



Archivos Españoles de Urología

ISSN: 0004-0614

urologia@arch-espanoles-de-urologia.es

Editorial Iniestares S.A.

España

Pérez Albacete, Mariano  
El DR. Puigvert y Archivos Españoles de Urología  
Archivos Españoles de Urología, vol. 59, núm. 3, 2006, pp. 217-224  
Editorial Iniestares S.A.  
Madrid, España

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=181013925001>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en [redalyc.org](http://redalyc.org)

 redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

## EL DR. PUIGVERT Y ARCHIVOS ESPAÑOLES DE UROLOGÍA.

Mariano Pérez Albacete.

Servicio de Urología. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. España.

**Resumen.-** OBJETIVO : Con motivo de celebrarse el centenario del nacimiento del Dr. D. Antonio Puigvert Gorro, deseamos conocer la contribución y la relación que tuvo con Archivos Españoles de Urología.

MÉTODOS: Se revisan todos los artículos publicados por el Dr. Puigvert en la revista, además de los que, en ella, hacen referencia a su persona y a su labor, se repasa también su obra escrita y su biografía.

RESULTADOS: Fue uno de los fundadores de la publicación, con la que mantuvo una gran colaboración hasta los años ochenta, y en ella dio a conocer importantes trabajos, que se analizan; también se resalta su aportación a la Urología además de su dedicación a la historia de la especialidad.

CONCLUSIONES: Constituye el Dr. Puigvert una de las figuras insignes de la Urología española, con una inmensa capacidad de trabajo y de labor escritora, en los artículos aparecidos en Archivos expone su experiencia, el resultado de sus observaciones y de sus estudios así como parte de sus innovaciones, ideas y descubrimientos, que posteriormente dejará plasmados en sus libros de Urología.

---

**Palabras clave:** Historia de la Urología.  
Dr. Puigvert Gorro. Biografía Dr. Puigvert

**Summary.-** OBJECTIVES: For the celebration of the first Century of Dr. Antonio Puigvert Gorro's birth we want to know his contribution to and relationship with Archivos Españoles de Urología.

METHODS: We review all articles published by Dr. Puigvert, and additionally all articles with reference to his person and his work; we also review his written works and biography.

RESULTS: He was one of the founders of the journal and always maintained a great cooperation until the '70s; he published important works in it, which are analyzed. We also emphasize his contribution to Urology in addition to his dedication to the history of the speciality.

CONCLUSIONS: Dr. Puigvert is one of the most distinguished figures in the Spanish Urology, with an immense working capacity and written works. In his works published in Archivos he presents the results of his observations and his studies, as well as part of his innovations, ideas, and discoveries, that he later left in his urology books.

---

**Keywords:** History of urology. Dr. Puigvert Gorro.  
Dr. Puigvert biography.

---

Correspondencia | Mariano Pérez Albacete  
Servicio de Urología  
Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca  
30120 El Palmar. Murcia. (España)  
mariano.perez2@carm.es  
Trabajo recibido: 25 de enero 2006

## INTRODUCCIÓN

El 26 de abril de 2005 se cumplió el centenario del nacimiento del Dr. D. Antonio Puigvert Gorró (1905-1990), Figura 1, y como discípulo suyo, he repasado su vida, su obra y su contribución al auge de nuestra especialidad. Quiero destacar, también, su relación con *Archivos Españoles de Urología* y el importante papel que esta publicación desempeñó en el restablecimiento de la actividad científica española, desaparecida a causa de la Guerra Civil, ya que ocupó el vacío existente y ayudó a que los urólogos españoles contaran con un medio de expresión donde pudieran dar a conocer sus trabajos. Le corresponde al Dr. D. Enrique Pérez Castro (1908-1980) el mérito de ser el promotor y organizador de la revista, reunió a las principales personalidades urológicas del momento y les expuso su idea de editar una publicación de contenido netamente urológico; aceptaron sin la menor objeción los Drs. D. Luis Cifuentes Delatte (1907-2005) y D. Antonio Puigvert y, juntos, acordaron que llevase el nombre de *Archivos Españoles de Urología*. En el primer número, aparecido en julio de 1944, declaran sus intenciones en la presentación titulada «Primeras Palabras», cuyo sentido explicará el Dr. Cifuentes al celebrarse el 40 aniversario: *significaba el primer paso de nuestra deseada realización*.

