Presidente de la European Association of Neurosurgical Societies (1999-2003), Presidente de la "Société de Neurochirurgie de Langue Française" (2007-2010) y hoy Presidente de Honor del Congreso Nacional e Internacional de Neurocirugía de Lengua Francesa (Lyon, 2010).

Actualmente miembro del Editorial Board de varias revistas internacionales de prestigio, entre las que podemos enumerar 144 notas editoriales o comentarios escritos como experto. La publicación de varios libros y capítulos en distintas editoriales.

Otorgó 208 conferencias como invitado en 48 países diferentes y realizó 19 visitas como Visiting-Professor en distintas universidades del mundo.

A lo largo de su carrera fue galardonado con distintos premios:

- La medalla BEKS de la Sociedad Holandesa de Neurocirugía (2006)
- La medalla SEGHAL de la Sociedad India de Neurocirugía (2007)
- La medalla de Honor de la Sociedad Japonesa de Neurocirugía (2007)
- Concesión de « L'EUROPEAN LECTURE - 2007 » de Neurocirugía (EANS)
- El premio « Spiegel & Wycis », otorgado por la World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (WSSFN), en el Congreso Cuatriennial en Toronto, Mayo 2009.

La distinción « Award of Masters of Neurosurgery », otorgado por la World Federation of Neurological Societies (WFNS), en su Congreso Mundial Cuatriennial, en Boston, Septiembre 2009. De esta manera es destinatario de las máximas distinciones a las que puede aspirar un neurocirujano en su carrera.

Como corolario de su trayectoria logró reunir a las máximas autoridades en las distintas disciplinas dirigiendo y editando en 2009 su: « Practical Handbook of Neurosurgery (from Leading Neurosurgeons) » en 3 volúmenes, (publicado por: Springer-Verlag, Vienna New-York).

Se hace difícil poder resumir una carrera tan rica y con una trayectoria local e internacional del más alto nivel académico. Encontré una frase que de alguna manera refleja mi opinión sobre Marc SINDOU: "Tanto ingénito nullum par elogium" (para tanto talento no hay alabanza posible).

Gracias maestro por haberme formado y por el apoyo permanente y desinteresado que espero algún día poder transmitir.

Dr. Gustavo Polo  
Neurólogo-Neurocirujano  
Master en Neurociencias  
Hôpital Neurologique de Lyon