

**NUEVAS PERSPECTIVAS para el
CANCER DE MAMA HUMANO a partir
de MODELOS EXPERIMENTALES**

Simposio Internacional
Academia Nacional de Medicina
Buenos Aires, 4 junio 1997

PALABRAS DE APERTURA

MIGUEL DE TEZANOS PINTO

Instituto de Investigaciones Hematológicas, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires

La Academia Nacional de Medicina se honra hoy de presentar el Simposio Internacional sobre "Nuevas perspectivas para el cáncer de mama humano a partir de modelos experimentales". Esta reunión se basa en el esfuerzo organizativo de la Señora Académica Dra. Christiane Dosne Pasqualini que, permanentemente, nos da un ejemplo de constancia y laboriosidad, virtudes éstas que transmite a las nuevas generaciones y se concretan con la participación de su grupo, encabezado por la Dra. Isabel Piazzon.

El brillo de esta reunión está asegurado por la presencia de nuestros visitantes extranjeros, los Dres. Hans Acha-Orbea del *Ludwig Institute for Cancer Research* de Lausanne, Suiza, la Dra. Susan Ross, del *Cancer Center* de la Universidad de Pennsylvania en Philadelphia y dos de nuestros compatriotas radicados en Estados Unidos, la Dra. Beatriz Pogo del *Mount Sinai School of Medicine en New York* y el Dr. José Russo del *Breast Cancer Research Laboratory, del Fox Chase Cancer Center, Philadelphia*. Se trata de investigadores de renombre en el área del cáncer de mama. Agradecemos su presencia y anhelamos que, en su corto paso por nuestro país, puedan palpar los deseos de superación de nuestros investigadores que deben trabajar a veces en un medio de intranquilidad, consecuencia de una falta de política definida en materia de ciencia e investigación.

El Simposio tiene para esta Academia de Medicina un significado especial. Se trata de conmemorar el 40º Aniversario de la creación de la Sección Leucemia Experimental, hoy División Medicina Experimental, de nuestro Instituto de

Investigaciones Hematológicas. En 1957, el entonces recordado Director Dr. Alfredo Pavlovsky tomó la decisión de crear un laboratorio experimental con la visión de encontrar el agente responsable de la leucemia. A tal fin, convocó a la Dra. Pasqualini, y al Dr. Sol Rabasa, feliz conjunción de inteligencia y capacidad creativa, para llevar a cabo un proyecto tan ambicioso.

Hoy, con serena objetividad, podemos mirar hacia atrás y hacer un balance de la gestión emprendida. Durante estos años, se formaron 61 investigadores a través de becas otorgadas por el CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas) y de FUNDALEU (Fundación para Combatir la Leucemia). Se defendieron 15 tesis de doctorado y 16 seminarios de licenciatura; se obtuvieron 31 premios, se publicaron 327 artículos *in extenso* en libros o revistas nacionales e internacionales y se presentaron 490 comunicaciones a Congresos. La Academia Nacional de Medicina valora la creatividad y este trabajo constante y se felicita de contar con un grupo de investigadores tan selectos.

Hace también 40 años, el Dr. Eduardo Braun Menéndez, figura cumbre de la ciencia argentina, decía que había dos maneras de hacer investigación: la primera era seguir una línea recta sin apartarse nunca de la propuesta inicial; la segunda, era guiarse por los resultados, especialmente por los inesperados, abriendo nuevas ramas desde una idea central. Esto último fue la característica que le impuso la Dra. Pasqualini a su gestión. No faltaron afortunadamente los ortodoxos y de esta simbiosis surgieron ideas y logros consistentes.

Este Simposio se divide en partes cuya interrelación será ampliamente discutida. Por la mañana, los Dres. Acha-Orbea, Ross y Piazzon dedicarán sus conferencias a los retrovirus del cáncer de mama murino, tanto exógeno en forma de MMTV como en su forma endógena, Mtv. Por la tarde, las Dras. Lanari y Elizalde presentarán la influencia de los progestágenos en el

cáncer de mama y, por último, los Dres. Beatriz Pogo y José Russo entrarán en el terreno de la investigación clínica.

Como prólogo de esta jornada, que no dudo será altamente provechosa, escucharemos a la Dra. Christiane Pasqualini que nos dará una "Visión retrospectiva de la relación entre los retrovirus y el cancer".

Comme dans beaucoup d'activités humaines, comme dans la vie en général, le scientifique navigue entre deux pôles: le désirable et le possible. Sans possible, le désirable n'est qu'un rêve. Sans désirable, le possible n'est qu'ennui. Il est souvent difficile de résister au rêve et à l'utopie. Mais l'expérimentation permet de contenir l'imagination. A chaque étape, le scientifique est obligé de s'exposer à la critique et à l'expérience pour limiter la part du rêve dans la représentation du monde qu'il élabore. La démarche scientifique consiste à confronter sans cesse ce qui pourrait être et ce qui est.

Como en muchas de las actividades humanas, como en la vida en general, el investigador navega entre dos polos: lo deseable y lo posible. Sin lo posible, lo deseable es un sueño. Sin lo deseable, lo posible no es más que aburrimiento. Es a menudo difícil resistir a los sueños y a la utopía. Pero la investigación permite contener a la imaginación. Con cada etapa, el investigador está obligado a exponerse a la crítica y a la experiencia para limitar la parte del sueño en la representación del mundo que está elaborando. El camino científico consiste en confrontar constantemente lo que podría ser con lo que es.

François Jacob

La souris, la mouche et l'homme. Paris: Editions Odile Jacob, 1997, p 13