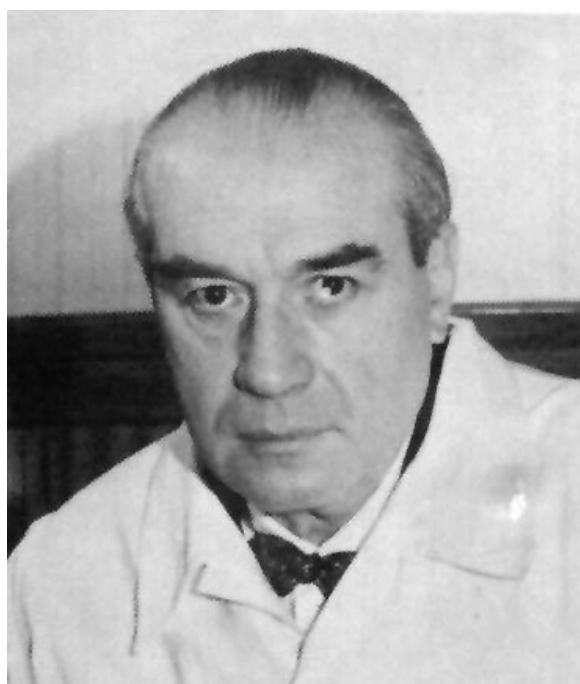


FIGURA 1. Dr. Puigvert.

Nuestros Archivos son una publicación totalmente nueva e independiente, nacida para servir a la Urología española... nuestros Archivos responderán fielmente a su título... quedarán archivados absolutamente todos los artículos de Urología que se publiquen en nuestra Patria...

Por espacio de cerca de treinta y tres años, hasta la aparición de *Actas Urológicas Españolas* en enero de 1977, fue la publicación urológica española de mayor relevancia y, fieles a su propósito, encontramos recogido entre sus páginas el trabajo de los compañeros que nos antecedieron gracias a lo cual nos muestra el camino recorrido y la evolución que ha llevado la Urología y, aún hoy día, tras de más de seis décadas, mantiene el espíritu que su fundadores le inculcaron y desempeña un trascendente papel en la bibliografía urológica hispana. En su apartado de «noticias» informa puntualmente de los acontecimientos más importantes de la Urología y de los que protagonizan los principales urólogos españoles, lo que la convierte en el único y fiel testimonio de esa época de nuestra historia, de la que el Dr. Puigvert es un activo protagonista.

Al repasar sus aportaciones en *Archivos* nos percatamos que su gran inteligencia, su agudo ingenio y su perspicacia le hicieron intuir la valía y la trascendencia que la publicación tenía y aun la que adquiriría con el paso de los años, especialmente el impacto que tendría fuera del país, sobre todo en Hispanoamérica, por lo que encontramos que sus artículos originales recogen, por lo general, el contenido de las conferencias dadas en sus periplos por dicho continente; además son constantes las referencias tanto de sus viajes, asistencia a Congresos, charlas y aportaciones urológicas, como del desarrollo de su Instituto de Urología y de los cursos monográficos de formación de postgrado en él impartidos así como de los llevados a cabo en el Sudamérica, todo ello nos ayuda a conocer un amplio retazo de la vida.

