

Historia de la Nefrología Argentina

Daniel N. Manzor

Entrevista al Dr. Alberto G. Bonfante

Dr. Daniel N. Manzor: fue un gusto, Dr. Alberto Bonfante, encontrarlo después de tanto tiempo en el 50 aniversario de la SAN y haber podido hacer los arreglos para esta entrevista.

¿Cuándo se recibió y donde realizó su formación como nefrólogo?

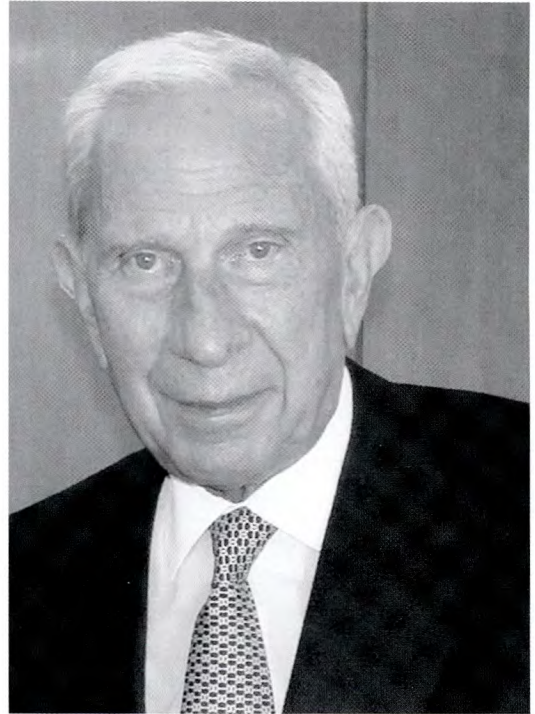
Dr. Alberto Bonfante: Me recibí de Médico el 20 de Abril de 1959 comenzando mi carrera médica en el Instituto Modelo de Clínica Médica "Luis Agote", IV° Cátedra de Medicina del ex Hospital Rawson, cuyo Director era el Prof. Julio E. Palacio y entré a una de las cuatro salas de Clínica Médica "Fernández" cuyo Jefe era el Prof. Mario S. Dreyer. Me asignaron dos camas la 16 y 17 (la primera fue donde Luis Agote realizó la primer transfusión sanguínea) e inicié mi desarrollo con gran entusiasmo.

El Instituto tenía 4 salas de 30 camas cada una y servicios de Cardiología, Rayos, Laboratorio, Endocrino, Medicina Nuclear, Hematología, Neumonología, Gastroenterología y Anatomía Patológica.

Los días miércoles se realizaba en el aula del Instituto la presentación y discusión de casos clínicos, y como cierre, la Sesión Anatomoclínica que era dirigida por el Director del Instituto. Esta última fue muy importante en mi formación.

En ese entonces no existían las Residencias de Clínica Médica en Buenos Aires. Si no me equivooco la primera se creó ese año en el CEMIC

D.N.M.: Sí, es en noviembre de 1958 que viene Jorge Firmat del Memorial-Sloan Kettering de Nueva York, y empieza la residencia en Clínica



Doctor Alberto Bonfante.

*Médica, Nefrología, y Enfermería en el CEMIC.
¿Como continuó su formación y su aproximación a la Nefrología?*

A.B.: Mi formación fue complementada con cursos en diferentes especialidades que se desarrollaban en la AMA.

En ese primer año comencé a publicar trabajos de casuística dirigido por el Dr. Dreyer.

Por ese entonces comencé a leer "Principles of Renal Physiology" de Homer W. Smith, en inglés, el que desarrolla una serie de ejercicios numéricos para resolver el cálculo de Clearances de Inulina, PAH, Osmolares y Tm., que permiten aprender fisiología renal en forma práctica. Para mí fue uno de los libros que marcaron mi orientación.

