

El Hospital Necker De Paris: “Cuna De La Urología”

**Angulo Cuesta J. (Getafe), Fredotovich N. (Buenos Aires),
Fariña L., Gomiz J.J., Otero I., Pérez Albacete M. (Madrid) y
Fernández Arias M. (La Habana).**

INTRODUCCIÓN

Entre los años 1867 y 1917 en el Hospital Necker de Paris y concomitantemente en otros prestigiosos centros de Berlín, Viena y Londres, germinaba y se desarrollaba la semilla de una nueva especialidad quirúrgica. Impulsada desde 1887 por la creación de un instrumento como el cistoscopio, tanto de uso exploratorio como quirúrgico, fue razón suficiente para desprender la Urología de la Cirugía General. Rápidamente la especialidad se difundió por todo

el Continente Europeo, pasando éste a ser reconocido como la cuna u origen de la Urología.

Fue en el Hospital Necker donde Félix Guyon, un cirujano obstetra, se convertiría en el “Padre de la Urología”; donde su Sala se transformaría en el primer Servicio Hospitalario de Urología a partir de 1879 y por cierto en la primera Unidad Académica, o Cátedra de Urología, de la Historia dependiente de la Universidad Descartes de Paris, en 1890.



Hospital Necker de Paris. Entrada. Inaugurado en 1778.

Guyon fue quien examinó, clasificó e identificó a los síndromes clínicos genitourinarios y el que percibió que la cirugía debía renovarse frente a los descubrimientos de Pasteur, Lister y Lucas Championner, y los principios fisiológicos introducidos por Claude Bernard. Así fue modelando lentamente la práctica urológica, afirmando que no hay progreso en la especialidad sin un enfoque multidisciplinario e investigación clínica.

Su Servicio pronto se convirtió en un reconocido centro de referencia, un verdadero faro que atrajo y guió a los jóvenes cirujanos de todas las latitudes, para formarse como especialistas. Rápidamente se creó una verdadera red de trabajo para los visitantes de Iberoamérica, que al regresar a su país de origen se convertirían en pioneros e impulsores del desarrollo de la Moderna Urología en los comienzos del Siglo XX.

DESARROLLO

Jaques Necker (1732 - 1804) era un banquero de origen suizo, poseedor de un importante patrimonio, al servicio de Luis XVI como Mi-

nistro de Hacienda y Finanzas durante nueve años. Junto a su esposa Suzanne dedicaron gran parte de su fortuna a la caridad. Decidieron adquirir, transformar y remodelar un antiguo convento en el distrito de Montparnasse y donarlo a la Alcaldía de Paris, destinado como hospital pediátrico inicialmente en 1778. Posteriormente sería convertido en hospital general.

Necker que estaba comprometido en lograr una profunda transformación del Sistema Hospitalario en Francia, fue despedido de su cargo por el Rey el 11 de junio de 1789 por "simpatizar con los pobres". Por ser un matrimonio muy querido y apreciado por el pueblo parisino, el episodio motivo multitudinarias protestas y motines en las calles de Paris. Días después, el 14 de Julio de 1789, una multitud enardecida tomaba por asalto la Bastilla. Sin ser la causa de la Revolución fue como una chispa más en un polvorín.

En una posesión francesa en el Océano Índico, al este de Madagascar las Islas de Bourbon (hoy La Reunión), el 21 de Julio de 1831 nació Jean Casimir Félix Guyon, hijo de un cirujano



Prof. Félix Guyon al frente entre Joaquín Albarrán y Félix Legueu, sus discípulos en el Departamento de Urología del Necker. 1900.

naval de Bretaña y de una criolla. Cuatro años más tarde la familia se radica en Nantes, donde comienza sus estudios, para posteriormente ingresar en Medicina de la Universidad de París.

El Dr. Jean Civiale (1796-1867) tiene asignada en el Necker una Sala con 10 camas desde 1824, es discípulo del cirujano Dupuytren, pero cree que la enfermedad de la piedra, muy frecuente en la época, puede ser tratada por métodos no tan cruentos como la cirugía (litotomía perineal). Comienza a experimentar con la litotricia invasiva transuretral adquiriendo pericia, éxitos y merecida fama. Civiale continuaría practicando esta urología parcializada hasta 1866.