Dentro de las características de su personalidad destacan, ya desde su juventud, su profundo amor al estudio y su intensa dedicación a su preparación científica y quirúrgica lo que, tras su tras licenciatura en 1928, trasmite al conocimiento de la patología urológica; ya en sus primeros libros nos lo demuestra, en la redacción de su *Atlas de Urografía* de 1933, reseña 760 trabajos consultados y a su tratado de *Endoscopia urinaria*, de 1939, le acompaña un millar de citas bibliográficas, de tal modo que, cuando en 1954 traslada su Instituto de Urología al Hospital de la Santa Cruz y de San Pablo de Barcelona, se lleva, además de su extensa biblioteca, un completo fichero que incluye unas 70.000 referencias de artículos urológicos; otro aspecto de

su genialidad lo constituye su claridad de ideas que le hizo conservar todas las historias clínicas de los pacientes asistidos con el contenido de las exploraciones analíticas, endoscópicas, radiográficas, etc. practicadas, y, para escribir su obra, *La tuberculosis urinaria y genital masculina*, en 1958, se apoya en su archivo personal de más de 25.000 enfermos.

Otra faceta suya es la de reunir en su entorno a una serie de colaboradores que le ayudan en sus fines, entre los que destacamos al dibujante D. Antonio Belenguer, quien recoge con fiabilidad apuntes que resaltan los detalles de sus intervenciones quirúrgicas,

bocetos que alcanzaron la cifra de cinco mil y cuya selección podemos hallar plasmada en las magníficas láminas que acompañan a sus obras, Figura 2.

Desde que comenzó su andadura la revista hasta el año 1988 encontramos, en los cuarenta y un tomos editados en esos 44 años, 50 artículos originales firmados por el Dr. Puigvert, algunos con colaboradores, en los primeros años su participación es abundante en los últimos algo esporádicas, pero su apoyo a la publicación se mantendrá hasta el final de sus días. Analizadas sus aportaciones en su conjunto, permiten establecer su sistema de trabajo y que, a su vez, nos sirven de lección y ejemplo de cómo se deben redactar. Principia con un extenso y tan bien documentado análisis histórico de la patología objeto de estudio que sorprende por su amplia y completa revisión bibliográfica y que enriquece de modo notable su aportación; prosigue su exposición escrita con una detenida explicación etiopatogénica y con la descripción del o de los casos clínicos, efectúa unas consideraciones justificativas de los medios de exploración precisos y de los utilizados para llegar al diagnóstico, continúa con el proceder quirúrgico, que describe con minuciosidad, y, por lo general, acompaña de magníficos dibujos realizados por sus colaboradores, después enfoca el estudio anatomo-patológico junto a la fotografía de la pieza extirpada y de las preparaciones microscópicas en

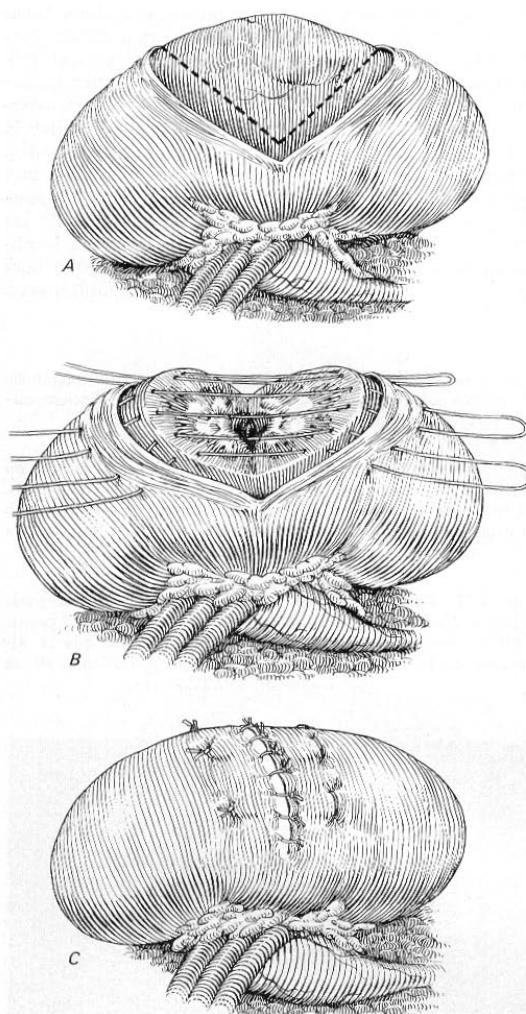


Fig. 8.18 Nefrectomía parcial del tercio medio.

