

PASADO Y PRESENTE DE *MEDICINA (BUENOS AIRES)*

CHRISTIANE DOSNE PASQUALINI, BASILIO A. KOTSIAS

*Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires & Instituto de Investigaciones Médicas Alfredo Lanari,
 Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires*

Resumen Para celebrar los 60 años de *Medicina (Buenos Aires)*, se organizó un Simposio Internacional titulado *La investigación clínica en el próximo milenio* que se llevó a cabo en el Aula Magna de la Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires el 6 y 7 de octubre de 1999. Esta reunión fue un éxito: lo atestiguó la concurrencia de 376 inscriptos. Tener 60 años de publicación ininterrumpida es un logro poco común entre nosotros y se lo debemos a un conjunto de factores que incluyen, la iniciativa de los fundadores, la motivación y dedicación de los Miembros del Comité de Redacción y principalmente el aporte de nuestros autores quienes a lo largo de todos estos años nos han confiado sus manuscritos. Entre muchos trabajos importantes, se seleccionaron algunos que marcaron un hito en el desarrollo de la biomedicina argentina. Esperamos que en el futuro podamos aumentar nuestro factor de impacto editando cada vez más y mejores trabajos para llegar eventualmente a reflejar el auténtico nivel científico del país.

Abstract *The past and present of Medicina (Buenos Aires)*. To celebrate the 60th anniversary of *Medicina (Buenos Aires)* an International Symposium was held at the National Academy of Medicine of Buenos Aires on the 6-7th of October 1999, under the title of *Clinical investigation in the next millennium*. This meeting was a success as evidenced by the 376 registered attendants. Sixty years of uninterrupted publication is an uncommon feat in our midst and this could be achieved on the basis of a number of factors which include, the initiative of those who founded the journal, the unfailing motivation and dedication of the Editorial Board and primarily the authors who have trusted us with their manuscripts. Of the many important papers published, we have selected a few which proved to be milestones in the development of Argentine biomedicine. It is to be hoped that the future will bring an increase in our impact index through more and even better papers eventually reflecting the authentic scientific value of our country.

La revista nació en octubre de 1939 por inspiración de Alfredo Lanari, quien en aquel entonces tenía apenas 29 años. Hay que hacer resaltar que los 23 miembros fundadores eran también muy jóvenes y que posteriormente todos se destacaron –y dos de ellos se siguen destacando todavía– cada uno en su tema particular. Ellos eran: Severo Amuchástegui, Antonio Battro, Alfredo Biasotti, Mario Brea, Agustín Caeiro, Rodolfo Dassen, Enrique Del Castillo, Venancio Deulofeu, Rodolfo Ferré, Osvaldo Fustinoni, Héctor Gotta, Roberto González Segura, Enrique Hug, Alfredo Lanari, Alfredo Larguía, Bernardo Odoriz, Oscar Orías, Alfredo Patalano, Alfredo Pavlovsky, Juan Carlos Rey, Marcelo Royer, Luis Solari, Alberto Taquini.

Lanari al escribir las Palabras Iniciales del N° 1 del Vol. 1 recalca que "se requiere un núcleo de personas con la capacidad científica necesaria, con el tiempo y dedicación consiguientes y con la independencia indis-

pensable para abocarse a la tarea de revisar todas las publicaciones y de aceptar sólo aquellas que llenen las condiciones mínimas exigibles en un artículo científico..." y añadía "el objeto primordial reside en dar a la familia médica argentina una revista de medicina general cuya organización esté fundamentada en la calidad de los artículos originales"¹. Hoy se puede decir que *Medicina*, al cumplir 60 años, ha satisfecho con creces los fines que guiaron su fundación.

En la actualidad un Comité de Redacción de 20 personas componen la *Fundación Revista Medicina*, iniciada en 1979 para obtener la personería jurídica indispensable para la existencia legal, la obtención de subsidios y la administración de fondos. La Fundación es presidida por el Dr. Amadeo P. Barousse con la colaboración de los Dres. Héctor O. Alonso, Juan Antonio Barcat, María Marta Bracco, Tomas Caeiro, Carlos G. Del Bosco, Samuel Finkielman, Jorge Firmat, Guillermo Jaim Etcheverry, Isabel N. Kantor, Daniel A. Manigot, Jorge A. Manni, Rodolfo S. Martín, José A. Martínez Martínez, Christiane Dosne Pasqualini, Ricardo A. Paz, Rodolfo C. Puche, Aquiles J.

Roncoroni, Jorge A. Rozlosnik, Julio C. Sánchez Avalos. La secretaría administrativa es desempeñada con toda eficiencia por Ethel De Vito secundada por el contador Carlos Resnik.

