

COMITE DE REDACCION: H. O. ALONSO, J. A. BARCAT, A. P. BAROUSSE, M. I. BERRIA, M. M. E. BRACCO,
T. CAEIRO, S. FINKIELMAN, J. FIRMAT, G. JAIM ETCHEVERRY, I. N. KANTOR, J. MANNI, R. S. MARTIN,
J. A. MARTINEZ MARTINEZ, C. D. PASQUALINI, R. A. PAZ, R. C. PUCHE, A. J. RONCORONI,
J. A. ROZLOSNIK, J. C. SANCHEZ AVALOS, A. C. TAQUINI
ASISTENTES DE REDACCION: J. C. BOSSIO, D. MANIGOT

ISSN 0025.7680

La portada: **Vértigo**.- Marcia Schwartz

18

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 1
- *Visión retrospectiva de la relación entre los retrovirus y el cáncer*.- Christiane Dosne Pasqualini 3

EL VIRUS DEL TUMOR MAMARIO MURINO (MMTV)

- *Moderador*.- Celia E. Coto 19
- *Superantígenos y retrovirus del tumor mamario murino*.- Isabel Piazzon, Irene Nepomnaschy, Valeria Buggiano, Pedro Bekinschtein, Alejandra Goldman, Paula Berguer, Adriana Deroche, Gabriela Lombardi 21
- * *El virus del tumor mamario murino (MMTV), un retrovirus que explota el sistema inmune. Genética de la susceptibilidad a la infección por MMTV*.- Susan R. Ross, John L. Dzuris, Tatyana V. Golovkina, Wayne C. Clemmons, Bernadette van den Hoogen 34
- * *Interacción retrovirus-huésped. El modelo del virus del tumor mamario murino*.- Hans Acha-Orbea 43

PROGESTAGENOS Y CANCER DE MAMA

- *Moderador*.- Eduardo H. Charreau 53
- *Inducción de adenocarcinomas de mama por progestágenos en ratones BALB/c. Progresión del tumor hormono-dependiente al autónomo*.- Claudia Lanari, María Fernanda Montecchia, Patricia Pazos, Marina Simian, Silvia Vanzulli, Carolina Lamb, Alfredo A. Molinolo 55
- *Factores de crecimiento y oncogenes en adenocarcinomas mamaros inducidos por acetato de medroxiprogesterona en el ratón BALB/c*.- Patricia V. Elizalde, María Eugenia Balaña, Eduardo H. Charreau 70

INVESTIGACION CLINICA

- *En busca de secuencias retrovirales relacionadas con el cáncer de mama humano*.- Beatriz G. T. Pogo, James F. Holland, Yue Wang, Stella M. Melana, Isabelle Pelisson, Bingren Liu, Vera Go, Ira Bleiweiss 75
- * *Diferenciación y cáncer de mama*.- José Russo, Irma H. Russo 81
- *Palabras de clausura. Reflexiones de un oncólogo clínico*.- Pedro M. Politi 92

* en inglés

The cover: **Vertigo**.- Marcia Schwartz

18

**NEW PERSPECTIVES FOR HUMAN BREAST CANCER
EMERGING FROM RETROVIRAL AND HORMONAL RODENT MODELS**

International Symposium
Academia Nacional de Medicina
Buenos Aires, June 4 1997

- *Opening address*.- Miguel de Tezanos Pinto 1
- **Retroviruses and cancer revisited**.- Christiane Dosne Pasqualini 3

MURINE MAMMARY TUMOR VIRUS (MMTV)

- *Chairman*.- Celia Coto 19
- **Superantigens and murine mammary tumor retrovirus**.- Isabel Piazzon, Irene Nepomnaschy, Valeria Buggiano, Pedro Bekinschtein, Alejandra Goldman, Paula Berguer, Adriana Deroche, Gabriela Lombardi 21
- * **Mouse mammary tumor virus (MMTV), a retrovirus that exploits the immune system. Genetics of susceptibility to MMTV infection**.- Susan R. Ross, John L. Dzuris, Tatyana V. Golovkina, Wayne C. Clemmons, Bernadette van den Hoogen 34
- * **Retrovirus-host interactions. The mouse mammary tumor virus model**.- Hans Acha-Orbea 43

PROGESTINS AND MAMMARY CANCER

- *Chairman*.- Eduardo H. Charreau 53
- **Progesterin-induced mammary adenocarcinomas in BALB/c mice. Progression from hormone-dependent to autonomous tumors**.- Claudia Lanari, María Fernanda Montecchia, Patricia Pazos, Marina Simian, Silvia Vanzulli, Carolina Lamb, Alfredo A. Molinolo 55
- **Growth factors and oncogenes in mammary adenocarcinomas induced by medroxyprogesterone acetate in BALB/c mice**.- Patricia V. Elizalde, María Eugenia Balaña, Eduardo H. Charreau 70

CLINICAL INVESTIGATION

- **Search for retroviral sequences in human breast cancer**.- Beatriz G.T. Pogo, James F. Holland, Yue Wang, Stella Melana, Isabelle Pelisson, Bingren Liu, Vera Go, Ira Bleiweiss 75
- * **Differentiation and breast cancer**.- José Russo, Irma H. Russo 81
- *Closing remarks. Comments from a clinical oncologist*.- Pedro Politi 92

* in English