FIGURA 2. Esquema de una nefrectomía parcial de tercio medio, dibujado por el Sr. Belenguer.

dentro. Dos o tres puntos de sutura complementarios, formando también dos capas, se aplicarán en los extremos de la incisión vesical con el fin de fijarla mejor encima del uréter, cerrando completamente la cavidad vesical.

4.º Fijación de la vejiga: Con el fin de que durante sus contracciones no se desprendga, la vejiga se fijará a la pared lateral de la pelvis o al peritoneo parietal mediante uno o dos puntos de catgut grueso.

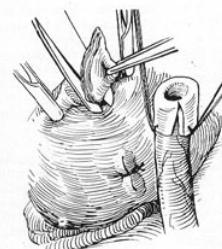


Fig. 3.—Modificación PUIGVERT a la técnica RICARD-SERES.

No debe dejarse sonda ureteral a permanencia.

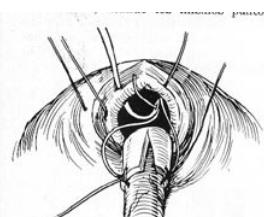


Fig. 4.—Modificación PUIGVERT a la técnica RICARD-SERES.

practicados para el "puño de camisa", se sutura a la vejiga (figs. 4 y 5).

Estimamos que en esta modificación en el comportamiento quirúrgico con respecto a la mucosa vesical, reside el éxito de los postoperatorios, evitando las estrecheces



Fig. 5.—Modificación PUIGVERT a la técnica RICARD-SERES.

FIGURA 3. Reimplante ureterovesical, técnica de Puigvert.

las que razona los hallazgos encontrados que justifican el diagnóstico y que, en ocasiones, recoge en diagramas para su mejor comprensión; finaliza, tras apuntar la evolución y las posibles complicaciones, con unas reflexiones generales o conclusiones en las que resaltan su saber y su buen juicio clínico.

De este modo destaca, en los trabajos editados en *Archivos*, su contribución al estudio de la nefrectomía parcial, (Figura 4), que, ya en 1929, en sus inicios como cirujano, practica y que la considera *indicada en casi todos los casos de afecciones renales cuya lesión se encuentra circunscrita a una zona del órgano*, con ello se significa como uno de los primeros en abordar esta intervención en casos de tuberculosis y en la exéresis del foco litógeno en la litiasis renal, además de efectuarla en los tumores renales a partir de 1954 y sobre la que señala la importancia de conocer la vascularización renal, previa a la cirugía, por medio de una aortografía, según la técnica descrita por el portugués Dr. Reynaldo Dos Santos; en su publicación, de 1960, presenta su casuística de 198 enfermos intervenidos de nefrectomía parcial y en la

de 1988, comenta 33 casos intervenidos por tumor con diez años de supervivencia. La patología urológica de la tuberculosis renal y su tratamiento quirúrgico centran principalmente sus estudios, con 24 artículos en los que describe las estenosis yuxtavesicales y en los que hace hincapié en la cirugía temprana como prevención del deterioro de la función renal a consecuencia de la dilatación ureteral; señala cinco diferentes métodos de reimplante ureterovesical entre ellos el extravesical en «puño de camisa», según la técnica de Ricard-Serés modificada por él, (Figura 3); en las esclerosis piélicas de etiología fílmica la opción que propone, en 1965, como solución en lugar de la nefrectomía, es la uretero-cálico-anastomosis, otra de sus innovaciones quirúrgicas. En todo ello sobresale su criterio conservador renal en contra de la extirpación precoz imperante y su decidida actuación sobre la estenosis ureteral tuberculosa no considerada como alternativa por la mayoría de autores en aquellos tiempos.