Guyon finalmente se recibe de médico en 1853, a los 22 años de edad. En 1858 contrae matrimonio con su prima Delpit, ese mismo año apadrinado por el Prof. Alfred Velpeau presenta y aprueba su tesis doctoral sobre "La cavidad uterina en su estado de vacuidad". En 1863 defiende su tesis de internado sobre "Las malformaciones de la uretra", es designado Cirujano de los Hospitales de París y Profesor Agregado de Cirugía en la Universidad Descartes de París; por ser el Necker el Hospital Escuela, se le asigna la Jefatura de la Maternidad.

En 1867 la Junta Directiva del Necker decide cubrir la vacante producida por la muerte de Civiale otorgándole a Guyon esa Sala, ampliando su capacidad a 40 camas para la atención de los pacientes urinarios. De esta forma Guyon abandona la Obstétrica, dedicándose por entero a desarrollar una nueva especialidad la Urología.

Obtiene la Titularidad de la Cátedra de Patología Quirúrgica en 1877, a los 36 años de edad; dos años más tarde logra la creación oficial en su Sala del Departamento de Urología en el Hospital Necker en 1879. Esta distinción nunca se le otorgo a Civiale porque no practicaba la cirugía. Publica "Lecciones Clínicas de las Enfermedades de las Vías Urinarias" en 1881, tratado fundamental de la Urología Moderna que sumo tres actualizaciones, convirtiéndose en una verdadera biblia para los especialistas.

Guyon contaba con el primer Servicio de Urología, una estructura edilicia amplia y confortable, un libro de texto, ahora debía elegir a

sus colaboradores para conformar una verdadera escuela de la especialidad. Con sólo nombrarlos nos damos cuenta que no se equivocó: Motz, Pasteau, Alglave, Bazi, Tuffier, Hartman, Gosset, Proust, Duval, Gregorie, Michon, Chabrier en el Laboratorio Clínico, Noel Halle en el Laboratorio Histopatológico y los que vendrían después, sus discípulos y sucesores Joaquín Albarrán, Félix Legueu y Ferdinan Cathelen.

El trabajo desarrollado por Guyon comienza a ser conocido, el Departamento de Urología del Necker se hace famoso y empiezan a llegar los primeros visitantes. Son franceses, luego europeos, son unos pocos y espaciados en el tiempo. El primer americano en llegar es de Buenos Aires a mediados de 1874, es un cirujano con vocación urológica Leopoldo Monte de Oca. A su regreso fue designado Prof. de Cirugía, realizó la primera talla por la vía hipogástrica en el país, fue Decano de Medicina en la Universidad de Buenos Aires en 1893 y apoyó la creación de la primera Cátedra de Urología en América en 1898.

Joaquín Albarrán Domínguez nació el 9 de Mayo de 1860 en Sagua la Grande, Cuba cuando era aún una Poesión Española. Su padre Pedro Pablo oriundo de Jerez de la Frontera, España y su madre Manuela Domínguez natural de Matanzas, Cuba, constituían una familia con siete hermanos. Fue bautizado en la Fe Católica siendo su padrino Joaquín Fábregas médico y hombre de negocios.

Joaquín quedó huérfano a los 4 años de edad, sus hermanos mayores Pedro y Pablo le enseñan a leer y escribir. Ingres a al Colegio Franciscano de Sagua en 1866 y realiza el secundario en el Colegio Jesuita de La Habana. En 1872 por ingresar en logias independentistas, Fábregas lleva a Pedro y Joaquín a Barcelona, al Instituto de Bachillerato a fin de evitar males mayores en un período muy peligroso.

Ambos ingresan en 1873 en la Facultad de Medicina de Barcelona donde se gradúan como médicos en 1877, Joaquín con calificaciones sobresalientes; a los 17 años realiza su Tesis Doctoral en la Facultad de Medicina de Atocha en Madrid, sobre "Contagio de la Tisis", en 1878.



Departamento de Urología del Hospital Necker, a cargo de Joaquín Albarrán. 1906.

