

# Homenaje



## Homenaje a David Fairman MD

(1911-1986)

Oscar Stella MD

El doctor David Fairman nació en Buenos Aires, en el año 1911. Fue el tercero de cuatro hijos de una humilde familia de inmigrantes que llegaron a nuestro país a principios del siglo XX. Cursó sus estudios primarios y secundarios en la ciudad de Mendoza y egresó con Medalla de Oro del Colegio Nacional de Mendoza. Se trasladó a la ciudad de Rosario, en donde cursó su carrera y obtuvo el título de Médico en el año 1938. Se dedicó de lleno a su profesión como médico rural en los pueblos de Monte Maíz y Sunchales y paralelamente a ello completó su formación como cirujano en la Escuela Quirúrgica Municipal de Graduados, dirigida por el doctor Ricardo Finochietto.



**David Fairman MD**

Finalmente en el año 1945 logró su ansiado objetivo de empezar su especialización como neurocirujano en los Estados Unidos de Norteamérica. En ese país, su formación se efectuó en el *John Hopkins Hospital*, Baltimore, en la *Lahey Clinic*, Boston, y en el *Baptist Memorial Hospital*, Memphis. En el primero de los citados tuvo el privilegio de ser uno de los últimos discípulos del gran Walter Dandy, y fue a él a quien le encomendaron la confección de su biografía al momento del fallecimiento del maestro. En 1954 se convirtió en el primer argentino en obtener el *American Board* para ejercer la especialidad en los Estados Unidos.

Su profundo arraigo con nuestro país y su espíritu inquieto determinaron que en forma casi paralela también desarrolle una intensa actividad profesional en la Argentina. De este modo, fue el encargado de desarrollar el Servicio de Neurología Quirúrgica en el Hospital Eva Perón, de Avellaneda.

Si bien inicialmente se dedicó a la neurocirugía general, también había acumulado experiencia en la cirugía extrapiramidal parkinsoniana a cielo abierto, empleando la técnica quirúrgica de Cooper (oclusión de la arteria coroidea anterior, que irriga el globo pálido y el tálamo ventrolateral). Fue seducido por cirugía estereotáctica cuando se enteró tempranamente, en 1947, que E. Spiegel y H. Wycis habían operado al primer paciente con esta técnica.

Pronto inició su derrotero en esta subespecialidad trabajando a la par con interesantes personajes de la época, como el español Gonzalo Bravo, Irving Perlmutter, Nicolás Poloukhine y el controvertido Irving Cooper, del St. Barnabas, Nueva York. Este último, en 1956, introdujo la talamotomía estereotáctica para el tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Parkinson en 1956. Fairman adoptó muchas de sus innovaciones y fue nombrado jefe de investigación. Intervino exitosamente a pacientes con trastornos del tono, la postura y el movimiento, tanto en los Estados Unidos como en la Argentina.

Hacia fines de la década de los cincuenta, ya como profesor visitante de la Universidad de Virginia, diseñó y construyó su propio aparato de estereotaxia cerebral, basado en el conocido y sencillo sistema de equipo montado en un orificio de trefina. Entre los años 1959 y 1960 viajó como profesor invitado a la entonces Unión Soviética y a China, para dictar conferencias y presentar mediante demostraciones con casos quirúrgicos su técnica estereotáctica. Fue en ese entonces cuando el padre de la estereotaxia rusa, Edvard Kandel, jefe del *Burdenko Neurosurgical Institute* de Moscú y primer neurocirujano soviético entrenado en estereotaxia, adoptó con algunas modificaciones el aparato estereotáctico de Fairman para su uso en la URSS. También en aquella época (1957-1963) desarrolló una intensa actividad académica en Harvard,

# Homenaje

---

Tennessee, Miami y algunos centros europeos. Fue nombrado miembro titular de la Asociación Argentina de Neurocirugía y miembro del Colegio Argentino de Neurocirujanos.

En 1963 ganó por concurso la jefatura del servicio de Neurocirugía del Instituto de Oncología Angel H. Roffo, dependiente de la Universidad de Buenos Aires. En este lugar creó dos años después el Centro de Investigaciones de Neurofisiopatología Oncológica. También se desempeñó en un cargo similar en el Instituto Nacional de Rehabilitación Psicosfísica del Sur (ex Centro de Rehabilitación para Niños Lisiados). Durante aquellos años aportó su experiencia en espasticidad, distonías y otras enfermedades extrapiramidales, pero fundamentalmente desarrolló un nuevo camino al dedicarse al tratamiento estereotáxico del dolor en el cáncer. Su permanencia en el Instituto de Oncología le permitió desarrollar una extensa experiencia que resultó muy beneficiosa para los pacientes que fueron intervenidos.

