

HISTORIA UROLÓGICA HISPÁNICA

Enrique Lluria (1863-1925) y su aportación a la endoscopia urinaria en España

Elvira Gutiérrez Gutiérrez^{1,2,*}, María Jesús Alberto Bravo^{1,2}, Ignacio Otero Tejero^{1,2}.

¹ Hospital Universitario Guadalajara

² Facultad de Medicina de Alcalá de Henares

* Correspondencia: elviragutig@gmail.com

Resumen: En el siglo XIX comienza a desarrollarse la endoscopia urinaria, introduciéndose en España a partir del 1890. Uno de los primeros exponentes de esta técnica quirúrgica es Enrique Lluria. La finalidad de este artículo es dar a conocer la vida y la obra de Enrique Lluria, junto con su aportación a la endoscopia urinaria en España, para ello se ha realizado una investigación sobre su Biografía y una revisión de las principales revistas de medicina de la época (*El siglo médico* y *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas*). Se han encontrado dos referencias: "Cistoscopio eléctrico", *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas*. Madrid 1892 y "Endoscopia vesical", *El Siglo Médico*. Madrid 1892. En la primera se localiza un extracto de la sesión del 17/3/1892 de la Academia Médico-Quirúrgica Española donde presenta un "aparato" con una lamparita incandescente en el extremo de la sonda que sirve para hacer diagnósticos de enfermedades vesicales y renales. La segunda aparece con fecha 17/4/1892 en la Sección de Madrid de la citada revista, en este artículo realiza un bosquejo histórico de la endoscopia y su evolución, realiza una comparativa sobre los tipos de endoscopio decantándose por la endoscopia de luz directa y con irrigador, cita sus componentes, así como forma de uso, limitaciones, posibles complicaciones de dicha técnica y como aplicarla en la práctica clínica. En la década de 1890 nos encontramos con el desarrollo de la endoscopia en Urología. Enrique Lluria juega un papel importante al trabajar durante tres años con Albarrán. Es un gran conocedor de esta técnica y hábil en su manejo como se puede comprobar en las publicaciones reseñadas, utilizándola en su práctica médica habitual.

Cita del Artículo: Gutiérrez, E; Alberto, M.J; Otero, I.J. Enrique Lluria (1863-1925) y su aportación a la endoscopia urinaria en España. *Historia Urológica Hispánica*. 2023, Vol. 2; Art. 10.

Revisores: Javier Angulo, María Sánchez García

ISSN 2951-9292

Copyright: © Asociación Española de Urología (AEU), Oficina de Historia.

Palabras Clave: Historia de la Urología, Endoscopia urinaria, Técnicas quirúrgicas.

Abstract: In the 19th century, the development of urinary endoscopy began, making its way to Spain from 1890 onwards. One of the early pioneers of this surgical technique was Enrique Lluria. The purpose of this article is to shed light on the life and work of Enrique Lluria, along with his contribution to urinary endoscopy in Spain. To achieve this, a thorough investigation of his biography was conducted, alongside a review of the major medical journals of the era (*El siglo médico* and *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas*). Two references were discovered: "Electric cystoscope," *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas*, Madrid 1892, and "Vesical endoscopy," *El Siglo Médico*, Madrid 1892. In the session of 3/17/1892 of the Spanish Medical-Surgical Academy, Lluria gives a presentation of an "apparatus" featuring an incandescent bulb at the end, designed for diagnosing vesical and renal diseases. The latter reference, dated 4/17/1892, appears in the Madrid section of the journal. In this article, he provides a historical overview of endoscopy and its

evolution, offering a comparison of various endoscope types, ultimately favoring direct light endoscopy with irrigation. He outlines its components, usage instructions, limitations, potential complications of the technique, and its application in clinical practice. During the 1890s, the field of Urology witnessed the advancement of endoscopy. Enrique Lluria played a pivotal role, collaborating with Albarrán for three years. His proficiency and skill in the technique are evident in the cited publications, where he utilized it in his regular medical practice.

Keywords: History of Urology. Urinary endoscopy. Surgical techniques.

