

Historia de la Nefrología

Historia de la Nefrología

History of Nephrology

Entrevista al Dr. Oscar Aníbal López Blanco *Interview with Dr Oscar Aníbal López Blanco*

Daniel Nicolás Manzor

Nefrología, Diálisis y Transplante 2012; 32 (1) Pag. 110-119

Oscar López Blanco nació en la Ciudad de Buenos Aires.

Es Doctor en Medicina y especialista en Nefrología. Realizó la Carrera Docente de la Facultad de Medicina de la UBA recibiendo el título de Docente Autorizado. Fue Profesor Adjunto de Medicina Interna hasta el año 2002 en la Facultad de Medicina Buenos Aires y, actualmente, es Profesor Adjunto Consulto de Medicina Interna de la Universidad de Buenos Aires.

Ha publicado más de ciento cuarenta trabajos en revistas médicas como Transplantation Proceedings, Dialysis and Transplantation, Transplantation, Medicina (Buenos Aires) y es coautor en cinco libros. Recibió el Premio de la Academia Nacional de Medicina por Trasplante Renal y el Premio de la Academia de Cirugía.



Dr. Oscar Aníbal López Blanco

D.N.M.: ¿Cuál fue su primer contacto con la Nefrología?

O.A.L.B.: Fue entre los años 1959 y 1961, en el Hospital Militar Central, por orden temporal. Primero con el Dr. Challú, que tenía un laboratorio de estudios funcionales del riñón, y luego con el Dr. Félix Cantarovich, que era Médico Interno de la Guardia. Se ocupaba de las recorridas de los internados y tenía inclinación por el Medio Interno y, más tarde, se hizo cargo de la Sección Nefrología y Medio Interno donde

funcionó el segundo riñón artificial del país. Fui parte de ese equipo en el último año de mi Practicantado.

D.N.M.: ¿Qué puede señalar de las raíces clínicas de la Nefrología en nuestro país?

O.A.L.B.: Los fundadores de la Sociedad Argentina de Nefrología eran todos destacados

clínicos. Uno podría remitirse al discurso del Profesor Dr. David Gotlieb en el 50° Aniversario de la Sociedad de Nefrología, en donde se detallan los miembros fundadores quienes contribuyeron a que la presente Sociedad haya alcanzado el nivel que tiene en la actualidad.

D.N.M.: ¿Qué recuerda de esa época que le tocó vivir? ¿Por qué se inclinó por la Nefrología?

O.A.L.B.: De manera natural. Debido a mi Practicantado en el Hospital Militar Central, concurríamos de lunes a sábado, de 7 a 13 horas y un día por semana hacíamos 24 horas de guardia en la propia Guardia de Emergencia y en todo el hospital, primero como Practicante Menor -un año- y brindando servicio -el segundo año- con el mismo régimen, pero en Nefrología.

En noviembre de 1961 ingresé en el Instituto de Investigaciones Médicas (IDIM) de la Universidad de Buenos Aires cuyo Director era el Profesor Alfredo Lanari. Mis primeros seis meses los desarrollé en el Servicio de Nefrología, haciendo una guardia de 24 horas de Diálisis por semana, además de feriados y días domingos, también en el Laboratorio de Nefrología y Medio Interno, cuyo Jefe era Alfonso Ruiz Guiñazú. Allí colaboraba diariamente y aprendía el dosaje de urea, creatinina, ionograma, que en aquella época incluía reserva alcalina. Poco después llegaría el "phachímetro". También hacía consultas de Nefrología con los pacientes internados. Allí conocí a Elvira Arrizurieta, Laura Yelinec y, más tarde, a Manuel Arce (Manolo), que estaba en EE.UU. con Scribner. Luego pasé a la Sala de Internación, donde hacía Clínica Médica y me desempeñaba como Ayudante de Trabajos Prácticos. Comencé con la Diálisis peritoneal y el Trasplante Renal junto con Jorge Rodo, que era uno de los tres Jefes de Clínica. De esa forma fui entrando cada vez más en la especialidad.

D.N.M.: ¿Quién o cuáles fueron sus maestros? ¿Qué me puede decir de ellos?