Desde 1994 se reciben un promedio de 175 manuscritos por año de los cuales se rechazan alrededor del 30% y se publican el 65% con una latencia de 3 a 6 meses; los demás trabajos no fueron devueltos por los autores al recibir las observaciones de los árbitros.

La revista se autofinancia con las suscripciones, el costo de páginas, los avisos de empresas farmacéuticas, la ocasional edición de Suplementos y un subsidio anual del CONICET que por excepción no se efectivizó este año.

A partir de 1969 a las secciones de artículos originales, casuísticas, artículos especiales, editoriales y comentarios bibliográficos se incorporó la sección Reunión Anatómica. Esas discusiones de un caso presentado en el Ateneo del Instituto de Investigaciones Médicas Alfredo Lanari, acerca de enfermedades generalmente complejas, han alcanzado una difusión y repercusión no previstas, sirviendo de material de enseñanza especialmente para residentes. Poco después se incorporó la sección Cartas al Comité de Redacción para trabajos muy breves y principalmente para comentarios de editoriales o trabajos publicados en números anteriores de la revista. Finalmente, en 1996 se incorporó la sección Imágenes en Medicina.

En 1987 se introdujo un cambio en la portada de *Medicina* incorporando reproducciones de cuadros de autores argentinos, inicialmente de la colección del Museo de Bellas Artes de Buenos Aires y recientemente del Museo Municipal de Bellas Artes Juan B. Castagnino de Rosario, a cuyas autoridades se agradece la colaboración brindada. Estas 80 portadas ya editadas configuran una importante, buena y demostrativa colección de la pintura nacional.

A través de los años se ha mantenido el carácter primordialmente clínico de *Medicina* intercalado con un 25 a 33% de trabajos experimentales. Los trabajos son fundamentalmente en castellano, pero algunos autores prefieren publicarlos en inglés y desde 1969 entre el 20 y el 32% de los trabajos originales aparecieron en inglés. Se ha priorizado la publicación de trabajos y de Suplementos relacionados con temas de interés nacional, como ser la enfermedad de Chagas, la fiebre hemorrágica argentina y más recientemente el síndrome pulmonar por Hantavirus. En síntesis, se puede decir que nuestros trabajos representan la investigación clínica argentina en su mejor expresión.

En 1995 se incorporó una nueva sección, Comunicaciones Breves, con la esperanza de atraer a nuestros investigadores biomédicos para la pronta publicación de sus "descubrimientos" antes de mandar los datos completos a una revista internacional de su especialidad. Hay

que reconocer que la obligación de nuestros investigadores es competir a nivel mundial publicando en revistas internacionales. Sin embargo, es importante que en el país se sepa lo que hacen y ¿qué mejor que publicar 1 de cada 4 o 5 trabajos en *Medicina*? Esto lo hemos repetido a menudo y fue una de las razones para hacer llegar la revista, en los últimos 4 años, a todos los socios de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), la mayoría de los cuales son investigadores básicos. Otra iniciativa en este sentido fue la institución por la SAIC del Premio Cherny al mejor trabajo presentado en la Sesión Multidisciplinaria a publicarse como Comunicación Breve en el número siguiente de *Medicina* (ver página 143). Desde la fundación de la SAIC en 1960, *Medicina* es su órgano oficial y ha publicado las comunicaciones de sus 43 reuniones anuales, con una sola excepción en 1984.

Medicina se inició en el Volumen 1 con 4 números anuales y 434 páginas incluyendo 17 trabajos originales, aumentando a 6 números a partir de 1946, con abruptas fluctuaciones en el número de páginas a través de los años²⁻⁶ indudablemente reflejando las características de nuestro país. Sin embargo, como puede verse en la Figura 1, la curva es significativamente ascendente. Desde 1968 se publicaron esporádicamente Suplementos que aumentaron sensiblemente el número de páginas del volumen involucrado. El máximo se alcanzó en 1997 con 1228 páginas incluyendo 4 Suplementos.

Tomando los años 1990-1998, se puede apreciar en la Figura 2 el porcentaje de trabajos publicados en las diversas secciones: dos tercios de los mismos son tra-

MEDICINA- NÚMERO DE PÁGINAS

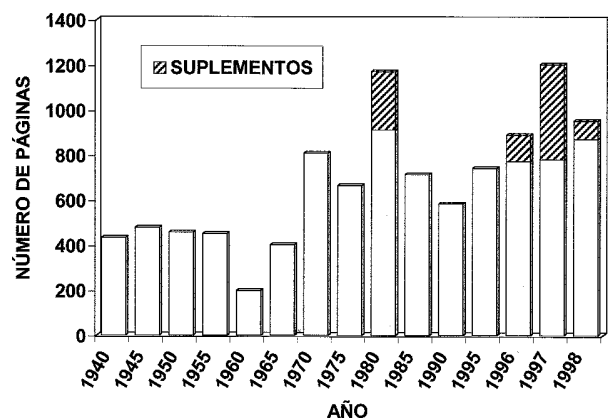


Fig. 1.- Número de páginas de *Medicina* y suplementos. Para mayor claridad, desde el primer volumen en 1940 hasta 1995, se grafica el número de páginas de un volumen cada cinco años y desde 1995 hasta 1998 el dato corresponde a cada año. En 1960, coincidentemente con un número bajo de páginas impresas, comienzan a publicarse las comunicaciones de los congresos de la SAIC, de la que *Medicina* es el órgano oficial.

