

## Semblanza

### Dr. Jan Schwarz 1909 - 1994

En el mes de Febrero de 1994 fallecieron dos micólogos de fama internacional: El Dr. Hons Rieth en Hamburgo/ Alemania y el Dr. Jan Schwarz en Cincinnati/ Ohio, USA. Con ellos desaparecieron dos representantes importantes de la micología médica.

Jan Schwarz forma junto a los colegas norteamericanos C. H. Binford y R. D. Baker, el triunvirato de patólogos que edificaron en la mitad de nuestro siglo las bases de la patología de las micosis profundas y las dieron a conocer en numerosas publicaciones. Estos tres patólogos pertenecen ya a la historia de la medicina como pioneros del estudio de las infecciones fúngicas profundas.

El que escribe estas líneas tuvo la gran suerte y el privilegio de haber podido trabajar durante años sabáticos, 1963/64 y 1973/74, con Jan

El Dr. Schwarz nació el 4 de septiembre de 1909 en Liberec, una población situada en ese entonces en el imperio de Austria-Hungría, lo que hoy en día constituye la República de Tschequia. Se graduó de médico en la Universidad Alemana de Praga en mayo de 1933.

Luego, se desempeñó como médico residente del Instituto Universitario de Anatomía Patológica de esta misma Universidad, dirigido por el famoso patólogo-tisiológico A. Ghon, cargo que ejerció hasta 1937. El Dr. Schwarz debía mucho de su formación al Profesor Ghon, a quien estimaba y veneraba. Puesto que en este instituto se investigaba principalmente sobre la tuberculosis, el Dr. Schwarz desde el principio, estaba familiarizado con esta infección y las enfermedades pulmonares.

El Dr. Schwarz durante estos años en Praga, se relacionó con el Dr. Manuel Straub, patólogo de Róterdam/ Holanda. Más tarde, la amistad con este colega casi le salvó la vida a la familia Schwarz.

Después de su formación en el Instituto de Anatomía Patológica de la Universidad de Praga, el Dr. Schwarz se hizo cargo de un servicio de Anatomía Patológica en la ciudad de Pardubice. Cuando en el año 1939 tuvo lugar la invasión nazi de Tschechoslovaquia, el Dr. Schwarz, por ser hebreo, fue perseguido y perdió su puesto en el Hospital. En un viaje lleno de aventuras, logró atravesar Alemania y refugiarse en Holanda. Aquí encontró a su amigo Straub quien le ayudó inclusive a conseguirle pasaje en un barco. En el último navío que



Schwarz en Cincinnati/Ohio. De esta manera pude aprender micología y además establecer estrechos lazos de amistad con él.

salió de Holanda antes de que estallara la guerra, el primero de Septiembre de 1939, la familia Schwarz pudo escaparse a Chile.

Aquí sin embargo, era difícil acostumbrarse. Sólo le fue posible encontrar una ocupación como carpintero. Luego pudo trabajar como médico y también como patólogo en puestos menores. No obstante, era imposible encontrar un trabajo satisfactorio.

En el año 1947, la familia Schwarz, por fin, pudo trasladarse a los Estados Unidos. Después de un corto tiempo en New York, el Doctor Schwarz encontró un trabajo como patólogo en el Departamento de Patología del Jewish Hospital en Cincinnati/Ohio. El director del departamento era el Dr. Philipp Wasserman con el cual el Dr. Schwarz tuvo hasta su jubilación la colaboración más estrecha y amistosa.

Al lado de su trabajo de rutina en la Anatomía Patológica general, el Dr. Schwarz empezó enseguida sus labores científicas y de investigación. Pronto fue nombrado Profesor Clínico de la Escuela de Medicina de la Universidad de Cincinnati. El Profesor León Goldman, conocido dermatólogo de la Universidad, fundó en 1948 un laboratorio de Micología donde el Dr. Schwarz pudo realizar sus investigaciones micológicas. Un año más tarde el Dr. Schwarz tomó un curso en el Instituto de Micología de la Duke University en Durham/ North Carolina con el Profesor N. Conant, el más conocido micólogo de ese tiempo y se hizo especialista en esta rama de la medicina.

En este momento empezó la ya histórica actividad del Dr. Schwarz en docencia e investigación en el campo de las infecciones fúngicas. El recibió la ayuda más amplia por intermedio de "grants" de parte del gobierno federal de los EEUU y de otras instituciones. De inmediato, el Departamento de Patología del Jewish Hospital en Cincinnati era el centro de las investigaciones de las enfermedades infecciosas causadas por *Blastomyces dermatitidis*, *Histoplasma capsulatum*, *Cryptococcus neoformans*, *Coccidioides immitis* y de otros agentes causales de micosis profundas y de los dermatofitos y también del *Pneumocystis carinii*.

Jan Schwarz y sus colaboradores investigaron, en parte mediante experimentos extensos en animales, temas de la patología e histología, patogénesis, clínica y epidemiología e hicieron importantes y valiosos aportes al conocimiento de estas enfermedades.

Durante tiempos cortos o más prolongados trabajaron con el Dr. Schwarz: M. Straub de Holanda., O. L. Baum, actualmente en Israel., E. Drouhet, Francia., M. Okudaira y M. Hotchi, Japón., K. K. Sethi, de las Indias y luego en Alemania., K. Salfelder de Venezuela y otros investigadores de los cuales no recuerdo sus nombres en este momento. Varios de estos profesores alcanzaron reconocimientos y fama en sus países de origen.

Del laboratorio del Jewish Hospital en Cincinnati salieron varios centenares de publicaciones científicas. Además, el Dr. Schwarz y sus colaboradores presentaron numerosos trabajos en congresos nacionales e internacionales e hicieron contribuciones valiosas a la docencia de pre y postgrado y a la educación médica continuada.

El Dr. Schwarz recibió en el año 1990 el premio Rhoda Benham, por la Sociedad Micológica de las Américas un así llamado "award" muy estimado.

En los últimos años de los setenta, el Dr. Schwarz fue jubilado sin embargo, él siguió trabajando en un laboratorio que le proporcionó el Departamento de Patología de la Escuela de Medicina de la Universidad. En los últimos años de su vida, Jan Schwarz sufrió de una enfermedad grave, crónica y progresiva que soportó con gran paciencia.

Jan Schwarz era un personaje extraordinario y magnánimo que sobresalió entre sus colegas y contemporáneos. Poseía un humor extraordinario y transmitía al mismo tiempo autoridad. Todos sus alumnos y discípulos le veneraron, pues, él era el ejemplo de un gran sabio. Como maestro e investigador, tiene con seguridad un puesto ganado en los anales de la historia de medicina.

El Dr. Schwarz se casó en el año 1931 con Gertrudis Lederer. De este matrimonio nacieron dos hijas que aún viven. Conoció su futura

señora como estudiante de medicina. Su esposa dejó sus estudios al casarse con él. "Trudi" era para El una esposa ideal y al mismo tiempo le ayudó en el laboratorio de micología como colaboradora fiel y eficaz.

El Dr. Schwarz como refugiado antes de la guerra, me brindó su amistad como refugiado de post-guerra y además a quien había servido en el ejército Alemán

Los años que viví con Jan Schwarz y su familia, tiempo de trabajo intenso y fructífero, son inolvidables para mi y mi familia.

*K Salfelder, Mérida, Venezuela*