Su aportación a la cirugía de las hidronefrosis congénitas con la práctica de una *Ureteropie-*

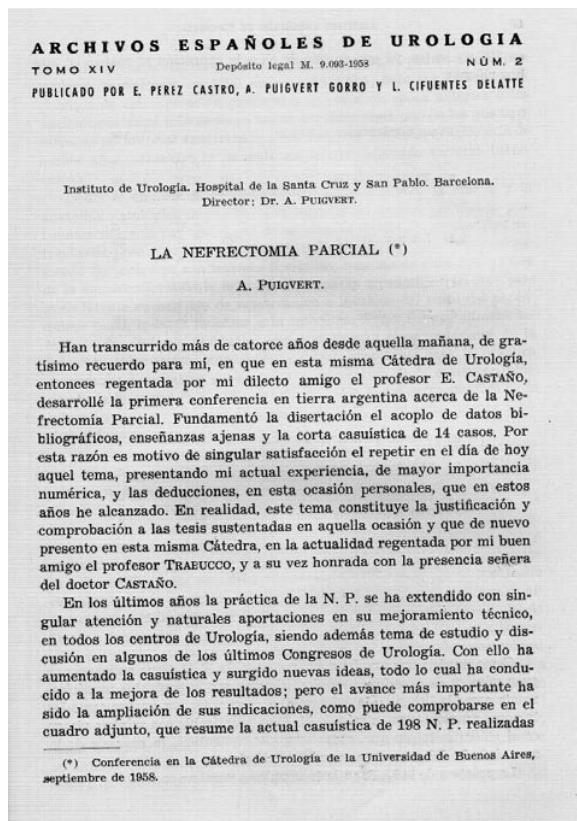


FIGURA 4. Conferencia sobre nefrectomía parcial, impartida en Buenos Aires en 1958.

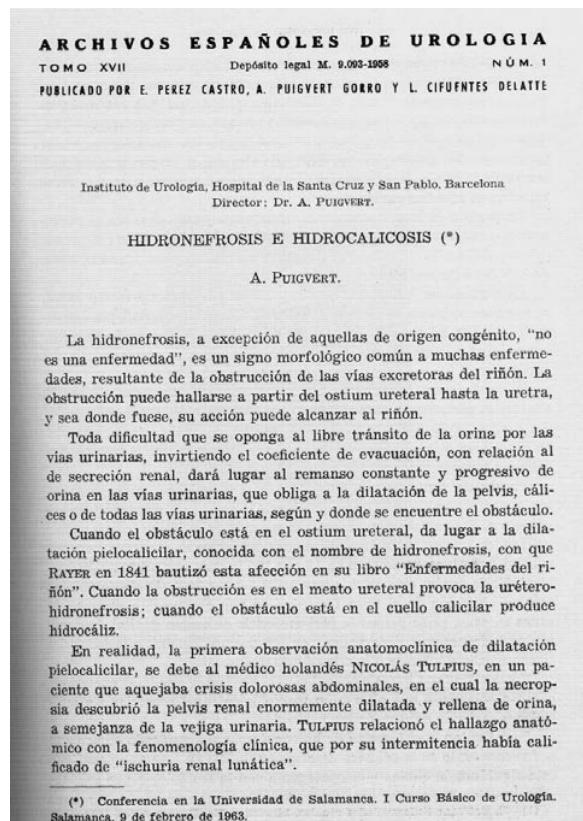


FIGURA 5. Hidronefrosis e hidrocáliz, conferencia dada en Salamanca en 1963.

*loplastia* la presenta en sendos artículos en 1956 y en 1978, en ellos cuestiona algunas de las teorías etiopatogénicas y apunta la propia de que se origina debido a factores isquémicos ocurridos en el desarrollo; señala también la conveniencia de reducir la resección piélica y de centrarse en la extirpación amplia de la zona estenótica ureteral. Desde 1963 estudia la abundante iconografía que acumula el Instituto de Urología con 180.000 placas radiográficas de distintas técnicas y de su análisis descubre una nueva patología, la «Megacaliosis», con la que define la dilatación congénita pielocalicular no obstructiva como consecuencia de un desarrollo incompleto de los tubos colectores de Bellini, en *Archivos* presenta su primera comunicación sobre ella en 1964, *Hidronefrosis e hidrocalicosis*, Figura 5, a la que siguen otras tres y sobre la que escribe dos libros, *Malformaciones congénitas de la pirámide renal de Malpighi*, en 1965, y *Semiología medular del riñón. Estudio clínico y radiográfico*, en 1981.

