

SIMPOSIO INTERNACIONAL

LOS 60 AÑOS DE LA REVISTA *MEDICINA* (Buenos Aires)
La Investigación Clínica en el próximo milenio
Academia Nacional de Medicina, 6-7 octubre 1999

- 1 **Pasado y presente de *Medicina* (Buenos Aires)**
Christiane Dosne Pasqualini, Basilio A. Kotsias

BIOLOGIA MOLECULAR

- 9 **Biología molecular y medicina a fines del siglo XX**
Alberto Kornbliht
- 17 **La tuberculosis vista con el lente de aproximación de la biología molecular**
Lucía Barrera
- 26 **Aplicaciones de terapia génica en genética médica**
Susana Turyk

INMUNOLOGIA

- 29 **La inmunología del futuro**
Osias Stutman

HIPERTENSION E INSUFICIENCIA RENAL

- 37 **La saga de la renina**
Alberto Agrest
- 46 **Microangiopatías trombóticas: SUH/PTT. Aspectos fisiopatológicos**
Julio C. Sánchez Avalos
- 59 **Genética molecular de la hipertensión arterial esencial. Genes de susceptibilidad y resistencia**
Carlos J. Pirola

INMUNOMODULACION

- 67 **Presente y futuro de la terapia inmunosupresora**
Elsie M. Eugui

LA ETICA MEDICA EN EL MUNDO DEL MERCADO

- 81 **Introducción**
Amadeo P. Barousse
- 82 **Fidelidad hipocrática o fidelidad a la empresa**
Aquiles J. Roncoroni

COMPETITIVIDAD EN CIENCIA

- 89 **La investigación científica en Francia. Estructuras y Carrera del Investigador**
Jorge Periés
- 95 **La Carrera del Investigador en la Argentina**
Alejandro De Nicola
- 99 **Competitividad en ciencia. Hoy, mañana y siempre**
Adolfo J. de Bold

CONCLUSIONES

- 107 **El futuro de *Medicina* (Buenos Aires)**
Amadeo P. Barousse

- - - -

ARTICULOS ORIGINALES

- 109* **Dieta y nutrición de poblaciones prehistóricas residentes en ambas márgenes del río Paraná**
Silvia Cornero, Rodolfo C. Puche
- 115 **Ocho años de experiencia en una sola institución en trasplante autólogo de células progenitoras hematopoyéticas en enfermedades hematológicas malignas y en tumores sólidos**
Gustavo A. Milone, Juliana Martínez Rolón, Isolda I. Fernández, Claudia S. Corrado, Pablo M. Desmery, María Cecilia Dignani, Mariana Juni, Santiago Pavlovsky
- 125 **Aplicación de un modelo de evaluación preoperatoria en pacientes operados de cirugía abdominal electiva**
César Gnocchi, Jorge Risso, Marina Khoury, Andrés Torn, María Noel, Natalio Baredes, César Mariscal, Guillermo Rosenbaum, Marcelo Nallar, Luis Sarotto, Pedro Ferraina

ARTICULOS ESPECIALES

- 135 **Sobrecarga de volumen en pacientes en estado crítico. Efecto hemodinámico vs balance hidrosalino**
Miguel A. Jorge
- 139 **Presente y futuro de los anticoagulantes orales**
Susana S. Meschengieser, Patricia Casais, Anita Sánchez Luceros, María A. Lazzari

COMUNICACION BREVE

- 143 **Los oligonucleótidos antisense potencian la apoptosis inducida por la idarubicina en la línea celular K-562**
Luciano Vellón, Teresa Cuello, Patricia Gargallo, Irene Larripa

EDITORIALES

- 146 **Lecciones de anatomía**
Juan Antonio Barcat
- 149 **La concepción universitaria de Eduardo Braun Menéndez**
Guillermo Jaim Etcheverry

INTERNATIONAL SYMPOSIUM

THE 60th ANNIVERSARY OF THE JOURNAL *MEDICINA* (Buenos Aires)
Clinical Investigation in the next millennium
Academia Nacional de Medicina, 6-7 October 1999

- 1 **The past and present of *Medicina* (Buenos Aires)**
Christiane Dosne Pasqualini, Basilio A. Kotsias

MOLECULAR BIOLOGY

- 9 **Molecular biology and medicine at the end of the XXth century**
Alberto Kornblihtt
- 17 **Tuberculosis focused through the molecular biology zoom**
Lucía Barrera
- 26 **Gene therapy in medical genetics**
Susana Turyk

IMMUNOLOGY

- 29 **Immunology of the future**
Osias Stutman

HYPERTENSION AND RENAL INSUFFICIENCY

- 37 **The renin saga**
Alberto Agrest
- 46 **Microangiopathies: HUS/TTP. Physiopathologic aspects**
Julio C. Sánchez Avalos
- 59 **Molecular genetics of essential hypertension. Susceptibility and resistance genes**
Carlos J. Pirola

IMMUNOMODULATION

- 67 **The present and future of immunosuppressive therapy**
Elsie M. Eugui

MEDICAL ETHICS IN CARE-MANAGEMENT

- 81 **Introduction**
Amadeo P. Barousse
- 82 **Hippocratic fidelity or management fidelity**
Aguiles J. Roncoroni

COMPETITIVENESS IN SCIENCE

- 89 **Scientific research in France. Structures and Research Career**
Jorge Perié
- 95 **Research Career in Argentina**
Alejandro De Nicola
- 99 **Competitiveness in science to-day, to-morrow and forever**
Adolfo J. de Bold

CONCLUSIONS

- 107 **The future of *Medicina* (Buenos Aires)**
Amadeo P. Barousse

ORIGINAL ARTICLES

- 109* **Diet and nutrition of prehistoric populations at the alluvial banks of the Paraná river**
Silvia Cornero, Rodolfo C. Puche
- 115 **Eight years of autologous progenitor cell transplantation in patients with hematological diseases and solid tumors in a single institution**
Gustavo A. Milone, Juliana Martínez Rolón, Isolda I. Fernández, Claudia S. Corrado, Pablo M. Desmery, María Cecilia Dignani, Mariana Juni, Santiago Pavlovsky
- 125 **Application of a preoperative evaluation model in patients undergoing elective abdominal surgery**
César Gnocchi, Jorge Risso, Marina Khoury, Andrés Torn, María Noel, Natalio Baredes, César Mariscal, Guillermo Rosenbaum, Marcelo Nallar, Luis Sarotto, Pedro Ferraina

SPECIAL ARTICLES

- 135 **Fluid overload in critically ill patients. Hemodynamic support vs hydrosaline balance**
Miguel A. Jorge
- 139 **The present and future of oral anticoagulants**
Susana S. Meschengieser, Patricia Casais, Anita Sánchez Luceros, María A. Lazzari

SHORT COMMUNICATION

- 143 **Antisense oligonucleotides increase the apoptotic effect of idarubicin in K-562 cell line**
Luciano Vellón, Teresa Cuello, Patricia Gargallo, Irene Larripa

EDITORIALS

- 146 **The anatomy lectures**
Juan Antonio Barcat
- 149 **The concept of University according to Eduardo Braun Menéndez**
Guillermo Jaim Etcheverry