1. Introducción

Enrique Florencio Lluria Despau fue un médico y sociólogo cubano que vivió entre 1863 y 1925. Destacó por sus investigaciones en el campo de la urología, especialmente en el cateterismo permanente de los uréteres, y por su pensamiento socialista y evolucionista, que aplicó al estudio de los problemas sociales y de la salud. Fue discípulo de Ramón y Cajal y colaborador de Joaquín Albarrán, dos figuras relevantes de la medicina española. Su vida y obra reflejan el contexto histórico y cultural de finales del siglo XIX y principios del XX, marcado por las guerras, las migraciones, los avances científicos y las transformaciones sociales.

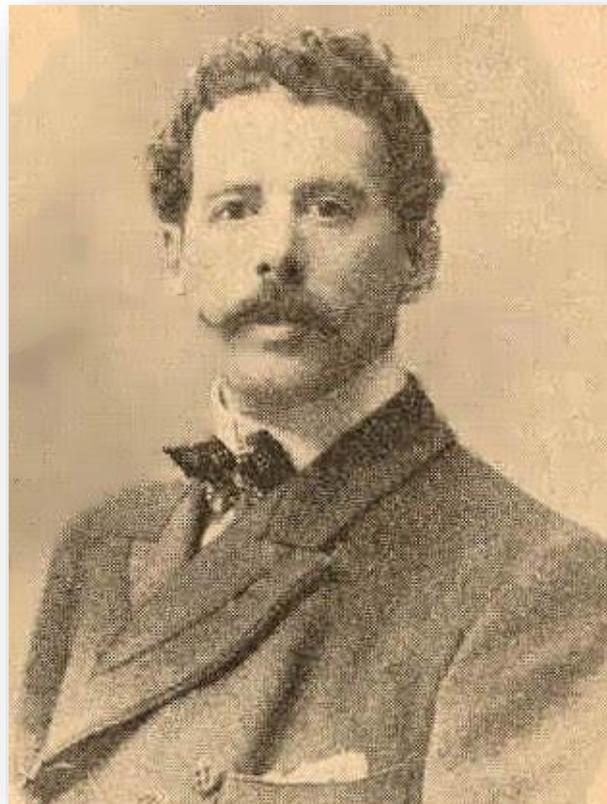


Figura 1. Enrique Florencio Lluria Despau (23/02/1863 - 06/10/1925).

2. Metodología:

Para elaborar este artículo se ha realizado una revisión bibliográfica de las principales fuentes que tratan sobre Enrique Lluria, tanto en su faceta médica como sociológica.

Se han consultado libros, artículos científicos, revistas especializadas y bases de datos académicas. Centrándonos en las revistas: *El Siglo Médico* [1] y *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas* [2] buscando publicaciones de Enrique Lluria sobre endoscopia urinaria.

Se ha seguido un criterio cronológico para ordenar la información y se ha utilizado el sistema de citas numéricas para referenciar las fuentes.

3. Desarrollo/Resultados:

3.1. Biografía.

Enrique Lluria nació en Matanzas, Cuba, el 13 de febrero de 1863. Era hijo del farmacéutico Enrique Lluria Pujadas y Teresa Despau [3]. Cursó sus estudios primarios y secundarios en el instituto de su ciudad natal, donde obtuvo el bachillerato en 1881 [3]. Inició sus estudios de medicina en la Universidad de La Habana, pero los concluyó en Barcelona en 1889 [3]. Desde allí se trasladó a París, donde se especializó en urología bajo la dirección del doctor Guyon y el doctor Joaquín Albarrán [3]. Con este último colaboró de forma estrecha en el desarrollo de múltiples trabajos y publicaciones, como por ejemplo el artículo titulado "Cateterismo permanente de los uréteres" (1891) [4], que supuso un avance importante para el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades renales.

