

## Historia de la Nefrología Argentina

Daniel N. Manzor

### *Entrevista al Dr. Alberto Locatelli*

**Dr. Daniel N. Manzor:** *sin duda que, pensar en los comienzos de la diálisis peritoneal crónica ambulatoria, su evolución hasta la actualidad en la Argentina y no me equivoco si digo que además de la Argentina, en muchos países de América, es pensar en Ud.*

*Tengo varios médicos de mis servicios de nefrología, que gracias a su necesidad de transmitir conocimientos, se han capacitado con usted, así como la actual Jefa de mi Servicio de DPCA.*

*Alberto mi primer trato directo con usted fue en el Hospital Militar, en donde estaba a cargo de la jefatura en reemplazo del Dr. Cantarovich, durante la rotación que realizamos con Carlos Najun Zarazaga cuando cursábamos el curso superior de nefrología.*

*¿Cual y donde fue su formación, porque se inclino a la nefrología y quienes trabajaban con Ud.?*

**Dr. Alberto Locatelli:** Me inicié como practicante menor y luego mayor en el Hospital Militar Central (HMC). Durante mis estudios cursados en la UBA concurrí a la Sala 7 del Hospital Rivadavia de Clínica Medica, cuyo jefe era el Dr. Carlos Reussi.

Cuando estaba como practicante mayor (1960) en el HMC, se le pide al Dr. Félix Cantarovich, medico de clínica medica, que ponga en funcionamiento el riñón artificial Kolff Brigham que estaba en el Comando de Sanidad del Ejercito.

Cantarovich nos propone a José Carlos Fernández que estaba en hemoterapia y a mi a acompañarlo en esa tarea. Así concurrimos a fines del año 60 los tres junto con el enfermero Julio Ocampo, al Instituto de Investigaciones Medicas, cuyo jefe era el Dr. Alfredo Lanari, a la sección Riñón Artificial, dado que allí tenían un modelo similar al del HMC dirigido por el Dr. Alfonso Ruiz Guiñazú, acompañado por los Drs. Jaime Coelho y Manuel Arce.

En 1961 ya recibido de medico, iniciamos en el HMC, el uso del riñón artificial para tratar pacientes con IRA. Eran pacientes principalmente afectados de

aborto séptico y transfusiones incompatibles.

Poco tiempo después, el Dr. Miguel Lascalea, jefe del Dpto. de Medicina, me propone el cargo de jefe de residentes de medicina que acepté y junto con Oscar Aguilar en Cirugía, iniciamos la primera experiencia de la residencia en el HMC. Fue una etapa inolvidable, dado que la primera camada de medicos estaba integrada por Luis Castro, fallecido, José Luis Bondi, Jorge Carreras, Rodolfo Cozzi entre otros.

Dentro de las actividades para los medicos residentes introduje un curso de Historia del Arte.

**Dr. DNM:** *No sabía que el Dr. Oscar Aguilar había sido jefe de residentes del HMC, él junto con Félix Etchegoyen bajo la presidencia de Carlos Gianantonio fundan el Consejo de Certificación de Profesionales Médicos en la Academia Nacional de Medicina. Su fallecimiento fue una pérdida muy importante.*

*Quienes más estaban con Ud. en el HMC.?*

**Dr. A.L.:** Luego de mi paso por la residencia continué como nefrólogo en el HMC que además de Cantarovich y Fernández, se incorporaron Jaime Pérez Loredo, Carlos Amoretti, Luis Castro, Luis de Benedetti, Carlos Chena, fallecido, Daniel Brana, Lucrecia Castro, Elías Chaya, Perla Correa, fallecida, Juan Manuel Montero, Josefina Tizado, Ramón Perkins entre otros. En esa época, 1966, iniciábamos el uso de furosemida en altas dosis para el tratamiento de la IRA.

Simultáneamente, cursé la carrera de medicina en la UBA, me recibí de profesor adjunto en diciembre de 1982, fui Director de la Unidad Hospitalaria del HMC en 1985, año en que renuncié al cargo.

A partir de 1977 dejé el Servicio de Nefrología del HMC para hacerme cargo de la Jefatura del Servicio de Nefrología del Policlínico Metalúrgico Central (UOM) en reemplazo de Carlos Amoretti.