Eso motivó mi acercamiento al Dr. Jorge L. Aste, quién estaba a cargo de la Sección Nefrología del Instituto y comencé a frecuentar su laboratorio en donde se efectuaban las siguientes pruebas funcionales: clearance de creatinina, ionogramas,

Sulfafenoltaleína, y sedimentos urinarios, estos últimos con la particularidad de que se hacían todos con la tinción de Sternheimer-Malbin, que originalmente era una metodología para buscar células centellantes, pero que permitía enriquecer la observación de los elementos formes del sedimento.

Ya a mediados de 1960 me incorporé a la Sección Nefrología y comencé a leer los libros de Reubi y Black, e informarme en medio interno básico con Snively y Sweeney.

En esa época, aprovechando que conocía al Dr. Marcelino Cereijido, que en ése momento trabajaba en la Cátedra de Fisiología de la UBA como Investigador, pude poner a punto la determinación del PAH y con el Dr. Aste pusimos en práctica las determinaciones de Osmolaridad con el engorroso termómetro de Beckmann.

Como se que usted está en estos momentos concretando la creación del Museo de la Nefrología Argentina, se me ocurre que estos termómetros -piezas que yo guardaba por su valor histórico- no tienen mejor destino que ser donadas para que integren dicho museo, que estoy seguro preservará la memoria, y el legado de tantos profesionales, que mostrará hechos y anécdotas, y que en definitiva será para las futuras generaciones el archivo de la Nefrología Argentina.

En mayo de 1960 nos enteramos con el Dr. Aste que el Prof. Jean Hamburger del Hospital Necker de París iba a dictar un curso en la Sala 4 del Profesor Fustinoni, en el viejo Hospital de Clínicas, y decidimos concurrir. Fue un hito trascendente ya que al finalizar el mismo se funda la Sociedad Argentina de Nefrología (15 de Septiembre de 1960).

D.N.M.: *Creo que podríamos agregar a lo Ud. esta diciendo, que él viene en Junio a Buenos Aires, y en Septiembre de ese año se hace el 1º Congreso Internacional de Nefrología en Evian, en que se funda la Sociedad Internacional de Nefrología, mostrando de alguna manera los avances de la Nefrología Argentina acorde con los del mundo.*

A.B.: Por esa época y a través de la biblioteca de la AMA tuve acceso a la Revista Minerva Ne-

frológica (publicada por la Sociedad Italiana de Nefrología), allí encontré un artículo sobre el empleo de Radioisótopos para medir compartimientos de líquidos corporales del Prof. Silvano Lamperi lo que sumado al libro de Veall y Vetter, en donde se detalla como estudiar los compartimientos hidrosalinos por métodos isotópicos, me llevó a realizar el curso de Radioisótopos en la CNEA, en julio de 1961, con el criterio de que podía llegar a estudiar mejor el riñón y el medio interno cómo nefrólogo sin involucrarme con el resto de la Medicina Nuclear.

De esta manera logré una Beca de Perfeccionamiento en la Universidad de Génova con el Prof. Silvano Lamperi, quién era el Jefe de Nefrología dell Istituto di Patologia Medica Della Università di Genova.



1962 - Profesor Silvano Lamperi

D.N.M.: *¿Cuanto tiempo estuvo, y recuerda cual fue su primer contacto con las diálisis?*

A.B. Sí mi estadía fue de siete meses (1961 a 1962) me permitió trabajar en esos temas y en estudios de osmolaridad y es allí donde participo en mis primeras Hemodiálisis en Agudos, que se

realizaban con bobinas similares a las Travenol en aparatos similares a los americanos con tanque de acero.

En el viaje de retorno, pasé por sugerencia del Prof. Palacio, en Madrid, por el Instituto de Jiménez Díaz, quién me recibió y derivó al Dr. Hernando Avendaño, Jefe del Servicio de Nefrología, en donde pasé una semana viendo lo que estaban haciendo. Lo más positivo fue que el Dr. Julio Botella García me mostró y enseñó el funcionamiento de un nuevo termómetro de origen francés que simplificaba los estudios de osmolaridad por crioscopia.