O.A.L.B.: En el Pregrado, respecto de la Medicina Interna General, fue el Dr. Aldo Solari, Jefe de la Sala VII de Clínica Médica del Hospital Alvear. El Profesor Reusi del Hospital Rivadavia. El Prof. Luis Munist en el Hospital de Clínicas. En Nefrología y Medio Interno, el Dr. Félix Cantarovich, durante los dos años del Practicantado, en el Hospital Militar Central. Integraban este equipo: Alberto Locatelli, José Carlos Fernández y Luis Castro, Carlos Amoretti. El Dr. Ronco fue otra referencia en Clínica, en dicho Hospital.

Luego de recibido, en 1961, ingresé al Instituto De Investigaciones Médicas, que dirigía el Profesor Lanari quien, con todo su bagaje científico y capacidad de organización, creó una Escuela Médica a su imagen y semejanza, que nos inculcó la aplicación del método de las ciencias básicas en el ejercicio de la Clínica. Fue mi más importante Maestro. Él nos enseñó y nos mostró el camino. Tanto en Nefrología como en Medicina Interna.

D.N.M.: ¿Cuándo fue la primera vez que vio una Diálisis, qué pensó, quién la realizaba?

O.A.L.B.: En el Hospital Militar Central, en el Servicio del Dr. Cantarovich.

D.N.M.: ¿Qué aparato fue el primero que vio, dónde y el primero que dializó?

O.A.L.B.: Era un Kolff-Brighan importado. Fue el segundo instalado en el país en un hospital público, en el Hospital Militar Central. El primero también, un Kolff-Brighan, fabricado por el Dr. Alfonso Ruiz Guiñazú, con planos que facilitó Koll, y se instaló en el Instituto del Diagnóstico donde funcionó poco tiempo y fue comprado por el Sanatorio Güemes, que lo utilicé unos años para agudos hasta que se instaló el Servicio para Crónicos, que integramos con Gotlieb y Nadal.

tituto De Investigaciones Médicas. Buen colega y ciudadano.

D.N.M.: ¿Realizó biopsias renales?

O.A.L.B.: Sí, realicé punciones biopsias renales en pacientes con glomerulopatías así como en pacientes trasplantados. En estos últimos desarrollé la biopsia aspirativa por primera vez en el país, con buenos resultados diagnósticos, cuando aún se hacía en muy pocos lugares.

D.N.M.: ¿Qué me puede decir de Víctor Raúl Miatello, u otro nefrólogo, su relación con él, alguna anécdota que pudiera compartir?

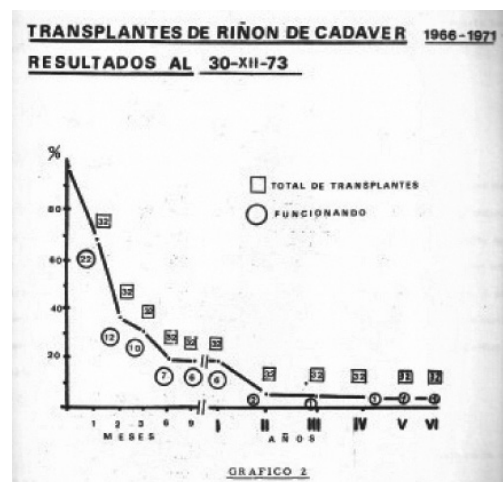
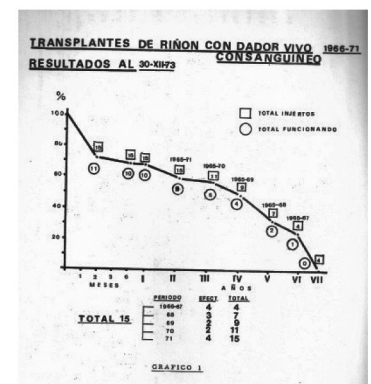
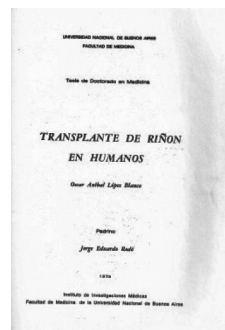
O.A.L.B.: Tuve una relación muy buena con Víctor Raúl Miatello desde que él concurría periódicamente a ver los pacientes que enviaba a trasplantar en el Instituto De Investigaciones Médicas y yo los atendía. Luego se profundizó cuando pasé al Hospital de Clínicas y colaboraba con él en el Equipo de Trasplante Renal al mismo tiempo que era Jefe de Diálisis en el Servicio de Nefrología, cuyo Jefe era el Prof. David Gotlieb desde 1977, que es la foto que te mostré anteriormente.