Regresan a Cuba donde Pedro decide quedarse a ejercer, Joaquín desea emigrar a Alemania y en el viaje resuelve quedarse en Francia y realizar nuevamente la carrera de Medicina en Paris ingresando a la Universidad en 1884. Se recibe nuevamente como Médico en 1888 con la Tesis "Estudio del Riñón y las Vías Urinarias", obteniendo una beca para realizar un Internado de 4 años en el Departamento de Urología del Hospital Necker. Guyon sabe captar la inteligencia y la capacidad de trabajo de su nuevo alumno para transformarlo en su discípulo predilecto; quien supo trabajar junto a Santiago Ramón y Cajal y a Luis Pasteur que dejaron su impronta en el talentoso joven.

El renombre y la capacidad docente de Guyon hacen que en la Universidad Descartes de Paris sea creada la primera Cátedra de Urología de la Historia y que Félix Guyon sea designado al frente de la misma como Profesor Titular en 1890. Por supuesto su lugar será el Departamento de Urología del Necker.

En 1891 Albarrán contrae matrimonio con una hermosa italiana Paulette Ferri con la que tienen dos hijos Georgette y Pierre. Su esposa lamentablemente fallece por una hemorragia

interna debida a un embarazo ectópico, una hermana de Joaquín se hace cargo del cuidado de sus pequeños hijos.

Finalizado su Internado Albarrán es designado Profesor Asociado de Urología y se incorpora a la planta del Servicio del Necker en 1892; ese año publica su libro "Tumores de la Vejiga". Junto con Guyon fundan la Association Française d'Urologie en 1896 que preside Guyon hasta 1910, convirtiéndose en los "Grands Patrons" de su tiempo.

En 1897 Albarrán desarrolla la denominada "uña móvil" del cistoscopio para facilitar la cateterización de los uréteres y publica su libro de investigación "Exploración de la función renal" y el de "Tumores del Riñón", este último con la colaboración de un discípulo Leo Imbert. Contrae nuevamente matrimonio con Carmen Sanjurjo Ramírez en 1899, con la que tiene otros dos hijos Suzanne y Raymond.

Félix Legueu había nació el 12 de Octubre de 1863 en la ciudad de Angers situada en el valle del Loire. Su educación inicial la realizo en Nantes para posteriormente graduarse como Médico a la edad de 20 años en la Sorbona de Paris, realizando su internado en el Hospital

Necker y aprobando su tesis sobre “Las fístulas urogenitales” con medalla de oro.

Su inteligencia y destreza quirúrgica le hacen ganar la confianza de Guyon, a pesar de la severidad de su carácter, designándolo su Jefe de Clínicas entre 1892 a 1904. Autor de varios libros como: Lecciones de Clínica Quirúrgica, El riñón móvil, Tratamiento del Cáncer Genitourinario y el Tratado de Urología Quirúrgica. Diseñó varios instrumentos quirúrgicos como el separador con valva vesical, el juego de valvas renales y un clamp curvo para pedículo renal que llevan su nombre; además describió una técnica para la reparación de las fístulas véscico-vaginales (Dittel-Forgue-Legueu). En 1905 es designado como Jefe del Servicio de Urología en el Hospital Bicêtre de Paris dejando el Necker; un tiempo después será nombrado Jefe del Departamento Urológico del Hospital Tenon.

En 1904 Albarrán es designado Jefe de Urología del Hospital Maison Dubois hasta 1905 y también en la Asistencia Pública en la Maison de Sante en 1905 debiendo dejar momentáneamente el Necker.

En 1906 el Prof. Félix Guyon después de 26 años de dirigir la Urología y la Docencia en el Necker se retira, asumiendo en su lugar su discípulo Joaquín Albarrán. En esta nueva etapa se incrementa notablemente el número de “visitantes”, especialmente el de los Iberoamericanos en forma constante.

Albarrán junto con Guyon fundan la Asocia-tion International d’Urologie en 1907 que preside Guyon, realizando el Primer Congreso Internacional que presidirá Albarrán en Paris en 1908 con gran éxito, al que concurren famosos cirujanos tales como James Israel y Hug Hampton Young, quienes visitan el Departamento del Necker.

Luego de publicar su “Tratado de Medicina Operatoria de las Vías Urinarias” en 1909, Albarrán sufre episodios de tos seguidos de hemoptisis con desmejoramiento de su estado general. Contraída la tisis bronco-pulmonar, que sumada a una diabetes descompensada lo obligan a dejar su actividad médica ese mismo año.