La mayoría de los trabajos que encontramos en *Archivos*, y por los que muestra gran predilección,

son en los que expone las técnicas quirúrgicas, de un modo ordenado, paso a paso, acompañadas de sus diagramas y dibujos para su mejor comprensión, así, además de los referidos anteriormente, describe sus aportaciones a la adenomectomía por vía perineal, a la operación de Boari-Casatti, a la de iliocistoplastia, a una variante personal de la técnica de Delinotte para el tratamiento de la incontinencia urinaria femenina y a la orquidofuniculolisis principalmente. En 1971 vio la luz su *Tratado de Operatoria Urológica*, Figura 6, en el que concentra todo el material que, con su gran experiencia y práctica, había acumulado a lo largo de los años, con sus métodos y su modo de hacer cirugía, intervenciones nuevas o enriquecidas con modificaciones personales, junto a su espléndida iconografía, ante la solicitud de sus discípulos, amigos y colaboradores que le pedían que las reuniese en un libro.

Los casos clínicos que nos presenta corresponden a patologías muy poco frecuentes, raras y con escasa casuística bibliográfica en el momento, como el *Diagnóstico clínico de un aneurisma de arteria renal o Herida en cava* o su contribución al estudio de la *Ureteritis quística*, entidad pobemente descrita hasta ese momento. En el resto de trabajos siempre encontramos innovaciones personales, como la exploración intradiverticular endoscópica en los divertículos vesicales o las aplicaciones de la cistovesiculografía o la uretrograma, en los que apunta sus indicaciones precisas al estilo de sus tratados de *Endoscopia urinaria* y de *Urografía clínica*.

Una muestra de su sorprendente personalidad la tenemos en su afición y su dedicación a la historia de la Medicina, sobre la que, a lo largo de su carrera, redactará numerosos artículos entre los que destacamos, en primer lugar, los que escribió sobre Francisco Díaz, el insigne urólogo del siglo XVI y su obra, *Enfermedades de los riñones, vexiga*

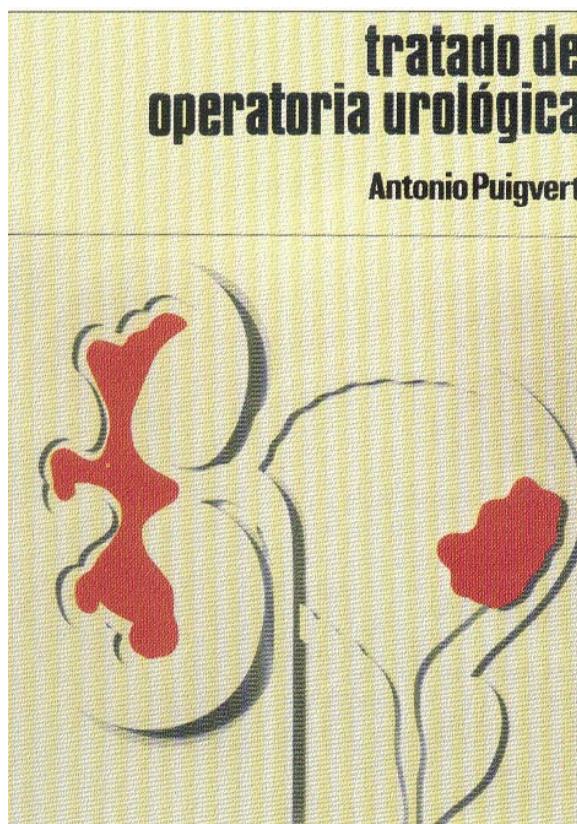


FIGURA 6. Tratado de Operatoria Urológica.