A mi regreso en 1962 me encontré en el Instituto Modelo con que el Profesor Palacio se había jubilado y el Dr. Aste había ganado un concurso de Clínica Médica en otro Hospital, por lo que quedé interinamente a cargo de la Sección Nefrología del Instituto.

En la Sección Nefrología me acompañaron desde el comienzo los Dres. Carlos J. Vietti y Alberto N. Martino y más adelante el Dr. José L. Peirano y Dra. Agüeda Schnöller que fueron valiosos colaboradores.

Inmediatamente me presenté a una beca del CONICET con el Proyecto “Modificaciones funcionales renales y del medio interno en el Aldosteronismo secundario”, que me fue otorgada, trabajando en la misma durante casi dos años.

En 1963 se creó la Residencia de Clínica Médica en el Instituto incorporándose diez

Residentes. Si el Instituto tenía un muy buen nivel, con estas incorporaciones se potenció exponencialmente.

D.N.M.: Realizaba las biopsias renales personalmente?

A.B.: Con relación a las biopsias renales, al no tener nadie que me enseñara, los intentos de punzar órganos aislados de animales fueron negativos, hasta que una tarde de 1963, cuando los residentes realizaban una necropsia, pude probar en el cadáver y obtener varias muestras y a partir de allí biopsiar todo lo que fuese necesario. Calculo que tengo alrededor de mil biopsias realizadas personalmente con las agujas de Vim Silverman Franklin.

Durante 1964 en el Instituto se creó una Fundación que permitió a través de donaciones remodelar y obtener equipos e instrumental, entre los que se hallaba un osmómetro, un equipo para gases en sangre, aparato para efectuar radiogramas, y otro para medir muestras radioactivas. En esa época comenzamos a tratar pacientes quirúrgicos que necesitaban del seguimiento del balance hidrosalino en diferentes lugares del Hospital: Escuela Quirúrgica Municipal (Finocchietto), Pabellón Olivera (Etala, Garriz). De esta época es el libro “The Body Cell Mass and its supporting environment” de Francis Moore y colaboradores -que me fascinó- pues es el estudio de los compartimientos hidrosalinos en diferentes patologías con una metodología de exploración parecida a la de la beca del Conicet, pero con dos isótopos más y equipos de medición inexistentes en nuestro país hasta el día de hoy.

En 1965 concurrí a la U.S. Atomic Energy Commission, en Puerto Rico Nuclear Center al “Curso avanzado de Medicina Nuclear en Nefrología”

D.N.M.: ¿Que recuerda sobre su experiencia en accesos vasculares?.

A.B.: En Nueva York fui al Veteran’s Hospital de Bronx, en donde estaban Cimino y Brescia, los creadores del acceso vascular, pero mi interés era otro: el Dr. Cimino me hizo ver como ellos rebobinaban los filtros, cambiando el celofán y las tubuladuras, y dándome los detalles de donde se conseguían los materiales a reponer. Este procedimiento fue luego utilizado años más adelante por varios médicos del Servicio (entre ellos los ex residentes Ramón Ardiles y Roberto Berenguer). En 1967 publicamos un trabajo en la revista Medicina, sobre función renal. También ese año concurrí a Lieja, Bélgica al “Primer Simposio Internacional de Radioisótopos en el Diagnóstico de enfermedades renales y el tracto urinario” presentando un trabajo sobre estimación del Flujo Plasmático Renal por conteo externo utilizando Hipurán marcado con un isótopo. En ese congreso Miatello y colaboradores presentaron otro trabajo, siendo ambos los únicos trabajos latinoamericanos.



1968 - Sentadas de izquierda a derecha,
Dra. Irene Korbutiak (bioquímica),
Elda Vecchiarelli (secretaría),
Concepción Álvarez (mucama).
De pie,
Mario Vera (enfermero),
Dr. Alberto N. Martino,
Dr. Carlos Vietti,
Dr. Alberto Bonfante.