Sus amigos, autoridades, compañeros, discípulos y alumnos del Necker, le realizan un homenaje en reconocimiento a su labor por



Departamento de Urología del Hospital Necker, a cargo de Félix Legueu. 1921.

jerarquizar una Moderna Urología, deseándole una pronta recuperación. El 10 de Junio de 1909 le hacen entrega de una carpeta con un encabezado y 124 firmas distribuidas en cinco páginas. Entre ellas se pueden identificar las de profesionales visitantes del Necker en esos días, provenientes de las ciudades de Roma, Viena, Varsovia. Londres, Madrid, La Habana, Rio de Janeiro, Buenos Aires, Montevideo y New York.

El Departamento y la Cátedra del Necker quedan en un primer momento a cargo de su Jefe de Clínicas Heitz Boyer hasta que la Universidad nombra al Prof. Maurice Chevassú para cubrir los cargos en forma interina desde 1909, siendo estos renovados durante cuatro semestres.

Albarrán debe dejar Paris y junto a su esposa se traslada a una granja para reposar, en Arcachon frente al mar en el Sudoeste de Francia. En enero de 1911 al crearse la Asociación Española de Urología a propuesta de su primer Presidente González Bravo, Guyon y Albarrán fueron designados Presidentes Honorarios, por haber contribuido gratamente a la creación de dicha asociación. Joaquín Albarrán fallece el 17 de Enero de 1912 en Arcachon; sus restos descansan en el mausoleo de la familia Albarrán, en el cementerio Neuilly-sur-Seinne de Paris.

Joaquín Albarrán fue sin duda el principal Urólogo de referencia en el idioma Francés y Español del mundo en los comienzos del Siglo XX. Él sirvió de nexo entre Europa y Latinoamérica y creó una verdadera red de visitantes en el Necker, para los más destacados urólogos españoles, portugueses y latinoamericanos de esos tiempos.

En 1912, después del fallecimiento de Albarrán asume la Jefatura y la Titularidad de la Cátedra en el Necker otro discípulo de Guyon, el Prof. Félix Legueu, quien supo mantener latente la Escuela Francesa, forjadora de especialistas, que iniciara su maestro Guyon, tuvo destacados colaboradores entre los que sobresalieron B. Fey como Jefe de Clínicas y M. Truchot como Jefe de Radiología, R. y en Cirugía Dossot y E. Papin. La Cátedra de Necker continuó recibiendo una pléyade de urólogos iberoamericanos

para completar o mejorar su formación.

Después de 14 años de su retiro del Necker, fallece en Paris el 2 de Agosto de 1920 el Prof. Félix Guyon también llamado el "Padre de la Urología". Tenía 89 años de edad.

Félix Legueu se mantuvo al frente de la Cátedra de Urología hasta su repentino fallecimiento en Noviembre de 1933, por una intoxicación con monóxido de carbono durante el sueño en su domicilio. Fue sepultado en el cementerio de Tournelle en Poissy, vecino a Paris.

El Prof. George Marion que se desempeñaba y destacaba como Jefe de la Fundación Urológica en el Hospital Lariboisiere de Paris desde 1907, se hace cargo a partir 1934 de la Cátedra y del Departamento de Urología del Hospital Necker.

Hemos expuesto hasta aquí la historiografía de la Urología en el Hospital Necker; trataremos de esquematizarla a fin de facilitar su mejor comprensión:

La Urología en el Hospital Necker

- 1867 Félix Guyon Prof. Asociado de Cirugía y Jefe de Sala de Cirugía.
- 1877 Profesor Titular de Patología Quirúrgica y Jefe de Sala de Cirugía.
- 1879 Jefe del Departamento de Urología.
- 1890 Profesor Titular de la Cátedra de Urología, Universidad Descartes, Paris.
- 1906 Joaquín Albarrán Jefe del Departamento y Profesor Titular de Urología.
- 1909 Maurice Chevassú Jefe Departamento Interino y Profesor Interino de Cátedra de Urología.
- 1912 Félix Legueu Jefe Departamento y Profesor Titular de Cátedra de Urología.
- 1934 George Marion Jefe Departamento y Profesor Titular de Cátedra de Urología.