De Miatello puedo referir que era muy buen clínico, muy inteligente, muy simpático. En las reuniones de equipo arreglaba cada cosa que se planteaba al momento, personalmente o por teléfono. No dejaba para después lo que pudiera hacer ahora. Aprendí eso de Miatello, entre otras cosas. Era buena persona.

D.N.M.: Coincido con la misma opinión que vertió de Miatello. ¿Cuál fue su primera experiencia en trasplantes renales, directa o indirectamente?

O.A.L.B.: Apenas ingresado al Instituto De Investigaciones Médicas me tocó hemodializar al primer trasplantado del Instituto y luego el Dr. Lanari me incorporó al Equipo de Trasplante Renal, nombrando a Jorge E. Rodo como su Jefe. Este fue el primer equipo del país, y

de América Latina, y uno de los primeros del mundo. Los primeros sesenta trasplantes del Instituto De Investigaciones Médicas fueron la base de mi Tesis de Doctorado aprobada con Sobresaliente en la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, cuyo padrino fue Rodo. Una gran influencia, como lo fue Henry Teitelbaum.



Tesis de Doctorado del Dr. López Blanco sobre Trasplante de riñón en humanos. Padrino Dr. Jorge Eduardo Rodo, 1975.

Es de hacer notar que en el trasplante de riñón de cadáver eran “donantes a corazón parado”.

Lanari me mandó seis meses a la Biblioteca del Instituto a buscar información sobre el Trasplante Renal. Nadie sabía nada. Por suerte la Biblioteca era buena y ahí empecé a aprender el tema del Trasplante. Rodo era buen clínico, pero ambos tuvimos que aprender sobre Trasplante.

Además realicé un curso de tres semanas en Inglaterra, de 144 horas, dictado en la Royal Infirmary de Glasgow, con distinguidos profesores, entre los que tuve el placer de escuchar a Sir Peter Medawar.

D.N.M.: Es muy interesante lo que plantea en su tesis y el material que utilizó, en parte me hace acordar a la primera entrevista que realicé y publiqué en esta revista en el año 2003 al Dr. Rodo, con quien ha trabajado conjuntamente. ¿Cuál fue su primera intervención en la Sociedad? Cuénteme su experiencia como Presidente de la SAN y de la SLANH.

O.A.L.B.: Participé en varias Comisiones Directivas de la SAN, pero no fui Presidente aunque fui socio desde el principio. Me dediqué más a la Sociedad Argentina de Trasplantes de la que fui socio fundador, Secretario, Tesorero y Presidente. Fui uno de los fundadores de la Sociedad Latinoamericana de Trasplantes, donde me desempeñé como Vocal, Secretario y Presidente. También fui representante en la Sociedad Internacional de Trasplantes de la Sociedad Latinoamericana.

D.N.M.: ¿En qué Servicio desarrolló su carrera, en qué época y quiénes formaron parte?

O.A.L.B.: Mi carrera, en el ámbito universitario, la desarrollé en el Instituto de Investigaciones Médicas desde 1961 a 1971, como médico de planta y colaborador docente.

En 1972 ingresé al Instituto Roffo como Jefe de Terapia Intensiva, que estaba cerca del Instituto De Investigaciones Médicas, donde con-

tinué mi colaboración docente hasta 1977. En ese año ingresé al Servicio de Nefrología del Hospital de Clínicas José de San Martín de la Universidad de Buenos Aires. Allí fui Jefe de la Sección de Diálisis del Servicio de Nefrología e integrante y Coordinador del Equipo de Trasplante Renal que dirigía el Dr. Miatello. Luego fui nombrado Jefe de la División Trasplantología donde me jubilé en 2002, pero seguí concurriendo hasta 2004. Después de esa fecha seguí participando para la tarea docente hasta la actualidad.