En 1890 regresó con Albarrán a Cuba, pero al poco tiempo volvió a París para trabajar como interno en el Hospital Necker [3]. En 1893 se instaló en Madrid, donde abrió una clínica urológica [3]. Allí publicó diversos artículos médicos en revistas como *La Medicina Ibérica* [2] o *El Siglo Médico* [1]. Contrajo matrimonio con María Luisa Fernández-Cuesta, con quien tuvo dos hijos: Enrique y María Luisa [3]. Su esposa falleció en 1904 y él se casó en segundas nupcias con María Teresa Gutiérrez de Ayarbe, marquesa de Ayarbe e hija del escritor Manuel Fernández y González [3].

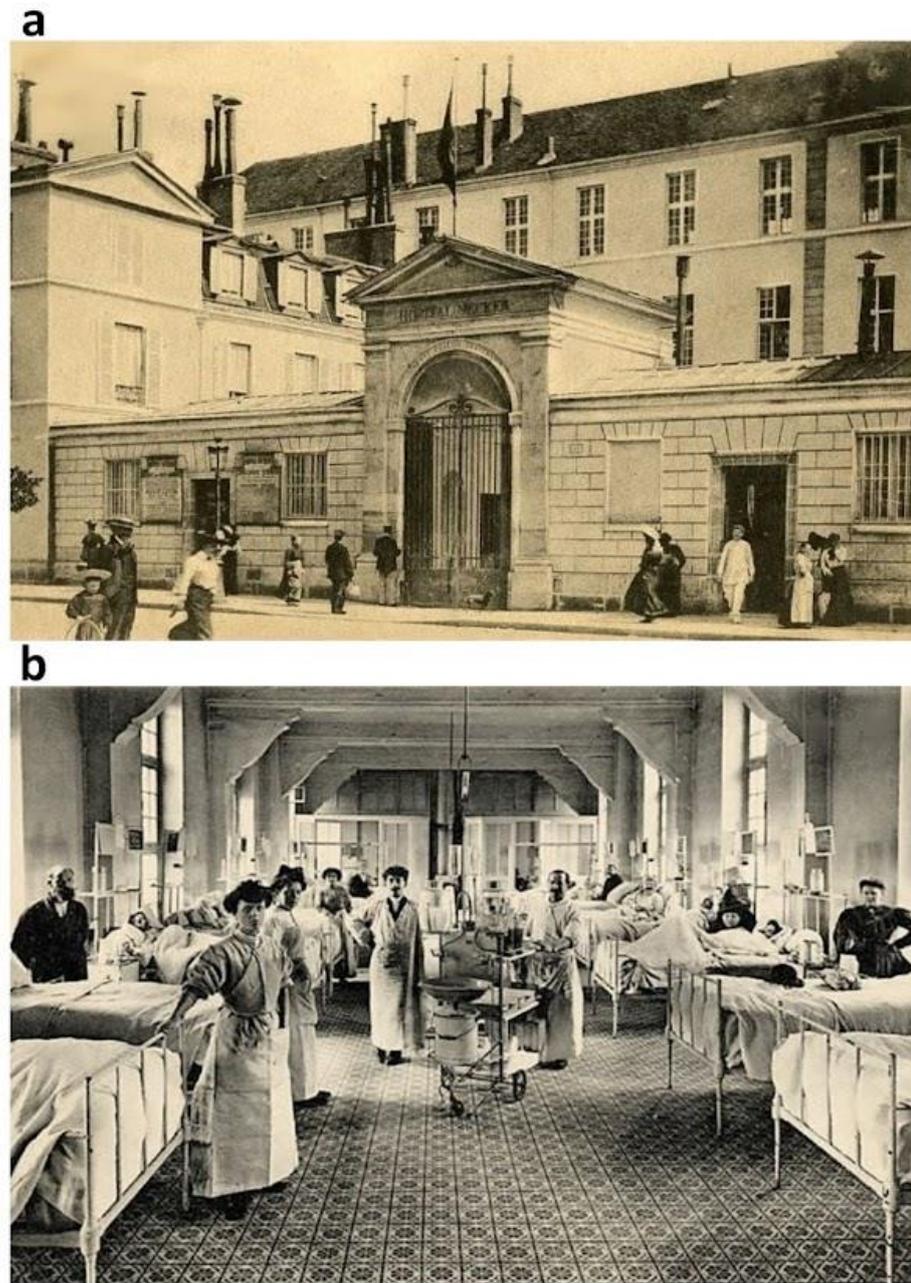


Figura 2. Hospital Necker de París a finales del siglo XIX. (A) Entrada principal; (B) Sala Velveau de hospitalización de Vías Urinarias. En este hospital Lluria se formó como especialista en vías urinarias (1889-1893) bajo la dirección de Félix Guyon.