**Dr. D.N.M.:** *Quién fue el primer nefrólogo con el cual Ud. trabajó?*

*Puede contarme si fue parte de su formación nefrológica viajar al exterior.?*

**Dr. A.L.:** El primer nefrólogo con el que trabajé fue Félix Cantarovich, en esa época se iniciaba la especialidad en la Argentina, con los Dres. Miatello, Moledo, Morelli Etchegoyen, Puddu, y Gotlieb entre otros.

En 1978 cuando efectuaba una pasantía en el Veterans Administration Hospital de Miami, en el servicio de nefrología que dirigía Carlos Vaamonde, me enteré que un grupo de nefrólogos en Austin, Texas, incorporaba pacientes con un catéter peritoneal a permanencia, dializándolos durante 24 horas, los siete días de la semana. Eran los primeros pasos de la Diálisis Peritoneal Continua Ambulatoria, realizados por los Dres. Moncrieff en Austin, Knolph en Missouri y Oreopulos en Toronto.

Cuando regresé a la Argentina, iniciamos, en el Policlínico Central de la UOM el primer programa de Diálisis Peritoneal Continua Ambulatoria en 1978. Esta primera experiencia, la efectuamos con bolsas semirrígidas y catéteres peritoneales producidos por la empresa Barone. Fue presentada en el II Congreso Latinoamericano de Nefrología, realizado en Lima, Perú en 1979 y publicada en la revista Medicina, en 1980 juntamente con Luis de Benedetti, Carlos Chena, Jaime Ryba y Juan Manuel Montero.



El Congreso Latinoamericano de Nefrología Lima Perú 1979  
Por laboratorios Travenol el Sr. Pasman y los Dres. Benedetti-Chena-Castro entre otros

A partir de 1980 comenzamos a utilizar bolsas de plástico flexible proporcionadas por el laboratorio Travenol de EE UU, luego de la reunión que mantuvimos con los directivos de esa empresa Juan Pérez, Manuel Báez, Oscar Cavalieri y Guillermo Pasman.

En 1979, recibimos la visita del Dr. Vaamonde al Policlínico de la UOM, donde tuve ocasión de ver por primera vez un paciente en tratamiento con Diálisis peritoneal continua ambulatoria, ya que en EE UU no había tenido oportunidad de verlos. Ese mismo año, en París, conocí a Miguel Riella cuando asistíamos al

curso del Dr. Legrain y allí iniciamos una gran amistad que perdura hasta la fecha.

Guillermo Pasman, fue el que mantuvo las negociaciones con directivos de la UOM para que pudiéramos contar a la máxima brevedad con la misma tecnología que Oreopulos estaba usando en Canadá. A partir de entonces comienza una época con grandes innovaciones en conectología con la introducción de las bolsas en Y por parte de los nefrólogos italianos, sobre todo Buoncristiani y Bazatto.

En 1994 se introduce la cicladora Home Choice de Baxter que produce un aumento en el número de los pacientes en programas de diálisis peritoneal automatizada en el mundo. Rápidamente esta tecnología se incorporó también en nuestro país.

**Dr. D.N.M.:** *Tuvo alguna experiencia en la iniciación de la DPCA fuera de la Argentina?. Cuéntenme de su participación en libros y revistas.*

**Dr. A.L.:** Fue a partir de estas experiencias en la UOM que inicié contactos nacionales e internacionales concurriendo a distintos países latinoamericanos invitado a participar en el inicio de programas de Diálisis peritoneal continua ambulatoria en Uruguay, Chile y Bolivia. Fui invitado a participar como conferencista en numerosos cursos en EE UU, Europa y América Latina. Formé parte del Consejo Editorial del Peritoneal Dialysis Bulletin y de otras publicaciones, tanto nacionales como internacionales. Fui miembro de la Sociedad Internacional de Diálisis Peritoneal y Consejero por Latinoamérica, cuando presidía la sociedad Sara Prichard.



Comisión Directiva de la Sociedad Internacional de Diálisis Peritoneal dirigida por la Dra. Sara Prichard

Conocí a distinguidos nefrólogos como Ram Gokal, Peter Blake, Beth Piraino, John Burkhart y Rafael Selgas, con quien mantengo una gran amistad. Fui presidente de la Anemia Working Group de Argentina, Latinoamérica y presidente de la Fundación Argentina contra la Anemia.