D.N.M.: *¿En que época está de Jefe de Nefrología en el Instituto Modelo?*

A.B.: Desde 1965. Y de Agosto de 1968 tengo esta foto

En 1968 en el IIº Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear en Mar del Plata presentamos los trabajos “Curva de captación Renal de Neohidrina” y “Depuración simplificada de Hypaque como medida de la Filtración Glomerular”

En 1970, concurrimos al Iº Congreso Argentino de Nefrología en Córdoba, presentando un trabajo.

En esa época comenzamos a estudiar la Hipertensión renovascular, aprovechando que efectuábamos gran cantidad de radiorenogramas en pacientes hipertensos, en casos de asimetría de los trazados y de demostrarse diferencias de tamaño, contábamos con la ventaja de que en el Instituto trabajaba la Dra. Gloria Díaz haciendo arteriografías renales lo que nos permitió llegar a tener más de veinte casos documentados y de ellos había un número importante que requería tratamiento quirúrgico lo que fue realizado por el conocido cirujano vascular Miguel Bellizzi que también estaba en el Hospital. La intención era publicar un libro cuando llegáramos a los cincuenta casos, lo que no llegó a concretarse por la

incertidumbre del destino del Hospital después de 1976.

D.N.M.: *Gloria Díaz era sin lugar a dudas una de las profesionales con mayor conocimiento en esa época en arteriografías hechas por cateterismo. Trabajaba junto con Miguel Bellizzi quién realizó como Ud. sabe el primer trasplante cardíaco de la Argentina, el número 19 del mundo, en la Clínica Modelo de Lanús el 31 de mayo de 1968. Lo que conté me permite agregar que tengo para el Museo el riñón artificial Travenol que se utilizaba en la Terapia Intensiva cuando se realizó la operación.*

A.B.: Obtengo el Premio bial “Luis Agote” correspondiente a los años 1970-71 de la Facultad de Medicina de la UBA -en colaboración- por el trabajo “Alteraciones renales en la Cirrosis Hepática. Estudio morfológico óptico y ultraestructural de las lesiones renales humanas y en animales de experimentación”.

De 1971 a 1972. Fui Director de la Beca de Investigación, otorgada por concurso del CONAREME, al Dr. Roberto Berenguer, sobre el tema “Hemodiálisis”. Fue realizada íntegramente en la Sección Nefrología del Htal. Rawson.

En 1971 El CONAREME le otorga al Servicio de Nefrología del Hospital Rawson, la Residencia de Nefrología, que es la primera en el ámbito Municipal, designándome Director de la misma. El primer residente fue el Dr. Jaime Ryba. Ese mismo año el Servicio pasa a contar con Hemo-

diálisis en pacientes con IRA

A todo esto, el Dr. Martino se fue a continuar su carrera como nefrólogo a EEUU en 1969, falleciendo allí en 2002 y el Dr. Vietti me dejó de acompañar en 1976 para dedicarse en forma exclusiva a la Medicina Nuclear.

En 1976 presenté en el 2º Congreso Latinoamericano de Nefrología en Bogotá, Colombia, la Comunicación: "Diálisis Domiciliaria".

D.N.M.: *Estoy viendo entre las fotos una del año 1977 del Congreso Argentino de Nefrología en que está además el Dr. Norberto Frega.*

A.B.: Sí estoy con la Dra. Román residente del Servicio.



1977 - Dra. Olga Román, Dr. Alberto Bonfante, Dr. Norberto Frega.

D.N.M.: *Le quiero contar que la Dra. Román, excelente profesional, sigue siendo la actual Jefa del Servicio de Nefrología Argentina en la Clínica Modelo de Lanús.*

¿Cuándo es que va a trabajar al Hospital Durand?.

A.B.: El 11 de Agosto de 1978, por cierre del Hospital Rawson, fui trasladado con los restantes Médicos y Residentes al Hospital General de Agudos "Carlos G. Durand" con categoría de Unidad. En la mudanza perdí al Dr. Peirano, a la bioquímica, técnicos y mucama que como tenían nombramiento de la Universidad pasaron a incorporarse a la IVº Cátedra de Medicina del Hospital de Clínicas.