Además de la medicina, Lluria se interesó por la sociología y la política. Se afilió al Partido Socialista Obrero Español (PSOE) en 1905 [5] y participó en la Agrupación Socialista Madrileña [4]. Colaboró con la Revista Socialista, donde publicó artículos sobre temas como el socialismo científico, la evolución social, la educación popular o la higiene pública [5]. También mantuvo contacto con otros intelectuales socialistas y anarquistas, como Carlos Malato, Francisco Ferrer Guardia o Pablo Iglesias [4]. Es patente su amistad con el pintor Joaquín Sorolla (Figura 3).



Figura3. (A) Fotografía dedicada a Joaquín Sorolla en 1907; (B) Conferencia de Lloria en la Casa del Pueblo de Madrid el día 16 de diciembre de 1915 con el título de “La paz futura y la Internacional Socialista

Toda la actividad científica y la mayor parte de su labor política las realizó en España. En 1917 se trasladó a Galicia con su esposa e hijos, llegando a fundar en 1918 un sanatorio en los alrededores del Castillo de Mos en Sotomayor (Pontevedra). Dos años más tarde retornó a Cuba, junto con su esposa, y fundó con otros intelectuales la filial cubana de Clarté, Agrupación Internacional de Intelectuales Progresistas, organizada por el

escritor francés Henri Barbusse para denunciar las desastrosas consecuencias de la Primera Guerra Mundial y promover la solidaridad con la Revolución de Octubre [6]. En Cuba continuó publicando artículos médicos y sociológicos en revistas como El Mundo Médico o La Nueva Democracia [3]. Murió en Cienfuegos el 6 de octubre de 1925 [3].



Figura 4. Hotel Sanatorio Lluria. (a) Aspecto exterior (foto en la revista Vida Gallega del 20 de septiembre de 1914). (b) Anuncio publicitario en la revista Mundo Gráfico de Madrid del 21 de mayo de 1913.

3.2. Aportaciones a la medicina y a la urología moderna

Enrique Lluria fue uno de los pioneros en el desarrollo de las técnicas de endoscopia en España, asentando las bases de la endourológica, tal y

como la conocemos ahora. Entre sus principales aportaciones encontramos artículos como:

- *“El cateterismo permanente de los uréteres”* (1891) [5]. Trabajo en el que colabora con Joaquín Albarrán. En este artículo dan a conocer los primeros experimentos que realizaron en perros ante la Sociedad de Biología de París en 1891. Con esta técnica se podía determinar de forma separada el funcionalismo de cada uno de los riñones. Constituye una innovación destacada el añadir una uña al extremo del cistoscopio de Nitze para facilitar el cateterismo del uréter, que pasaría a ser denominada desde entonces la “uña de Albarrán”.