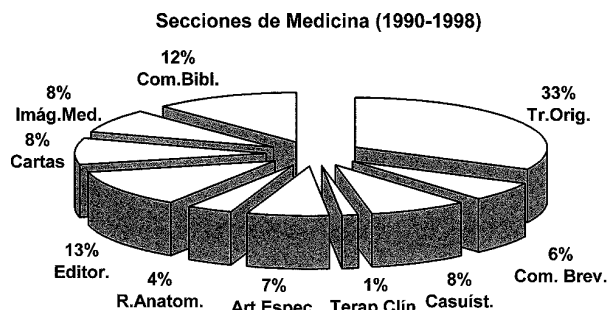


Fig. 2.— Secciones de *Medicina* entre los años 1990-1998 y expresados como porcentaje del número total de artículos. Un tercio de los mismos son trabajos originales y este porcentaje es seguido por editoriales (13%) y comentarios bibliográficos (12%). El 80% de los artículos es en castellano.

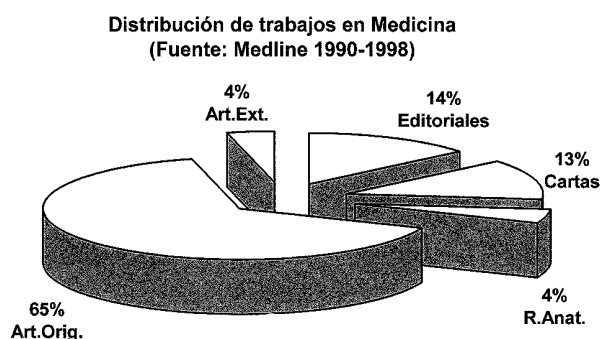


Fig. 3.— Secciones de *Medicina* que aparecen en el Medline (años 1990-1998) expresadas como porcentaje del total de artículos aparecidos. Sólo cuatro secciones son listadas: Artículos originales, Editoriales, Cartas y Reuniones Anatomoclínicas.

bajos originales, seguidos de 13% para editoriales y 12% para comentarios bibliográficos.

Medicina es la única revista argentina que figura en *Current Contents/Life Sciences* y en el *SCI Journal Citation Reports* desde 1970 lo que aumenta apreciablemente su difusión internacional y el interés de sus autores. Figura también en *Medline* y en la Figura 3 durante el período 1990-1997 se aprecia en qué proporción aparecieron los trabajos de *Medicina*. Sólo cuatro secciones son listadas: artículos originales (que debe incluir artículos especiales y comunicaciones breves) editoriales, cartas y reuniones anatomoclínicas; un 4% de los trabajos son enviados desde el exterior.

Factor de impacto

Para una mejor comprensión, aclaramos la definición del factor de impacto (FI) del *SCI Journal Citation Reports*. El FI de una publicación, siempre referida a un área y a

un año en particular, es el cociente entre el número de citas (incluyendo las autocitas) de artículos publicados durante los dos años previos a ese año, dividido por el número total de artículos publicados en ese mismo período. Así, si una publicación en 1994 ha obtenido 100 citas por sus trabajos publicados en 1992 y 1993 y durante esos dos años ha publicado un total de 200 trabajos, el FI de 1994 será de 0.5 ($FI = 100/200$). La interpretación de este valor es que uno de cada dos trabajos publicados ha sido citado, en promedio, una vez. La Figura 4 muestra el FI de las publicaciones seleccionadas, en un gráfico con la escala logarítmica dada la amplitud del rango de valores que se quiere comparar. Se eligieron las dos revistas con mayor FI y las publicaciones en castellano. El valor de 0.313 en 1997 se traduce que en promedio, uno de cada tres trabajos publicados en *Medicina* en 1995-1996 ha sido citado en 1997.