Su extensa labor científica tanto en la Argentina como en los Estados Unidos de Norteamérica quedó documentada en más de cien publicaciones en prestigiosos medios, tanto de nuestro país como internacionales, tales como «Acta Neurológica Latinoamericana», «*Confinia Neurologica*» (actual «*Journal of Stereotactic and Functional Neurosurgery*»), «*Cancer*», «*Journal of the American Geriatrics Society*», «Médico Moderno», «*Neurology and Psychiatry*», «Orientación Médica», «Prensa Médica Argentina», «*Surgical Oncology*», «*The American Journal of Roentgenology*», «*Year Book of Neurology and Neurosurgery*», entre otros. Son también numerosas las citas que hacen de prestigiosos autores de sus publicaciones. Es autor de los libros «Parkinsonismo y Atetosis» (La Prensa Médica Argentina,<sup>®</sup> 1963) y «Dolor en el Cáncer» (Editorial Médica Panamericana, 1978). También recibió el premio «José M. Jorge», de la Academia Nacional de Medicina, y varias distinciones de gobiernos extranjeros.

Más allá de la tarea mencionada, al doctor David Fairman se le deben reconocer trascendentes aportes originales: En el año 1946, junto con el doctor Clinton Woolsey, describió el desarrollo filogenético de la corteza somatosensorial, desde las especies primitivas hasta el hombre, en un apasionante estudio de indudable valor científico que aún continúa siendo un clásico en los tratados de neuroanatomía. También es el precursor del abordaje estereotáxico del hipotálamo para el tratamiento quirúrgico del dolor; en los años iniciales se empleó la técnica de la ablación de este blanco quirúrgico, pero desde 1976 se empleó la estimulación eléctrica cerebral profunda, con la introducción de electrodos especiales. Diversas publicaciones evidencian la prolífica labor de investigación y tratamiento de los pacientes con dolor refractario que desarrolló en el Instituto de Oncología Roffo.

También son llamativos sus aportes con Gilbert Horrax, publicados en 1949, para el tratamiento de las craneosinostosis infantiles, en 1949, en donde clasifica las hidrocefalias y el tamaño de la cabeza con la respectiva correlación clínica. También desarrolló una clasificación de los tumores intracraneanos de acuerdo con su accesibilidad quirúrgica.

Indudablemente, resulta de interés histórico su supuesta participación en la posible cirugía realizada a la señora Eva Duarte de Perón. Como es sabido, padecía de cáncer de útero y se ha planteado la hipótesis de que fue sometida a una lobotomía antálgica en la etapa final de su enfermedad. Dicha intervención habría sido realizada por el doctor James L. Poppen de la *Lahey Clinic* de Boston, con quien Fairman estaba vinculado a partir de su entrenamiento en dicha institución. Desafortunadamente, no existe documentación definitiva al respecto e incluso su familia también ignora si dicha operación se realizó.\*

El doctor David Fairman tiene suficientes méritos académicos, docentes, como médico asistencial y como investigador para ser considerado uno de los pioneros de la especialidad en la República Argentina. Es sin lugar a dudas el primer estereotáxico formado y consolidado en los Estados Unidos, en los tiempos cuando la influencia de la escuela europea en la Argentina era prácticamente monopólica.

Falleció a los 74 años, en Buenos Aires, en 1986. Dejó a su esposa Silvia Cuschnir, quien fuera su inseparable compañera y permanente fuente de estímulo, y a sus dos hijos, Amalia y Enrique, quienes también transitan el sendero de la Medicina.

---

\* Sin embargo, hemos publicado en un número anterior el resultado de una investigación (Nijensohn DE, Savastano LE, Kaplan AD, Laws Jr. ER, Cremaschi F, MD. Nuevos aportes sobre el tratamiento neuroquirúrgico del dolor, ansiedad y agitación en el caso médico de Eva Duarte de Perón. Neurocirugía funcional antálgica en 1952. *Neurotarget* 2011;6(1):7-22 en el que se presentan algunas evidencias que darían crédito a la hipótesis de que Eva Perón fue sometida a una lobotomía prefrontal para aliviarle el dolor y controlar la ansiedad y agitación en sus últimos meses de vida (Nota del editor).