D.N.M.: Recuerdo que estuvo de Presidente cuando se realizaron en esta ciudad el Primer Simposio Franco-Argentino y Latinoamericano de Nefrología, Cuarto Congreso latinoamericano de Trasplante y Segundo Congreso Argentino de Trasplante, junto con los Dres. Félix cantarovich y Mario Turín.

O.A.L.B.: Te muestro un escrito que salió en el diario de esa época.



Diario La Nación.
Martes 18 de Mayo de 1987

la Colaboración de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT) de España y la Universidad de Barcelona. Se fomentó y logró el au-



Creación del Instituto Nacional de Coordinación de Ablación e Implante (INCUCAI). Diario La Nación. Marzo de 1992.



Reunión en los establecimientos del INCUCAI con la presencia del Dr. Maza y los Dres. Oscar Anibal López Blanco, Alcides Fagalde, Roberto Cambarieri y José Fassi.

Entre 1991 y fines de 1994 hubo un interregno en que me desempeñé como Presidente del INCUCAI.

Fue una etapa de mi vida también muy rica en realizaciones tales como reorganizar el viejo CUCAI en INCUCAI, regionalizar la procuración de órganos incrementando el número de Centros Provinciales de Procuración (pasaron de tres a veintitrés), para lo cual se hicieron cursos de Procuración en general y de formación de Procuradores Hospitalarios para ese fin, con



Salón de Conferencia. Dres. Domingo Casadei, Hector Oscar Stravis, Oscar Morelli, entre otros.

mento de la capacidad instalada para efectuar trasplantes. Se sancionó una nueva Ley de Trasplantes que incorporó cambios importantes y haciendo un texto ordenado, incluyendo textos no modificados de leyes anteriores.

Es de hacer notar que desde años antes venía trabajando sobre la Ley de Diálisis, tal como lo demuestra este aviso del diario. También trabajamos mucho sobre la aceptación de la muerte cerebral.

La procuración de órganos y trasplantes realizados, luego de años de estancamiento, aumentó en riñones trasplantados (donantes cadavéricos) de 120 en los últimos cinco años a 156, 270 y 358 en 1992, 1993 y 1994, respectivamente. En el año 1993, por primera vez en la historia del Trasplante de Argentina, se efectuaron mayor número de trasplantes cadavéricos que de donantes vivos y en 1994, el 66% de los trasplantes fueron de donantes cadavéricos contra el 33% de donantes vivos. Argentina se posicionaba así en los valores internacionales.

Resultados similares se consiguieron en trasplantes de corazón, hígado y corneas. Se habilitó y se comenzó la práctica de trasplante de corazón- pulmón y de pulmón y huesos del oído. Se modernizó el método de tipificación del Sistema HLA (PCR). También se incrementó el número de amigos y de enemigos, pero esto



Artículo sobre Ley de Trasplante escrito por el Dr. Oscar López Blanco. Diario La Opinión. 13 de Enero de 1976.



Diario La Nación. Diálogo con especialistas que participaron en el encuentro sobre muerte cerebral.

último es una novela aparte y el transcurso del

tiempo ha enfriado las cenizas de donde hubo tanto fuego.

D.N.M.: Señáleme hitos científicos que considere importantes en la historia y el trasplante de la Nefrología argentina y mundial.

O.A.L.B.: Algunos hitos importantes en el Trasplante Renal mundial y siendo injusto con destacados científicos, a mi juicio fueron los primeros experimentos de Paul Bert, el desarrollo de la sutura vascular por Mathieu Jaboulay, Alexis Carrel que perfeccionó la sutura vascular y realizó múltiples trasplantes en animales por lo cual recibió el Premio Nobel en 1912. En la parte inmunológica del Trasplante Renal fueron verdaderos avances los logrados por J. A. Murray, Bashford y Haaland y, paralelamente, Russell quienes descubrieron el rechazo acelerado en tumores con cierta aproximación al sistema inmunológico del rechazo. En la misma época J. B. Murphy describió, por primera vez, un fenómeno de tolerancia. Peter B. Medewar, en 1944, emprendió una serie de experimentos metodológicamente controlados que cimentaron las bases del conocimiento moderno sobre la inmunología del trasplante.