Con el FI se elabora el *ranking* de publicaciones por área. La Figura 5 indica la posición de *Medicina* respecto a otras publicaciones de la misma categoría. Las publicaciones con mejor posición, primera y segunda, son el *New England Journal of Medicine (NEJM)* y *The Lancet*, respectivamente, en tanto que *Medicina Clínica Barcelona* es la revista de lengua castellana mejor ubicada. En 1997, *Medicina* ocupa el puesto 71 entre 100 publicaciones listadas, la tercera de lengua castellana, siguiendo a las publicaciones catalana y mejicana, respectivamente. En 1993, *Medicina* estaba en el puesto 67 entre 115 publicaciones. Debe notarse que como el FI de las publicaciones latinas es relativamente pequeño, leves cambios en el número de citas modifican sustancialmente el FI; por ejemplo, el FI de *Medicina* en 1997 es 36% mayor que el de 1993. Se puede mencionar, como dato complementario, que el 100% de las publicaciones con FI mayor a 20 indexadas en el *SCI Journal Citation Reports* son editadas en EE.UU. La interpretación del FI, los factores que lo modifican, las características de las áreas, la influencia de las autocitas y su aplicación tanto en la evaluación académica y de las publicaciones, son temas que escapan al objetivo de este trabajo.

En cuanto a la vida media (*cited half-life*) de *Medicina*, es una medida que estima el impacto de una publicación a largo plazo, o la obsolescencia de la misma. Representa el número de años hacia el pasado, comenzando con el corriente año, en el que se alcanza el 50% del total de citas referidas al corriente año. Para *Medicina* este valor es de 6-7 años, manteniéndose relativamente constante entre 1993-1997, en un valor similar al de la media de todas las publicaciones listadas y de las dos publicaciones con mayor impacto.

La Figura 6 muestra la participación de *Medicina* en el total de trabajos publicados desde la Argentina y que figuran en el *Medline*. Para esto se tomaron los datos

Impacto

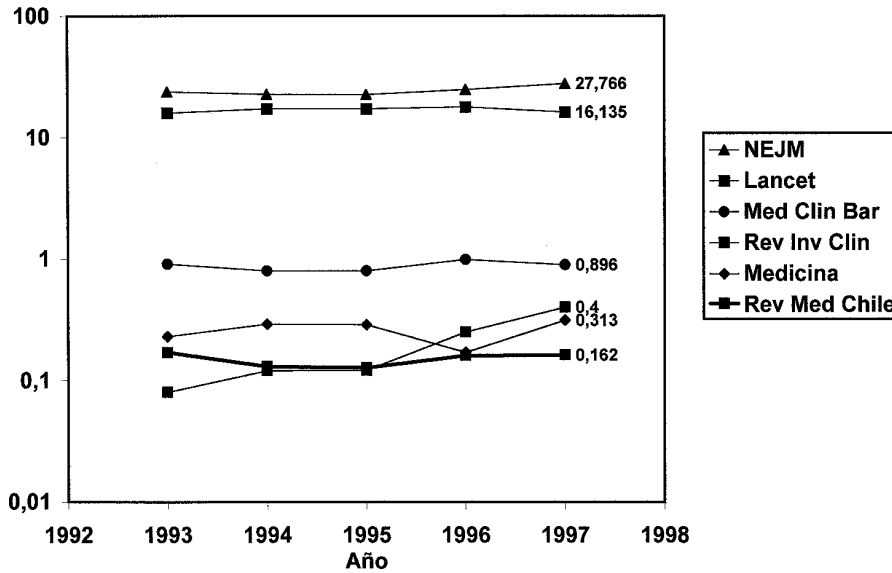


Fig. 4.— Factor de impacto (FI) de *Medicina* en la Sección *Medicine, General and Internal*, del *SCI Journal Citation Reports* entre los años 1993-1997. En 1993 el factor de impacto era de 0.23 y de 0.313 en 1997. Nótese la escala logarítmica en la ordenada, que divide los valores en ciclos u órdenes de magnitud: entre 0.01 y 0.1, desde 0.1 hasta 1 (donde se ubican las publicaciones en lengua castellana), entre 1 y 10 (ninguna publicación en castellano) y el superior, de 10 hasta 100, con el *New England Journal of Medicine* con un FI de aproximadamente 28 y *The Lancet* con un FI de 16. Los números en cada curva indican el FI de la publicación elegida.

Ranking
(# de Publ. Indexadas en 1997: 100)

