



## Homenaje

# Homenaje al Prof. Dr. Jorge Ricardo Schvarcz

Dr. Fabián Piedimonte

Homenaje Dr Schvarcz



Jorge Ricardo Schvarcz hijo de Isabel Desser y de Gabriel Schvarcz, nació el 6 de Noviembre de 1942 en la ciudad de Buenos Aires, Argentina.

Curso los estudios de medicina en la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires egresando el día 4 de enero de 1966. Recibió el título de Doctor en Medicina en el año 1982 por su tesis "Cirugía Estereotaxica Medular: Nucleotomia Trigeminal y Mielotomia Extralemniscal", que obtuvo la calificación de sobresaliente.

Su formación como neurocirujano la realizo en la Catedra de Neurocirugía Instituto



Costa Bue-ro, Hospital Nacional de Clínicas, de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, al cual estuvo vinculado entre los años 1966 y 1979.

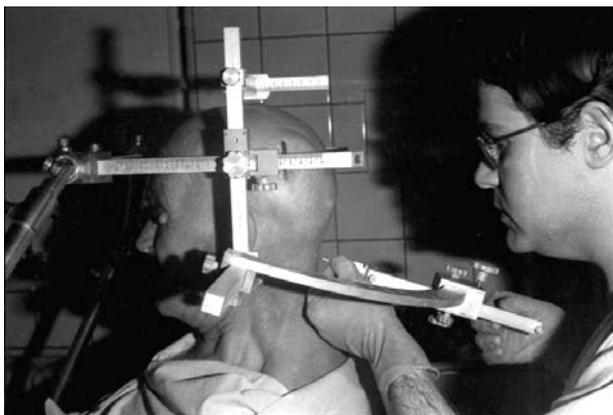


Es acreedor por concurso abierto de la Beca del British Council con el tema: técnicas de registro de profundidad con microelectrodos en cirugía estereotaxica. Desarrollando la misma en el Departamento de Cirugía Neurológica de la Universidad de Edinburgo, durante los años 1970 y 1971 bajo la dirección del profesor John Gillingham. En este viaje conoce a quien seria su mentor y entrañable amigo, el profesor Edwrad Hitchcock con quien comienza a colaborar en cirugía estereotaxica medular y en amigdalotomía estereotaxica.

Desarrolló una prolífica actividad docente tanto para el pregrado como para el postgrado, no solo a nivel nacional sino a nivel internacional como "Visiting Professor" en diferentes centros jerarquizados entre los que sobresalen entre otros el Neurochirurgische Universitätsklinik, Kantonsspital, Zurich (Prof. J. Siegfried); New York University Medical Center, New York (Prof. J. Ransohoff); University of Texas Medical Center at Houston, Houston (Prof. Gildenberg) y Karolinska Sjukhuset, Stockholm Medical School, Stockholm (Prof. Meyerson) entre otros.

Su participación fue altamente activa en diversas sociedades científicas, sobresaliendo su carácter de fundador de la

## Homenaje



International Society of Psychiatry Surgery (1972), de la International Association for the Study of Pain (IASP) (1975) y de la Asociación Argentina para el Estudio del Dolor (1975) en la cual se desempeñó como vicepresidente (1975-77).

Recibió la categoría de Miembro Plenario de la World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery, por invitación en el año 1973, y en el año 1983 es designado miembro plenario de la European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery.

Su dedicación intensa y exclusiva a la neurocirugía funcional ha sido amplia e indiscutiblemente reconocida a nivel mundial.

En el campo del Dolor desarrollo nuevos métodos, tanto en el aspecto técnico, fundamentalmente, en el fisiopatológico de cirugía estereotáxica medular. Desarrollo asimismo otras técnicas antalgicas tanto supra como infratentoriales, pionerizando desde muy temprano en uso de técnicas "neuroprotésicas" de estimulación cerebral crónica mediante sistemas implantables, paso inicial y de relevante importancia de lo que hoy conocemos como neuromodulación.



En el área de la espasticidad y las disfunciones motoras introduce métodos de estimulación crónica del núcleo dentado del cerebelo, revirtiendo la tendencia quirúrgica clásica del momento, demostrando los efectos electrofisiológicos estimulo-inducidos sobre la excitabilidad de las motoneuronas espinales.

También se ocupó de la psicocirugía y principalmente de la agresividad, y de los trastornos maladaptativos a ella asociados.

Su producción científica, plasmada en las publicaciones posicionó a la neurocirugía funcional latinoamericana a un primer nivel en el plano internacional. Con más de 80 trabajos publicados, en su mayoría en revistas internacionales indexadas de primera categoría, logro reflejar sus ideas y contribuciones

6

originales principalmente esfera de la cirugía antalgica, la psicocirugía y la cirugía de las disfunciones motoras.

Colaboró en más de 12 libros de la especialidad.

Recibió por unanimidad en el año 1970, fruto de su excelencia académica el premio "Manuel Balado" de la Universidad de Buenos Aires por su trabajo "Cirugía Estereotáxica Hipotalámica en la Agresividad". En el año 1972 le otorgan el premio "Asociación Argentina de Neurocirugía" por el tema "Tractolisis Trigeminal Estereotáxica".



5