A continuación describiremos en orden cronológico a los visitantes iberoamericanos, la ciudad y el país de origen, enumerando brevemente su actuación más destacada en post de una Moderna Urología, de forma tal de poder identificar el período y con quien estuvieron durante su estadía en el Necker.

Visitantes del Necker:

- 1874 Leopoldo Monte de Oca Buenos Aires, Argentina- Profesor de Cirugía y Pionero de la Urología.
- 1882 Henrique A. Monat Bahía, Brasil Fundador Sociedad de Medicina y Cirugía y Pionero de la Urología.
- 1887 Federico Texo Buenos Aires, Argentina Primer Profesor Titular de Urología de la primera Cátedra en América (1898).
- 1888 Joaquín Albarrán La Habana, Cuba Segundo Profesor Titular de Urología del Hospital Necker.
- 1893 Pedro Benedit Buenos Aires, Argentina Segundo Profesor Titular de Urología.
- 1893 Eduardo Moore Bravo Santiago, Chile Pionero y Primer Profesor de Urología (1905).
- 1895 Ángel Ortiz Paraná, Argentina - Fundador y Primer Presidente de SAU (1923).
- 1899 Zoilo Cuellar Durand Bogotá, Colombia Pionero y Primer Profesor de Urología (1912).
- 1899 Ángel Pulido Martín Madrid, España Profesor de Urología y Presidente de AEU.
- 1899 Bernardino Marañni Buenos Aires, Argentina - Tercer Profesor Titular de Urología y Presidente de SAU
- 1902 José M. Bartrina Thomas Barcelona, España - Profesor de Cirugía y Pionero de la Urología.
- 1902 Pedro Cifuentes Díaz Madrid, España Profesor de Urología y Presidente de AEU.
- 1903 Isidro Sanchez Covisa Madrid, España - Profesor de Urología y Presidente de AEU.
- 1905 Leonard de la Peña Díaz Madrid, España Profesor de Urología y Presidente de AEU.
- 1905 Joaquín Mestre Moner Barcelona, España. - Pionero y Profesor de Urología.
- 1906 Artur Ravara Lisboa, Portugal - Profesor de Urología y Primer Presidente de SPU.
- 1906 Buenaventura Delger Montevideo, Uruguay - Profesor de Cirugía, Pionero de la Urología y Fundador de la SUU.
- 1907 Juan Iturbe Bescanza Caracas, Venezuela - Pionero y Primer Profesor de Urología.
- 1907 Enrique Castaño Buenos Aires, Argentina - Profesor de Cirugía y Primer Jefe del Primer Servicio de Urología (1892)
- 1908 Enrique LLuria y Despau Santiago, Cuba - Pionero y Profesor de Urología.
- 1909 Ramón Benjamín Guiteras Bristol, Estados Unidos - Pionero, Fundador y Primer Presidente AUA (1902).
- 1912 Luis A. Surraco Montevideo, Uruguay - Primer Profesor de Urología y Presidente de SUU.
- 1913 Carlos Lobo O'Neil Santiago, Chile Fundador de la SCU y Segundo Profesor de Urología.
- 1918 Agor E. Estelita Lins Pernambuco, Brasil Fundador de la SBU y Primer Profesor de Urología.
- 1920 Alejandro Astraldi Buenos Aires, Argentina - Profesor de Urología y Presidente SAU.
- 1925 Álvaro Cumplido de Sant'Ana Rio de Janeiro, Brasil - Profesor Urología, Fundador y Primer Presidente CAU (1935).

CONCLUSIONES

Innegablemente el Hospital Necker se convirtió en el "Templo de la Urología" por la actuación de Félix Guyon y sus discípulos Joaquín Albarrán y Félix Legueu, transformándose en un faro que atrajo y sirvió de guía para el nacimiento en Iberoamérica de una verdadera conciencia urológica.

Saber reconocer su labor y la generosidad de su docencia para quienes la solicitaban, permitió que éstos pudieran alcanzar niveles académicos que aseguraran la práctica de una mejor y Moderna Urología en Iberoamérica. Honrando a estos pioneros, estaremos también reconociendo a nuestros Maestros.