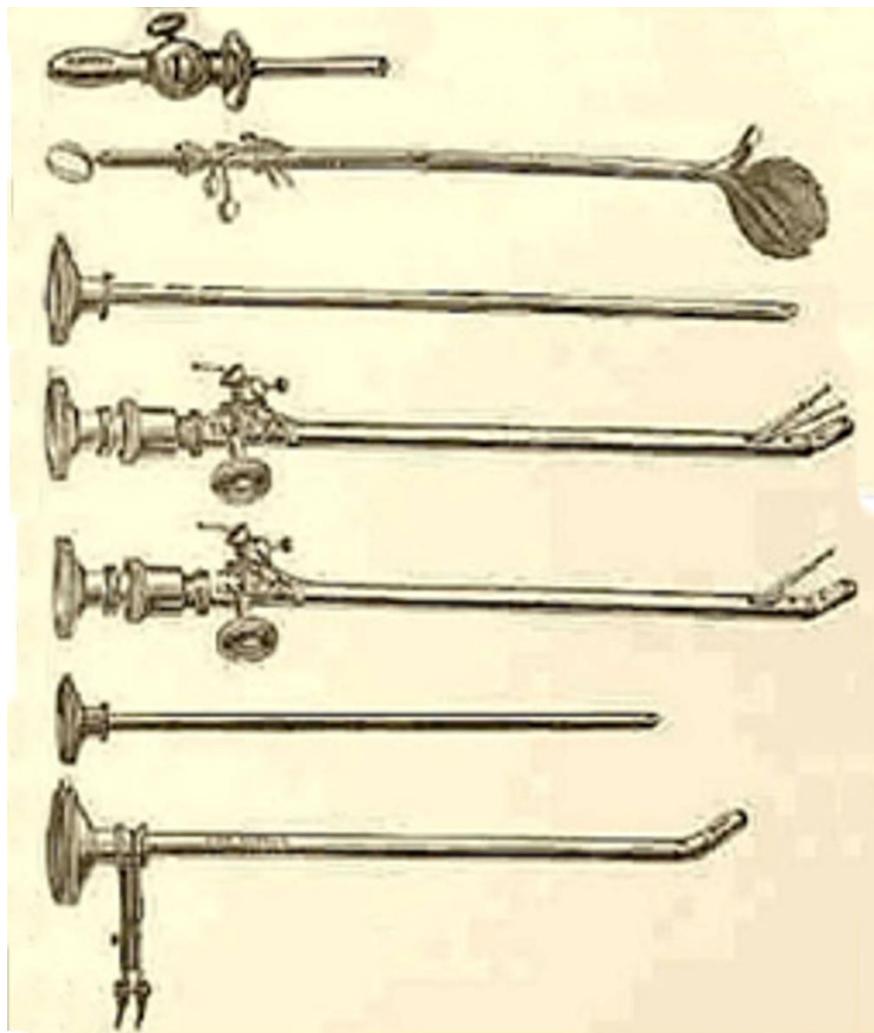


Figura 5. Cistoscopios diseñados por Albarrán incorporando algunos una uña en su extremo distal para facilitar el cateterismo ureteral en cuyos estudios experimentales colaboró Lluria.

- *“Cistoscopio eléctrico”*, Revista de Medicina y Cirugía Prácticas. Madrid 1982. En este artículo el Dr Lluria presenta un “aparato”

con una lamparita incandescente en el extremo de la sonda que sirve para hacer diagnósticos de enfermedades vesicales y renales.