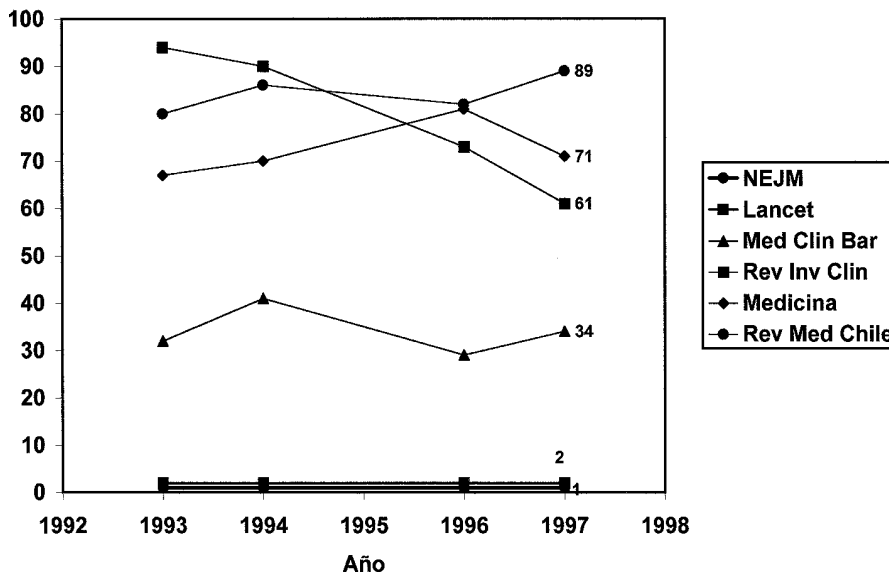


Fig. 5.— Posición o *ranking* de *Medicina* de acuerdo al factor de impacto del *SCI Journal Citation Reports* entre los años 1993-1997, siendo éste el último año de la publicación que pudo ser obtenida en Argentina. Debe tenerse en cuenta que en la ordenada, las primeras posiciones con mayor FI, corresponden a la parte inferior del gráfico, la número 1 (*NEJM*) es la que tiene el mayor FI, el menor a la número 100. Los números que aparecen colocados en cada curva corresponden a la posición de cada publicación respecto al total. En 1997 *Medicina* ocupa el puesto 71 entre 100 publicaciones listadas.

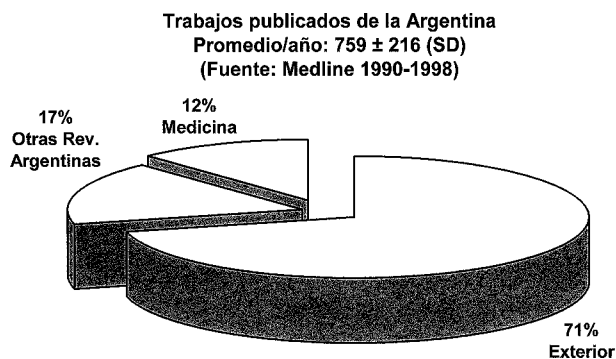


Fig. 6.— Trabajos publicados desde la Argentina en publicaciones que figuran en el Medline, tomando los años 1990-1998. El 29% de los artículos son de publicaciones editadas en la Argentina, dato que se desagrega en la siguiente forma: 12% en *Medicina* y 17% en otras publicaciones.

obtenidos entre los años 1990-1998. Desde la Argentina se publicaron un promedio de 759 trabajos por año con un desvío estándar de 216. Se observa que el 29% de los artículos son de publicaciones editadas en la Argentina, dato que se desagrega en la siguiente forma: 12% en *Medicina* y 17% en otras publicaciones. De otro modo, podemos concluir que *Medicina* publica el 41% de los trabajos editados por revistas nacionales y que figuran en el *Medline*. Debe aclararse que deben tomarse ciertas precauciones en la obtención de los datos del *Medline*, por ejemplo, artículos en los que no figura el país, sino que sólo es citada una provincia o la Capital Federal. Obtener los datos mencionando además a la provincia, por ejemplo Córdoba, tiene el inconveniente de que aparecerán los artículos originados en ciudades con el mismo nombre, en España, por ejemplo. Es por eso que todos los artículos originados en Argentina deberían llevar en la dirección el nombre del país. Existen otros problemas en la obtención de datos del *Medline*, por ejemplo, apellidos de casada de investigadoras que no aparecen, tipos de artículos no listados, etc. Debe tenerse en cuenta además que no todas las publicaciones que aparecen en el *Medline* son indexadas en el *SCI Journal Citation Reports*. Como se mencionó anteriormente, *Medicina* es la única publicación argentina indexada.

Trabajos relevantes

Con el fin de apreciar el valor científico y la originalidad de los trabajos publicados en *Medicina* durante estas 6 décadas se seleccionaron trabajos relevantes por cada década, además de algunos que aparecieron en Suplementos, en general dedicados a temas de importancia nacional como la Fiebre Hemorrágica Argentina y la Enfermedad de Chagas, entre otros. Debe notarse que esta

selección tiene mucho de sugestivo, y porque necesita ser restringida a pocos trabajos por décadas, deja de lado otros trabajos también valiosos.