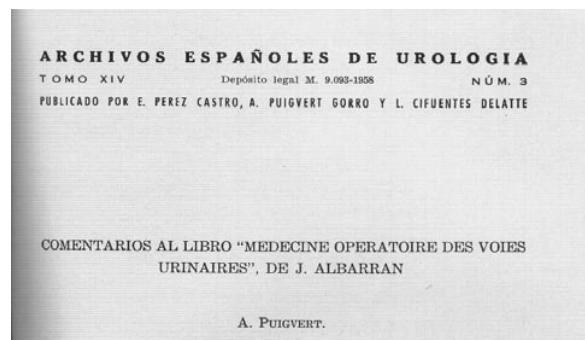


FIGURA 7. Comentarios al libro de Albarrán.

y carnosidades de la verga y urina by Francisco Díaz. *Comment on an old book*, en 1978, que hizo que se lo reconociera internacionalmente como «Padre de la Urología», y sobre su *Tratado*, el primero en el mundo escrito exclusivamente sobre la especialidad, del que patrocinó una edición facsímil en 1968; en la memoria del autor creó, en 1972, una medalla con su nombre, que se otorga anualmente a la persona que más haya destacado por su contribución y dedicación a la Urología; su faceta de biógrafo aflora en sus análisis de la obra y de la vida de Joaquín Albarrán (1860-1912), por quien sentía una gran admiración y respeto, reflejados en cuatro diferentes trabajos, *Comentarios a un libro de Urología de 1909*, en 1959, *Comentario al libro Medicine Operatoire des voies urinaires*, de Joaquín Albarrán, Figura 7, en 1960, *Un médico hispano-cubano en "la Sorbona"*, Dr. J. Albarrán y *La obra científica de J. Albarrán (1885 a 1912)* ambas en 1961; efectuó también semblanzas de urólogos tanto clásicos como de prestigio internacional, o la de los amigos y compañeros recién fallecidos, de los que, en la revista, encontramos varios ejemplos; además de, como ya hemos indicado realizar una amplia revisión histórica de las patologías por él estudiadas como ejemplos su *Visión histórica de la tuberculosis uro-genital*, de 1957, su excelente estudio sobre los denominados *Fungus vesicales*, en 1965, y, por último, su libro *El mal de piedra del riñón* en 1987, como los más señalados.

Su colaboración en *Archivos* representa una pequeña muestra de su inmensa capacidad de trabajo, cuyo exponente más fiel lo hallamos en las *Series del Instituto de Urología*, cuadernillo editado en este centro, tras el traslado al Hospital de la Santa Cruz

y San Pablo de Barcelona de su clínica en 1954, en el que anualmente se recogen grapadas separadas de todos los artículos urológicos publicados por los miembros de la institución dirigida por él y donde podemos valorar su labor ya que, en las 23 series que completan la edición hasta 1970, recoge 146 trabajos con su firma, todos ellos originales, un promedio anual de cerca de nueve artículos, de ellos 23 en revistas internacionales, principalmente en lengua francesa, lo que nos da una idea de su extensa labor publicista.

No puedo por último olvidar las referencias que sobre su persona y obra he localizado en la publicación, todas ellas en 1991, en un número conmemorativo con ocasión de su fallecimiento, una *Carta del editor*, del Dr. Pérez-Castro Ellendt, dedicado a su recuerdo, el artículo del Dr. Solé Balcells, *Antonio Puigvert. El choque de «pareceres»: un avance en el reconocimiento*, en relación con sus enseñanzas a las nuevas generaciones de urólogos, del Dr. Villavicencio, *La estela de la Urología de Antonio Puigvert*, en la que expresa su admiración por su persona y por su obra, del Dr. Rioja Sanz, *Recuerdo. Antonio Puigvert*, narración de su primer encuentro y de la impresión que le produjo, del Dr. Vela Navarrete, *Cirugía reconstructivas pieloureteral en la obra de Antonio Puigvert*, en la que, junto a *Drenajes, nefrostomías y tutores en la cirugía reconstructiva del tracto urinario superior*, de 1982, recoge su contribución quirúrgica en la cirugía renal especialmente tuberculosa y su sonda tutor ureteral en cabeza de cobra autorretenible, Figura 8, para el cateterismo interno prolongado de la vía excretora, precursora de los actuales catéteres doble J.