Además contribuí escribiendo los capítulos referidos a la diálisis peritoneal, en los libros “Nefrología” de Manuel Martínez Maldonado, “Diálisis Peritoneal” de Cosme Cruz, Jesús Montenegro y Jesús Olivares Martín y “Diabetes” de Maximino Ruiz.

**Dr. D.N.M.:** *Le cuento que antes de comenzar mi actividad privada en el que fue mi primer Servicio de Diálisis, concurrí a la Clínica Olivos a aprender como dirigía su Servicio, relateme sobre su actividad privada.*

**Dr. A.L.:** Nos iniciamos con Luis de Benedetti, Elías Chaya y con Elena Rossini como enfermera del servicio en la actividad privada de diálisis en la Clínica Olivos en 1977 hasta 1993, año en que nos trasladamos al Sanatorio Panamericano, y junto con los Dres. Reichard y Vigiola permanecemos hasta 1996, cuando nos fuimos a nuestra sede actual en Martínez, siendo socios de Baxter desde 1995 hasta 2004, cuando juntamente con Luis de Benedetti nos hicimos cargo del servicio y en la actualidad, a partir de 2008 formamos parte de Fresenius Medical Care, continuando como directores médicos. Durante la época de la Clínica Olivos, fueron en difentes momentos médicos coordinadores del servicio los Dres. Cristina Marelli, Roberto Barone y Mabel Álvarez Quiroga, todos ellos tienen en la actualidad una destacada actuación profesional. Además de la enfermera Rossini integraron el servicio en diferentes épocas, las enfermeras Maria Ester Lombardi, Alicia Márquez, Irma Bay, Susana Gimenez, Cristina Barron. Durante la época en que fuimos socios de Baxter fui miembro del Consejo Médico Asesor y recuerdo mi trabajo junto a distinguidos colegas y amigos como David Gotlieb, Oscar López Blanco, Miguel Nadal, Cesar San Martin, Eduardo Celia, Guillermo Long, Juan Alaniz, Eduardo Ducasse, Gloria Schneider, Roberto Barone y Leila Nader entre otros. Durante mi etapa como jefe de servicio de la UOM publicamos numerosos trabajos en revistas nacionales y extranjeras así como en congresos sobre Diálisis peritoneal continua ambulatoria.

Pude tomar contacto con numerosos colegas que integraron el servicio y que contribuyeron a mantener el programa, entre ellos: Mario Fuentes, Ramiro

Gutiérrez, Jaime Ryba, Juan Manuel Montero, Carlos Chena, Liliana Pinelli, Rodolfo Valtuille, Adolfo Heilbron, Leonardo Lef, Héctor Moretto, Gustavo Marcos, Nora Marchetta, Rosario Brunet, Eduardo Ducasse, Maria Eugenia Bianchi, Noemí Contino fallecida, Ismael de la Fuente fallecido, Juan Carlos Santos, Carlos Casas, Rodolfo Piscitelli, Rossana Garófalo, Sergio Liderman y muchos otros.



Congreso Argentino de Nefrología – Mendoza - Argentina

Muchos de ellos fueron luego pioneros en sus respectivas provincias iniciando programas de Diálisis peritoneal continua ambulatoria que continua a la fecha. En enfermería estuvieron Julio Zecca y Estela Fekete entre otros, que con su dedicación contribuyeron a sostener el programa de diálisis peritoneal iniciado.

**Dr. D.N.M:** *Señale hitos científicos de la nefrología y la DPCA que considere importante.*

**Dr. A.L.:** Dentro de la nefrología, sobre todo en relación con la diálisis, creo que la creación de la fístula arterio-venosa por Cimino y Brescia y la introducción del catéter peritoneal de Tenkhoff fueron hechos que permitieron desarrollar ampliamente ambas formas de diálisis en el mundo. La introducción de nuevas máquinas cicladoras, verdaderas joyas cibernéticas, permitieron también ampliar el campo de la diálisis peritoneal automatizada.