En la primera década, se destaca, en 1944, el trabajo de Castex, Pavlovsky y Simonetti⁷ en el cual aparece la primera demostración de una segunda variedad de hemofilia y, por ende, la primera descripción de la hemofilia B. En 1949, Lanari y Molins⁸ publicaron un trabajo titulado "Insuficiencia mitral experimental" en el cual desarrollaron una técnica en perros que les permitió investigar las consecuencias fisiopatológicas y clínicas (soplos, hipertensión pulmonar, etc.) de ese defecto valvular; el objetivo era determinar las consecuencias de la corrección quirúrgica de la estenosis mitral en un afán de transformarla en una lesión mejor tolerada. Es de hacer notar que el trabajo de C.P. Bailey relatando la comisuría mitral en pacientes con estenosis mitral, apareció mientras este artículo estaba en prensa. También en 1949, Perianes y Berreta⁹ trabajando con perros, implantaron por primera vez con éxito una válvula cardíaca artificial, trabajo que mereció un comentario editorial del Dr. Alfred Blalock en el *Journal of Thoracic Surgery*.

En 1951, apareció un trabajo de Lanari, Molins y Croxatto¹⁰ que fue pionero en el campo de homoinjertos ya que consiguieron injertar un pulmón en perros con sobrevividas de hasta 25 días con funcionamiento del injerto. En 1959, Roncoroni, González, Blasco y Arauz¹¹ utilizaron la presión positiva inspiratoria y negativa espiratoria para recuperar pacientes con severa insuficiencia respiratoria, mejoraron la técnica y pudieron prevenir las complicaciones.

En 1962, Roncoroni, Agrest, Roehr y Grzesko¹² realizaron estudios respiratorios y hemodinámicos en 9 pacientes con parálisis respiratoria neurogénica y en 9 enfermos con enfisema pulmonar, 4 de ellos con "cor pulmonale", sometidos a asistencia respiratoria mecánica (ARM) con presión positiva intermitente y a presión negativa intermitente pericorporal. Demostraron disminución del volumen minuto cardíaco en los pacientes con "cor pulmonale" y en los con parálisis neurogénica; discutían los efectos de la ARM en las presiones intratorácicas y el reflejo vasoconstrictor pulmonar hipóxico.

En 1968, Lanari, Firmat y Ruiz Guiñazú¹³ en un trabajo sobre insuficiencia renal aguda presentaron la experiencia del Instituto en 633 enfermos atendidos entre 1958 y 1966; en cuanto a la etiología de esta afección hacían resaltar la alta proporción de abortos sépticos y de accidentes transfusionales y la elevada mortalidad asociada a cirugía biliar.

En 1970, se editó un Suplemento sobre Fiebre Hemorrágica Argentina en el cual sobresale el trabajo de Parodi y varios colaboradores¹⁴ sobre la inmunización contra esa enfermedad con una cepa atenuada de virus Junin. Este trabajo junto con varios otros publica-

dos también en *Medicina* llevaron eventualmente a la producción de la vacuna a virus vivo atenuado que se aplicó con éxito *a posteriori*.

En 1973, Lanari, Firmat, Paz y Rodó¹⁵ publicaron un estudio sobre 150 casos de aborto séptico con insuficiencia renal aguda. Los resultados y conclusiones principales fueron: 1) la altísima mortalidad se redujo a un 18%; 2) la contraindicación de la histerectomía; 3) los beneficios de la heparinización regional para la hemodiálisis, la alimentación y la movilización precoz, con proscripción de la sonda vesical.

En 1978, Lanari, Molinas, Castro Ríos y Paz¹⁶ publicaron un trabajo titulado "Eficaz tratamiento de diversas fibromatosis con progesterona: mediastinitis fibrosa, tumores desmoides, fibrosis paraneoplásica". Este fue un importante logro de Lanari¹⁷ inspirado en los trabajos de Lipschütz en Chile quien, trabajando en cobayos, había demostrado el efecto inhibitorio de la progesterona en la fibromatogénesis provocada por estrógenos. El éxito terapéutico fue confirmado más tarde por Barousse¹⁸. A nivel experimental, Claudia Lanari, al inocular altas dosis de progesterona en ratones, no sólo confirmó su efecto antifibromatogénico sino que, por serendipismo, encontró una alta incidencia de cáncer de mama en las hembras; este inesperado modelo experimental¹⁹ sigue dando interesantes resultados.

En 1980, en el Suplemento I dedicado a la enfermedad de Chagas sobresale un trabajo de Barousse, Costa, Eposto, Laplume y Segura²⁰ donde se describe la evolución clínica de 16 pacientes chagásicos que debieron ser sometidos a tratamiento inmunosupresor por enfermedades concomitantes donde se concluye que los enfermos no presentaron cambios en la evolución de la infección chagásica. En el mismo Suplemento, Laguens y colaboradores²¹ describen por primera vez el modelo experimental de enfermedad de Chagas crónica en el ratón que permitió luego tantos experimentos cruciales.