En el Hospital Durand, no se pudo continuar en planes de investigación, pues la infraestructura, presupuesto y decisión política no lo hacían po-

sible, por lo que hubo que dedicarse a la parte asistencial en forma exclusiva más la parte Hemodialítica en agudos y crónicos e inicialmente algo de DPI. Afortunadamente en recursos humanos contamos con una dotación de siete Médicos de Guardia, un Jefe de Diálisis y tres médicos de planta más la Residencia con su Jefe y ocasionalmente algún Instructor de residentes.



1986 - Inauguración de la Unidad Nefrológica en el 8º del Pabellón Romano del Hospital Durand.

Se ocupó inicialmente en el viejo Pabellón 4, parte del subsuelo en donde estaba el Consultorio, un laboratorio y dormitorio de médicos, en planta baja teníamos seis camas de internación propias y en el primer piso la Sala de Hemodiálisis. En ese momento se concursó el Cargo de Jefe de Departamento de Clínica Médica en el Hospital Durand, que fue obtenido por el Dr. Aste, el mismo que me precedió en la Sección Nefrología del Modelo. Este pabellón fue demolido en 1986, pasando Nefrología al octavo piso del pabellón Romano (ex Hospital Naval).

Hubo cosas muy positivas como que el Dr. Luis Sintado por propia iniciativa, se dedicara especialmente al seguimiento de colagenopatías y en los últimos años de mi estadía en el Hospital la Dra. Cristina Vallvé del mismo modo iniciara la DPCA con óptimos resultados.

D.N.M.: *Cuénteme de su participación en la docencia y en la Sociedad Argentina de Nefrología.*

A.B.: Fui Docente del Curso Superior de Ne

frología y Medio Interno de la UBA desde 1975 a 1992 y de 1993 a la fecha Director Asociado de la Carrera de Médico Especialista en Nefrología y Medio Interno de la UBA.

En 1983 fui Miembro titular del Jurado para el Concurso de Médicos de Guardia Asistentes en la Especialidad de Nefrología de los Hospitales Municipales: Fernández, Durand y Gutiérrez.

Soy Socio Fundador de SAN y de la ANBA y mi desempeño en Comisiones Directivas de la SAN fueron: Vocal titular, Secretario de Actas y Miembro del Comité de Fiscalización en dos períodos y de ANBA: Vocal Titular.

En la SAN integré desde 1983 hasta 1990 la Comisión de Títulos y desde el 2002 a la actualidad la Comisión de Certificación y Recertificación. En la ANBA continué desde 1991 a la actualidad en la Comisión de Títulos.

D.N.M.: Hablando de la SAN me gustaría agregar 2 fotos de esa reunión del 50 aniversario de la Fundación que tengo en mi poder. Una con sus amigos y otra con los presentes socios fundaciona-

les.

Como anécdota quiero contar que en la SAN, durante la presidencia del Dr. César San Martín, estando yo a cargo de la Comisión de Títulos, el Reglamento Original no había contemplado la acreditación del título de Nefrólogo a quienes hicieran la Residencia Completa de la especialidad, que únicamente era reconocida por el Ministerio de Salud Pública. Esto me pareció una injusticia, por lo que redacté un proyecto para que la SAN los reconociera y junté las firmas de otros socios cómo para poder ser tratado en Asamblea Extraordinaria. Esta se realizó en la Sala de Conferencias de un Laboratorio de Productos Medicinales, al que concurrieron un importante número de socios, alguno de los que habían sido informados y apalabrados de lo que se trataría. El temario era muy extenso y cuando salió el tema de la residencia, al efectuarse la votación, para mi desesperación, hubo un empate, por lo que tuvo que desempatar el Dr. San Martín, quién votó positivamente, creándose el Artículo 1:5 del reglamento de Títulos.



2010 - Dres. Alberto Bonfante, Marina Gadea, Cristina Vallvé, Osvaldo Hermida, Luis Sintado.



2010 - Dres. Oscar Morelli, Luis Jost, Alberto Bonfante, David Gotlieb, Hugo Puddù y Sra. Florencia Tallone (hija del Dr. Juan C. Tallone).