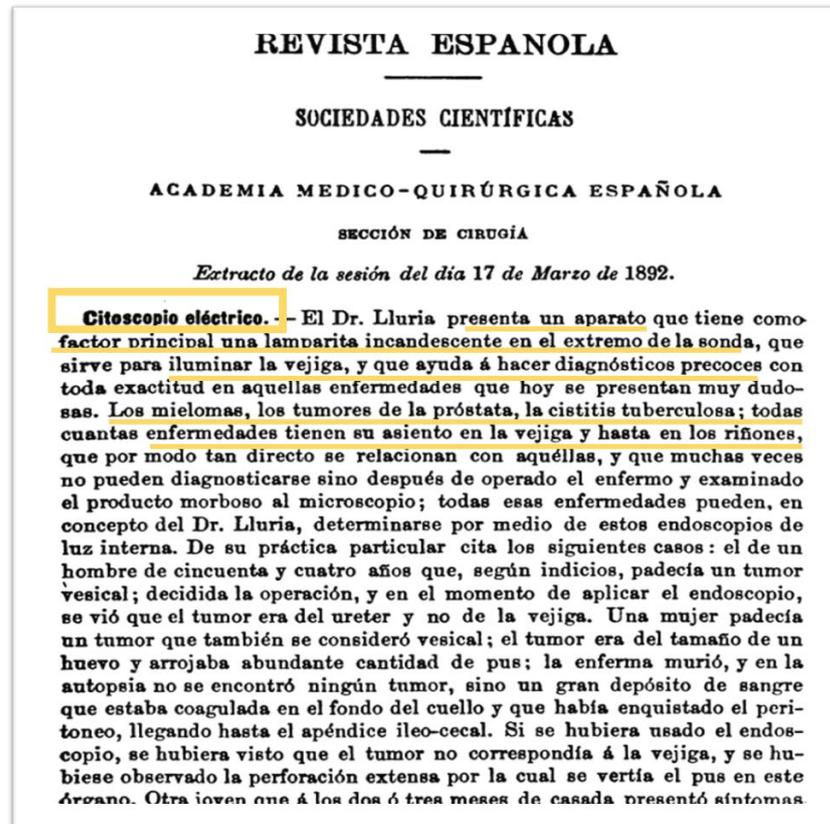


Figura 6. Extracto de la sesión del 17/3/1892 de la Academia Médico-Quirúrgica Española

- *“Endoscopia vesical”*, El Siglo Médico. Madrid 1982. Inicia este trabajo realizando un bosquejo histórico de la endoscopia. Compara las diferentes técnicas de cistoscopia y muestra sus preferencias respecto a la endoscopia de luz directa y con irrigador (“La irrigación nos permite lavar la vejiga y distender la mucosa”). A su vez, en dicho artículo cita las diferentes partes del cistoscopio, describe los pasos de preparación (“Se debe esterilizar antes de usarlo y utilizar glicerina en el interior de la uretra ya que no enturbia la visión”) y realización de la exploración sin que existan síntomas de cistitis, ni hematuria. Nombra los fármacos que podrían administrarse para el control del dolor durante la realización de una cistoscopia: cocaína, morfina o cloroformo. Por último, describe las utilidades de esta técnica llegan a servir incluso para diagnosticar ciertas afecciones renales.

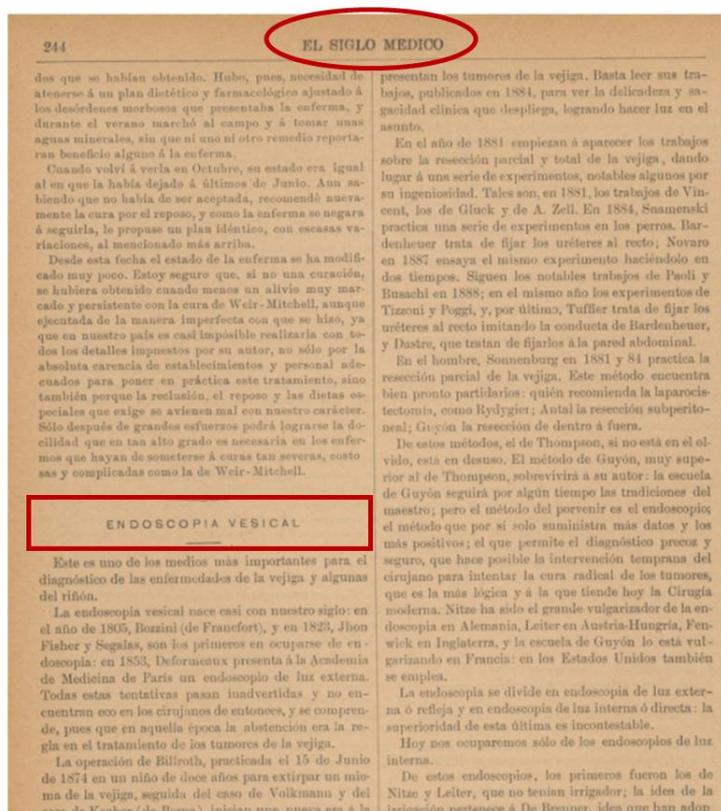


Figura 7. Extracto del artículo "Endoscopia vesical" publicado el 17/4/1982 en la Sección de Madrid de El Siglo Médico.