En 1981, en el Suplemento dedicado al XXV aniversario del Instituto de Investigaciones Hematológicas de la Academia Nacional de Medicina, Sackmann Muriel y colaboradores del GATLA (Grupo Argentino de Tratamiento de la Leucemia Aguda)²² presentaron los resultados del tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda en 1192 enfermos: este ensayo multicéntrico (15 centros) realizado entre 1967 y 1978 permitió extraer conclusiones precisas de protocolos que se fueron perfeccionando a lo largo de los años.

En 1987, Cahn y colaboradores²³ publicaron el primer análisis de 33 casos de síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) en la Argentina. En 1986, Finkielman²⁴ en un Editorial polémico presentó "el caso crotoxina" con todas sus implicaciones, lo que fue seguido de un "informe especial" de Baldi y colaborado-

res²⁵ donde varios experimentos en ratones no confirmaron el supuesto efecto antitumoral del complejo crotoxina A y B.

Al iniciar el año 1989 se pudo superar una severa crisis económica dedicando los dos primeros números del Volumen 49 a "la inmunología en la Argentina"²⁶ publicando los trabajos locales presentados en –y solventados por– un Simposio Internacional organizado por la IUIS (*International Union of Immunological Societies*) y la Sociedad Argentina de Inmunología. De un punto de vista histórico es interesante haber podido agrupar todos los centros e investigadores en inmunología en una determinada época.

Luego en 1989, se publicó una conferencia de Jean Bernard²⁷ sobre bioética y las consecuencias morales de los progresos de la biología y de la medicina, un tema que hoy, diez años más tarde, sigue siendo de gran actualidad.

También en 1989, se publicó un trabajo de Taratuto y colaboradores²⁸ describiendo 10 casos locales de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob con confirmación neuropatológica, tema que luego tomó mucha actualidad al aparecer la llamada "enfermedad de la vaca loca".

En 1996, Enría y col.²⁹ describieron por primera vez la posibilidad de transmisión interhumana del síndrome pulmonar por Hantavirus a raíz del brote familiar observado en El Bolsón. En 1998, Carrizo, Dubin y Stoppani³⁰ describieron los efectos fisiopatológicos del óxido nítrico y su relación con el estrés oxidativo que estaría involucrado en la etiología de procesos como hipertensión, aterosclerosis, infecciones virales, cáncer, etc.

En los últimos años se publicaron una serie de Simposios Internacionales en coordinación con la Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires, el quinto de los cuales, dedicado a la problemática de la enfermedad de Chagas, apareció en el Suplemento II del volumen 59, 1999³¹. Mientras que el sexto lo hace en el presente Número dedicado a la celebración del 60° aniversario de *Medicina*.

Como puede verse por esta selección de varios trabajos, suplementos y simposios publicados en *Medicina* a lo largo de estas 6 décadas –sin por eso desmerecer tantos otros que fueron importantes en su momento– nuestros autores son de muy distintas disciplinas representando una amplia gama de investigadores, primordialmente clínicos. No hay duda que cuanto mejores sean los trabajos que se publiquen, mejor será nuestra trascendencia internacional. Si bien la competitividad "feroz" (ver página 99) que afrontan los investigadores les obliga a publicar en revistas de alto impacto, debería quedar un cierto sentimiento de patriotismo que les haga publicar también en *Medicina*, ya que es con sus trabajos que nuestra revista aumentaría su índice de impacto.

Hemos llegado a los 60 años satisfechos y hasta orgullosos de la labor cumplida y nuestro deseo es poder continuar publicando cada vez más y mejores trabajos para llegar a reflejar el auténtico nivel científico de nuestro país.