D.N.M.: Veo que tiene una foto con el Dr. Slatopolsky del cual creo sos amigo.

A.B.: Es una foto del Congreso de Córdoba de 1994 en la cual estoy con Eduardo Slatopolsky -compañeros desde el colegio secundario-. Fui Jurado del Premio Víctor R. Miatello dos veces: Congresos de Mendoza y Tucumán. Me jubilé en el Hospital Durand el 1- 6 -2006. Fui

Director del Programa de Residencia Médica en Nefrología desde el 1-5-1971 hasta el 31-5-2006 en forma ininterrumpida en los Hospitales Rawson y Durand (35 años) en donde pasaron 49 Residentes y 26 concurrentes. Este último ítem a la hora del balance de mi carrera es el más gratificante de todos mis logros.



1994 - Doctores Bonfante, Slatopolsky

D.N.M.: ¿Como esta constituida tu familia?

A.B.: Mi familia esta formada por mi esposa y dos hijos casados con una nieta cada uno. Mi esposa Irene es Bioquímica, mis hijos, Alberto Miguel de 40 años Ingeniero Agrónomo, con una hija Martina de 3 años y medio. Alejandro Adriano de 38 años, Ingeniero en Administración de Empresas tiene una hija Vanina de 2 años y medio.

D.N.M.: Que me puede decir del Dr. Víctor R. Miatello y/u otro nefrólogo, su relación y alguna anécdota.

A.B.: Considero que Víctor R. Miatello ha sido la figura más importante de la Nefrología Argentina. Pese a no haber pertenecido a los Servicios que él dirigió, demostró amplitud de criterio y me tuvo en cuenta a la hora de aconsejar o ayudar. Recuerdo su ofrecimiento para el estudio por microscopía electrónica de las biopsias cuando trabajó con Laguens, y el haberme nombrado Docente del Curso Superior de Nefrología por él creado. Su libro sobre biopsias y el tratado sobre Nefrología (especialmente el segundo de dos to-

mos) fueron muy importantes para quienes vivimos esa época.

D.N.M.: ¿Como ve el futuro de la nefrología en la Argentina?

A.B.: Con relación al futuro de la Nefrología Argentina comentábamos el otro día con la Dra. Alicia Fernández -colega ejemplar por sus condiciones humanas y dedicación al trabajo con quien hace más de veinte años trabajamos en la Comisión de Títulos-, que se nota francamente el crecimiento de la misma y que los cambios generacionales y la federalización de la Sociedad han sido muy positivos.

Yo, a cincuenta y un años de haber participado de la fundación de la misma doy fe de ello.

D.N.M.: Dr. Alberto Bonfante es un placer como siempre haber podido conversar con Ud., y además me complace y me llena de satisfacción que entienda el significado del Museo de la Nefrología, y haga este aporte que ya forma parte de las más de 100 muestras que son el producto de la colaboración de muchos de los nefrólogos de Argentina.

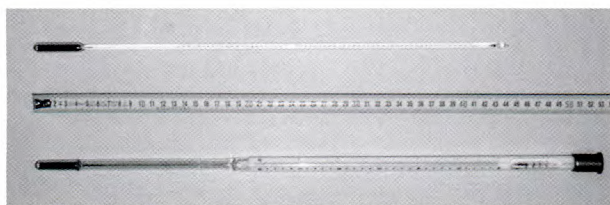


Foto de los elementos donados
 Parte inferior: Termómetro de Beckmann;
 Parte superior: Termómetro "Prolabo".
 Se incluye cinta métrica para apreciar tamaños.



Doctor Alberto Bonfante.

Recibido en forma original: 25 de octubre de 2011

En su forma corregida: 2 de noviembre de 2011

Aceptación Final: 15 de noviembre de 2011

Dr. Daniel Manzor

Nefrología Argentina

Hipólito Irigoyen 1180 piso 1*

(C1086AAT) – Buenos Aires – Argentina

E-mail: dnmanzor@gmail.com