En 1949, en Argentina, Lanari y Oscar Croxatto publicaron resultados de trasplante de aorta en perros. En 1951, Lanari, Mahelz Molins y Croxatto publicaron cuatrocientos casos de trasplantes de riñón y de pulmón en animales. En 1951, Hamburger y, en 1952, Hume y Merrill publicaron los primeros ensayos en seres humanos. Estos pacientes fueron irradiados y no sobrevivieron. En 1956, Murray, Merrill y Harrison publicaron la primera serie de pacientes recolectados en EE.UU. que recibieron un trasplante renal de su gemelo univitelino, donde tuvieron sobrevida funcional al no haber posibilidad de rechazo, demostrando la funcionalidad de la técnica empleada. Secundariamente, pero muy importante para la Nefrología Clínica, fue la aparición en dos de los

gemelos trasplantados de la glomerulopatía del receptor, en el riñón trasplantado, lo que llevó a la pérdida de los injertos dando impulso a la interpretación de la etiología inmunológica de las glomerulopatías. En 1957, Lanari, Molins, Croxatto y el Staff de la Cuarta Cátedra de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la UBA realizaron el primer trasplante renal en humano en Argentina. Este paciente, como en esa época no recibió inmunosupresión, rechazó el riñón.

En 1962, luego del artículo de Roy Calne, G. P. Alexandre y J. E. Murray focalizado en la sobrevivencia prolongada en perros de riñones trasplantados con azatioprine, Lanari me llamó a su escritorio, me mostró el citado artículo y me dijo que ha decidido seguir con el plan de trasplantes renales. Me encargó para que consiga probables donadores y trasladarlos al Instituto De Investigaciones Médicas u organizar la ablación en el lugar que estuvieran y me convocó a integrar el Equipo Clínico, junto a Jorge E. Rodo -como Jefe-, Mahelz Molins, Gilberto Gallo Morando y Marcelo Torres Agüero -como cirujanos-. De ahí parte la primera experiencia en Argentina en Trasplantes Renales. Esta experiencia fue la base de mi Doctorado en Medicina.

D.N.M.: ¿Cuál fue el primer hito o maravilla de la Diálisis?

O.A.L.B.: Ver recuperarse a muchos pacientes con Insuficiencia Renal Aguda, especialmente las pacientes con aborto séptico.

D.N.M.: Si tuviera que elegir dos nefrólogos argentinos y a dos extranjeros de esa época, ¿a quiénes elegiría?

O.A.L.B.: Hamburger y Merrill. Argentinos nombraría a Miatello, Petrolito y Yeyati, quienes ya están en nuestra memoria.

D.N.M.: Asimismo le pido lo que considere como su contribución más importante al desarrollo de la Nefrología argentina.

O.A.L.B.: Creo que varias. La iniciación y desarrollo del Trasplante Renal. Los primeros pacientes chagásicos trasplantados en el mundo, que fue publicado en *Transplantation*. El desarrollo de la punción biopsia aspirativa para diagnóstico del rechazo y la Necrosis Tubular Aguda. La primera experiencia en Diálisis Peritoneal publicada en 1964. El estudio del agua del Gran Buenos Aires para su uso en Hemodiálisis, que nunca se había estudiado en el país, publicada en *Medicina*.

D.N.M.: Sé que estaba de Director de nefrología junto con el Dr. David Gotlieb y Miguel Nadal en el Sanatorio Güemes, ¿qué otro trabajo además de ese desarrollaba en dicho Sanatorio?

O.A.L.B.: Sí, el que usted denunció y además era el jefe del equipo de trasplante renal de dicho Sanatorio, siendo el Subjefe el Dr. René Favalaro, desde el año 1976 hasta el cierre, en el año 1992, tiempo en el cual se efectuaron 250 trasplantes.