Bibliografía

- Lanari A. Palabras iniciales. *Medicina (Buenos Aires)* 1940; 1: 1-2.
- El Comité de Redacción. MEDICINA a los 40 años. *Medicina (Buenos Aires)* 1980; 40: 1-4.
- El Comité de Redacción. MEDICINA a los 45 años. *Medicina (Buenos Aires)* 1985; 45: 1-4.
- El Comité de Redacción. MEDICINA a los 50 años. *Medicina (Buenos Aires)* 1990; 50: 1-2; 568-9.
- El Comité de Redacción. MEDICINA a los 55 años. *Medicina (Buenos Aires)* 1995; 55: 1-3.
- Pasqualini CD, Kotsias BA. Interrelación entre la revista *Medicina (Buenos Aires)* y las Sociedades Argentina de Investigación Clínica y de Inmunología. *Medicina (Buenos Aires)* 1998; 58: 563-9.
- Castex MR, Pavlovsky A, Simonetti C. Contribución al estudio de la fisiopatogenia de la hemofilia. *Medicina (Buenos Aires)* 1944; 5: 16-34.
- Lanari A, Molins ME. Insuficiencia mitral experimental. *Medicina (Buenos Aires)* 1949; 9: 165-194.
- Perianes I, Berreta JA. Una válvula aórtica artificial. Ensayo en animales. *Medicina (Buenos Aires)* 1949; 9: 29-36.
- Lanari A, Molins ME, Croxatto O. Homoinjertos de pulmón en perros. Técnica y resultados funcionales y anatómicos. *Medicina (Buenos Aires)* 1951; 11: 12-24.
- Roncoroni AJ, González RH, Blasco A, et al. Asistencia ventilatoria en el enfisema pulmonar crónico con insuficiencia respiratoria aguda. *Medicina (Buenos Aires)* 1959; 19: 57-81.
- Roncoroni AJ, Agrest A, Roehr E, et al. Cambios hemodinámicos durante la ventilación artificial. *Medicina (Buenos Aires)* 1962; 22:85-97.
- Lanari A, Firmat J, Ruiz Guiñazú A. Insuficiencia renal aguda. Experiencia con 633 enfermos atendidos desde 1958 hasta 1966. *Medicina (Buenos Aires)* 1968; 28: 239-56.
- Parodi AS, Guerrero LB, Astarloa L, et al. Inmunización contra la Fiebre Hemorrágica Argentina con una cepa atenuada de virus Junin. *Medicina (Buenos Aires)* 1970; 30 (Supl I): 3-7.
- Lanari A, Firmat J, Paz RA, et al. El aborto séptico con insuficiencia renal aguda. Estudios sobre 150 casos. *Medicina (Buenos Aires)* 1973; 33: 331-60.
- Lanari A, Molinas FC, Castro Ríos M, et al. Eficaz tratamiento de diversas fibromatosis con progesterona. Mediastinitis fibrosa, tumores desmoides, fibrosis paraneoplásica. *Medicina (Buenos Aires)* 1978; 38: 123-32.
- Lanari A. Sorprendente efecto del tratamiento con progesterona de tumores desmoides (fibromatosis agresiva). *Medicina (Buenos Aires)* 1985; 45: 105-9.
- Barousse AP. Fibromatogénesis agresiva y progesterona. *Medicina (Buenos Aires)* 1993; 53: 275-6.
- Lanari C, Molinolo AA, Pasqualini CD. Progesterona y cáncer de mama. *Medicina (Buenos Aires)* 1993; 53: 276-7.
- Barousse AP, Costa JA, Eposto M, et al. Enfermedad de Chagas e inmunosupresión. *Medicina (Buenos Aires)* 1980; 40 (Supl I): 17-26.
- Laguens RP, Cabeza Meckert P, Basombrío MA, et al. Infección crónica del ratón con *Trypanosoma cruzi*. Modelo experimental de Enfermedad de Chagas. *Medicina (Buenos Aires)* 1980; 40 (Supl I): 33-9.
- Sackmann Muriel F y colaboradores del GATLA y GLATHEM. Tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda. Resultados en 1192 enfermos. *Medicina (Buenos Aires)* 1981; 41 (Supl): 5-14.
- Cahn P, Pérez A, Casiro A, et al. Análisis de 33 casos de síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) en la Argentina. *Medicina (Buenos Aires)* 1987; 47: 1-11.
- Finkielman S. El caso crotoxina. *Medicina (Buenos Aires)* 1986; 46: 638-41.
- Baldi A, Mordoh J, Medrano EE, et al. Informe especial. Estudios tendientes a determinar las posibles propiedades antitumorales del veneno de cobra y del complejo crotoxina A y B. *Medicina (Buenos Aires)* 1988; 48: 334-44.
- Pasqualini CD. Inmunología en la Argentina. Prólogo. *Medicina (Buenos Aires)* 1989; 49: 98-100.
- Bernard J. Evolución de la bioética. Consecuencias morales de los progresos de la biología y de la medicina. *Medicina (Buenos Aires)* 1989; 49: 79-84.
- Taratuto AL, Piccardo P, Leiguarda R, et al. Creutzfeldt-Jakob disease. Report of 10 neuropathologically-verified cases in Argentina. *Medicina (Buenos Aires)* 1989; 49: 293-303.
- Enría D, Padula P, Segura EL, et al. Síndrome pulmonar por Hantavirus en la Argentina. Posibilidad de transmisión interhumana. *Medicina (Buenos Aires)* 1996; 56: 709-11.
- Carrizo PH, Dubin M, Stoppani AOM. Efectos fisiológicos del óxido nítrico y su relación con el estrés oxidativo. *Medicina (Buenos Aires)* 1998; 58: 367-73.
- Pasqualini CD. Problemática de la enfermedad de Chagas. Introducción. *Medicina (Buenos Aires)* 1999; 59 (Supl. II): 2-3.