Tuve la oportunidad de visitar el servicio de diálisis peritoneal del Dr. Dimitrius Oreopulos en el Toronto Wenster Hospital en Canadá y de conocer la inquietud de Dimitrius por los aspectos éticos y humanos de la práctica de la medicina.

En 1980 auspiciado por la Fundación Roemmers y con los Dres. de Benedetti y Chena organizamos el I Simposio de Diálisis Peritoneal, donde concurrieron



alrededor de doce invitados extranjeros, entre los que se contaban D. Oreopulos, J Moncrief, K Nolph y F Boen, concurriendo mas de 400 inscriptos efectuado en el Complejo Municipal San Martín. En 1985 organizamos junto con Jaime Pérez Loredo el II Simposio, auspiciado por el laboratorio Rivero en el hotel Bauen en Bs As, también concurrieron alrededor de 400 inscriptos y más de diez invitados extranjeros.



1er Simposio de Diálisis Peritoneal auspiciado por la Fundación Roemmers -1980



.Dr. Fred Boen - Dr. Rafael Selcas - Dr. Alberto Locatelli

**Dr. D.N.M.:** ¿ cuál fue su actuación en la SAN y cómo recuerda el trabajo y su relación con otros colegas?

**Dr. A.L.:** En cuanto a mi actuación en la SAN data desde el primer congreso efectuado en 1970 en la ciudad de Córdoba donde colaboré como vocal bajo la presidencia del Dr. Oscar Morelli.

En 1984 fui secretario de la SAN acompañando a Luis Moledo como Presidente. Creamos el Consejo de Diálisis Peritoneal que luego paso a ser de la AN-CBA. Nos tocó organizar el congreso en Villa Giardino, Córdoba.

En 1990 fui Presidente de la AN-CBA hasta 1993, acompañado de Elvira Arrizurieta como secretaria y Antonio Vilches como tesorero. Durante ese periodo

se desarrollaron en el Complejo La Plaza, con la presencia del profesor Viberti las jornadas de Diabetes y Riñón, asimismo, se elaboraron junto con la Sociedad Argentina de Diabetes y la coordinación de Alicia Elberg las Guías de Tratamiento sobre diabetes y riñón. Iniciamos el Curso de Diálisis Peritoneal dentro del Consejo, que continua hasta la fecha y del cual sigo siendo docente. Recuerdo los momentos que compartí con Luis de Benedetti, Ernesto Sojo, Roberto Barone, Mabel Álvarez Quiroga, Cesar San Martín en la lucha por la difusión y aceptación de la Diálisis peritoneal continua ambulatoria, lucha que continua hasta la fecha con nuevas figuras pero con los mismos propósitos, como Marta Gómez, Cristina Valvé, Jorge Schardorovsky, Jorge Lobo, Irene Hendel, Gustavo Moretta, entre otros.

Desde el año 2003 soy coordinador del Grupo de Anemia de la SAN y allí elaboramos las Guías correspondientes, juntamente con varios colegas, entre los cuales se encuentran C San Martín, J Pérez Loredo, M Simon, Liliana Andrade, Heriberto Demichellis, Eduardo Celía y actualmente trabajamos conjuntamente con el grupo de anemia de la AN-CBA, con los Dres. T. Carone, C Blanco, Gustavo Lancestremere, Mónica Lombardo, Micaela de Candia entre otros. Conjuntamente con Liliana Andrade integramos el Comité de Anemia de la SLANH.

Desde hace varios años recibimos anualmente a médicos residentes que efectúan una pasantía en diálisis peritoneal, tarea que se realiza con la colaboración de la Dra. Susana Álvarez y que me permite estar en contacto con jóvenes médicos, transmitiéndoles nuestra experiencia para su formación en la especialidad. Colaboro como docente en el Curso Superior de Nefrología de la UBA y en el de transplantología de la UCA y continuo como Director Medico de Nefronosa, hoy Fresenius Medical Care Olivos, conjuntamente con el Dr. de Benedetti, acompañados de Marta Gómez, María Elena Daraio, Micaela De Candia y Gabriela Longarini. La Dra. Susana Álvarez está a cargo del programa de diálisis peritoneal acompañada por las enfermeras Elizabeth Espinosa y Elisa Bonzuk.