Enrique Lluria también realizó otras contribuciones a la urología, como el estudio de las malformaciones congénitas del aparato urinario, el tratamiento quirúrgico de la estenosis uretral o el uso del cistoscopio para explorar la vejiga [6].

Además de la urología, Lluria se interesó por otras ramas de la medicina, como la higiene pública, la medicina social o la medicina preventiva. Fue un defensor de la educación sanitaria del pueblo y de la mejora de las condiciones ambientales y laborales para prevenir las enfermedades. Criticó el sistema capitalista por generar desigualdades sociales y deteriorar la salud de los trabajadores. Propuso medidas como el reparto equitativo de la riqueza, la jornada laboral de ocho horas, el descanso dominical, el seguro social obligatorio o la asistencia médica gratuita. También abogó por el desarrollo científico y tecnológico como medio para mejorar la calidad de vida y favorecer el progreso humano [4].

4. Discusión

Enrique Lluria fue un médico y sociólogo cubano que destacó por sus investigaciones en el campo de la urología y por su pensamiento socialista y evolucionista. Su vida y su obra reflejan el contexto histórico y cultural de finales del siglo XIX y principios del XX, marcado por las guerras, las

migraciones, los avances científicos y las transformaciones sociales. Juega un papel importante en el desarrollo de la endoscopia en Urología, que supuso un avance importante para el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades renales. Es un gran conocedor de esta técnica y hábil en su manejo como se puede comprobar en las publicaciones reseñadas, utilizándola en su práctica médica habitual. Su obra es un testimonio valioso del desarrollo de la urología moderna y del pensamiento socialista en España y en Cuba.

5. Conclusiones

Enrique Lluria se puede considerar uno de los urólogos punteros residentes en España al final del siglo XIX. Es un perfecto conocedor de las técnicas endoscópicas quirúrgicas y diagnósticas. Joaquín Albarrán influye de manera importante en su formación.

Contribución de los autores: Todos los autores han leído y están de acuerdo con la publicación del manuscrito en esta versión.

Financiación: El presente artículo no ha recibido financiación externa.

Conflicto de Interés: No existe conflicto de interés debido a la realización de este trabajo.

Bibliografía

1. García González, A. «Lluria y Despau, Enrique», en Real Academia de la Historia, Diccionario Biográfico electrónico. En: <https://dbe.rah.es/biografias/79162/enrique-lluria-y-des-pau>
2. "Cistoscopio eléctrico". Revista de Medicina y Cirugía Prácticas. Madrid 1982. Extracto de la sesión del 17/3/1892 de la Academia Médico-Quirúrgica Española.
3. "Endoscopia vesical" El Siglo Médico. Madrid 1982. 17/4/1892 en la Sección de Madrid de la citada revista
4. Acevedo Poey, M.; Delgado Sánchez, Y.; Rolo Mantilla, F.M. Enrique Florencio Lluria Despau, ilustre médico e investigador social matancero. Rev. Médica Electrónica. 2018; 40, 566–570.
5. "Cathétérisme permanent des uretères". C. R. Soc. Biol. 1891; 3: 543.
6. Larrea, J. L. S. Enrique Lluria Despau (1863-1929). Notable urólogo de origen cubano que ejerció en España. Rev. Cuba. Urol. 2012; 1: 180–182.
7. Martín, A. L. Urología e Historia de la Medicina: Enrique Lluria Despau (1863-1925), urólogo y humanista. Su matrimonio con la intelectual feminista María Vinyals Ferrés y fundación de un sanatorio en el castillo de Soutomaior (Pontevedra) en 1911. Urología e Historia de la Medicina 2020. En: <https://drlancina.blogspot.com/2020/09/enrique-lluria-des-pau-1863-1925-urologo.html>
8. Lluria Despau, Enrique · Médicos Históricos Españoles · Biblioteca Complutense · Patrimonio UCM. <https://medicoshistoricos.ucm.es/s/medes/item/834850>
9. Persona - Lluria Despau, Enrique (1863-1925). PARES <http://pares.mcu.es:80/ParesBusquedas20/catalogo/autoridad/150575>