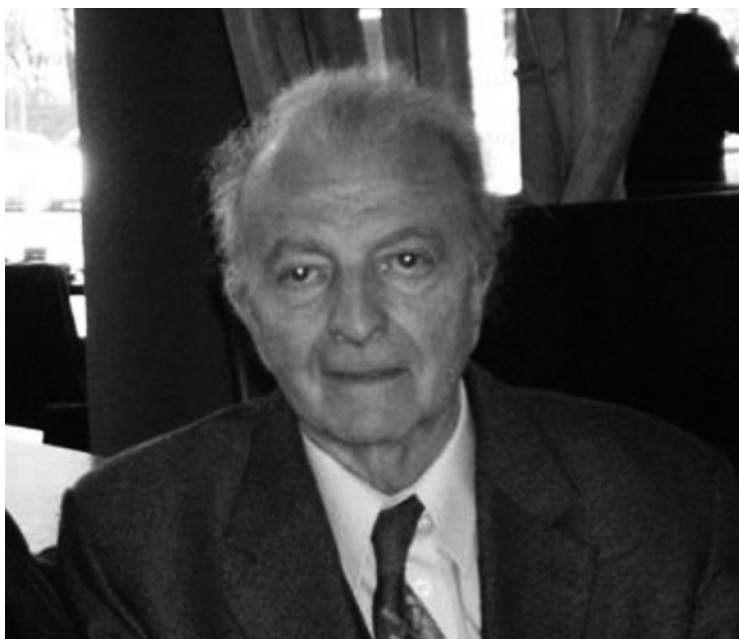
D.N.M.: ¿Y respecto de su contribución a la Educación Clínica y Nefrológica del país?

O.A.L.B.: Participé en la Docencia desde mi ingreso al Instituto De Investigaciones Médicas como Ayudante de trabajos prácticos dando clases con enfermos de Medicina Interna. Atendía un sector de internación durante mi permanencia en el mismo, luego ya como Adscrito a la Carrera Docente, como Docente Autorizado, Profesor Adjunto y Profesor Consulto dando clases de pre y postgrado, siempre en la UBA, en Medicina Interna y Nefrología. Participé en el primer Curso de Nefrología que programó la SAN dando Práctico y Teórico de Diálisis Peritoneal.

Como Presidente del INCUCAI di cursos teórico-prácticos en las distintas Sedes Regionales habilitadas. Luego de muchos trámites logré, con la ayuda de muchos colegas y aval de la SAT y la SAN, la creación de la Carrera de Especia-



**Primer Curso de Trasplante Renal.
Agosto de 1980.**



Dr. Oscar Aníbal López Blanco

lista en Trasplante Renal derivada de Nefrología, con sede docente en el Servicio de Nefrología del Hospital de Clínicas, UBA. Esta Carrera llena una necesidad de excelencia y amplía las incumbencias de los nefrólogos. Actualmente

se está desarrollando la primera cursada con siete alumnos. Recibimos la colaboración de muchos nefrólogos y también de los integrantes especializados en disciplinas que completan el Equipo de Trasplante. Tiene Sub-Sedes en

el Hospital Durand, INCUCAI, Hospital Argerich, Instituto de Nefrología de Buenos Aires Nephrology. Los Directores Asociados son: Dra. Carmen Lessa, Dr. Carlos Soratti, Dr. Ruben Schiavelli y Dr. Domingo Casadei. Son Directores de la Carrera: Dra. Mara Rial –Subdirectora- y yo –Director-, respectivamente.

D.N.M.: ¿Cómo ve el desarrollo de la Nefrología en Argentina?

O.A.L.B.: Ha sido intenso y extenso, con niveles de calidad muy buenos en muchos lugares y en otros más modestos, según ubicación territorial y capacidad presupuestaria. La Medicina no escapa al desarrollo desigual y combinado que describen muchos economistas ni al eterno retorno.

D.N.M.: ¿Qué puede contar sobre su expe-

riencia con la complejidad actual tecnológica?

O.A.L.B.: He trabajado con todas las técnicas de Hemodiálisis y Diálisis Peritoneal actuales en DAOMI.

D.N.M.: Dr. López Blanco, si bien nos conocíamos y habíamos hablado en varias ocasiones, debo decirle que esta entrevista, realmente, ha hecho que compartiéramos un tiempo especial hablando de su historia. He podido comprender, en forma importante, sobre el tipo de persona que Ud. fue. Mi opinión tiene fundamentos precisos en torno a su persona. Y quiero expresarle que me gusta ver el ímpetu con el cual sigue manejando las cosas relacionadas con la Nefrología. Estoy muy agradecido de haberlo podido entrevistar.