**Dr. D.N.M.:** Tiene algún parentesco con el Dr. Francesco Locatelli?

**Dr. A.L.:** No pero lo conozco, hemos estado reunidos en algunos eventos mundiales.



Alberto Locatelli-Francesco Locatelli

**Dr. D.N.M.:** *¿Cuál es su mensaje a los nefrólogos y especialmente a los más jóvenes?*

**Dr. A.L.:** Para aquellos jóvenes que quieran seguir la especialidad, es fundamental su formación en medicina interna, tanto técnica como humanística, mas allá de la revolución informática que vivimos y que nos permite estar actualizados en forma permanente, la experiencia y el contacto con el paciente siguen siendo fundamentales, recordando que mas allá de las guías y normas que hoy nos ayudan a ejercer la profesión, sigue teniendo mas vigencia que nunca el aforismo de que “no hay enfermedades, hay enfermos”, la relación que establecemos con ellos es una experiencia irrepetible.

**Dr. D.N.M.:** *¿Quiere agregar algo más que considere importante?:*

**Dr. A.L.:** Quiero agradecer a todos aquellos colegas con quienes compartí momentos de mi vida, por que ya sea desde el afecto o la critica, enriquecieron mi

experiencia de vida. Especialmente al capitulo latinoamericano de la Sociedad internacional de diálisis peritoneal, Dres. Javier de Arteaga, Gustavo Moretta y Roberto Pecoits por el homenaje que me brindaron en Fox de Iguazú en Julio de 2009 “en reconocimiento a mi contribución pionera en el campo de la diálisis peritoneal en América Latina”



Congreso de Nefrología - Fox de Iguazú -2009-

**Dr. D.N.M.:** *Me encantó ver que en el Congreso de Nefrología en Mar del Plata de este año, también la Comisión de la ANBA le dio un premio por su trayectoria.*

**Dr. A.L.:** Sí, el Dr. Lococo como presidente, me entregó ese premio por mi trayectoria y calidad humana.



-Congreso de Nefrología-Mar del Plata-2010-

Como conclusión final, tuve el privilegio de protagonizar, junto con otros distinguidos nefrólogos, el inicio y la evolución del tratamiento sustitutivo de la función renal, ya sea la hemodiálisis crónica, como la diálisis peritoneal y el trasplante renal, que juntos for-



man parte de las opciones de tratamiento que se le debe ofrecer a todo paciente con insuficiencia renal que requiera tratamiento sustitutivo, dado que son terapias que se complementan entre sí y asimismo, ver los notables avances tecnológicos que se produjeron en estos 40 años en este campo, que permiten brindarle una mejor calidad de vida a nuestros pacientes.

**Dr. D.N.M.:** *Me gustaría saber como esta formada su familia y que hacen.*

**Dr. A.L.:** Estoy casado con Graciela Bustamante, psicóloga, con la que tuve tres hijos. Paola de 44 años, arquitecta madre de dos hijos varones de 15 y 13 años, Alejandro que falleció de 9 años y Nicolás de 41 años, médico y que ejerce en CEMIC y la Maimónides, tiene dos hijos varones de 2 años y medio y 1 año.

**Dr. D.N.M.:** *Alberto voy a tutearte como lo hago fuera de mis entrevistas, para decirte algo importante que desde que nos conocemos siento y veo que es el buen trato que tenes para con todos los que te rodean y por eso no me sorprendió que cuando te entregaron el premio a tu Trayectoria fuera también a tu Calidez Humana.*

*Y repetirte algo con lo que comencé esta nota gracias, gracias por estar abriendo caminos en Argentina y muchos países de America en aquellos años que fueron los inicios de la DPCA, y que hoy todavía siga siendo tu estandarte más importante de dedicación y trabajo.*



Dr. Alberto Locatelli – Diciembre 2010

---

Recibido en su forma original: 10 de enero de 2011

En su forma corregida: 15 de febrero de 2011

Aceptación Final: 16 de febrero de 2011

Dr. Daniel Nicolás Manzor

Hipólito Irigoyen 1180 piso 1\*

CP 1086- Buenos Aires – Argentina

Tel: (54-11-)4381-7301

e-mail: [dnmanzor@nefroargentina.com.ar](mailto:dnmanzor@nefroargentina.com.ar)