Mucho más podría hablar de sus relaciones y de su trato personal, de su sensibilidad o de sus, a veces, geniales aportaciones, pero he preferido centrarme en el papel que representó su colaboración en la *Archivos Españoles* como un homenaje a su contribución al mayor esplendor de la publicación de este catalán de pensamiento y sentimiento, gran figura de la Urología española.

#### Relación de los trabajos del Dr. Puigvert publicados en *Archivos Españoles de Urología*:

- «Nuevas aportaciones a la adenomectomía por vía perineal», I (1): 22-36, 1944.
- «Nefrectomía parcial», II (1): 29-49, 1945.
- «Divertículos vesicales. Aportación a su diagnóstico y tratamiento», II (3): 263-285, 1945.
- «Tuberculosa pararrenal y tumor de pelvis renal», III (1): 14-29, 1946.
- «Aneurisma de la arteria renal», III (4): 203-211, 1946.

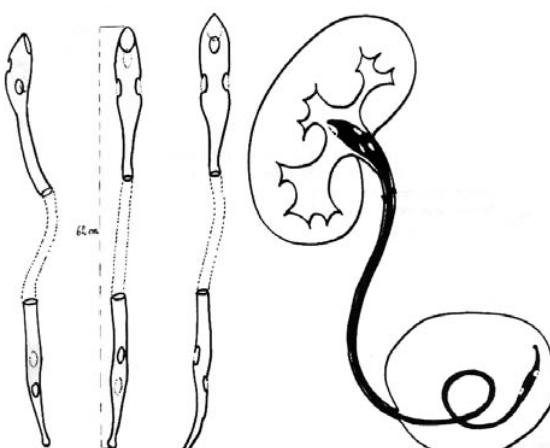


FIGURA 8. Sonda tutor ureteral en cabeza de cobra de Puigvert.

- «Cistovesiculografía simultánea», IV (2): 135-142, 1947.
- «Cáncer y tuberculosis de riñón», IV (3): 200-219, 1947.
- «Herida de la vena cava durante la nefrectomía», V (1): 66-76, 1948.
- «Urografía en los operados de adenomectomía perineal», V (2): 104-110, 1948.
- «Ureterosigmoidostomía extraperitoneal», VI (2): 111-127, 1949.
- «La ureteritis tuberculosa estenosante terminal», VII (3): 183-203, 1951.
- «Mi experiencia en nefrectomía parcial por tuberculosis», IX (2): 101-115, 1953.
- «Cuerpo extraño vesical», IX (4): 297-301, 1953.
- «La operación de Boari-Casati», X (2): 101-115, 1954.
- «La ileocistoplastia», XI (2): 89-102, 1955.
- «Síntomas urológicos de los aneurismas de la aorta abdominal», XI (2): 136-148, 1955.
- «Tumor sigmoideo vesical», XI (4): 245-250, 1955.
- «La ureteropieloplastia», XII (3): 135-158, 1956.
- «Tratamiento de la incontinencia urinaria femenina», XIII (1): 1-10, 1957.
- «Hernia vesical inguinal», XIII (2): 85-90, 1957.
- «Divertículo de la uretra femenina», XIII (3): 173-190, 1957.
- «La nefrectomía parcial», XIV (2): 79-90, 1958.
- «Tuberculosis preclínica y secundarismos», XIV (2): 144-152, 1958.
- «Comentarios al libro "Medicine opératoire des voies urinaires" de J. Albarrán», XIV (3): 159-186, 1958.
- «Derivación prevesical de la orina», XV (4): 314-339, 1962.
- «La orquidofuniculosis en el tratamiento de la criptorquidia», XVI (3): 197-211, 1963.
- «Recuperación renal después de obstrucción uretral», XVI (4): 275-313, 1963.
- «Hidronefrosis e hidrocáliz», XVII (1): 1-17, 1964.
- «Prostatectomía transvesical hemostática», XVII (1): 185-201, 1964.
- «Fundamentos arteriográficos en el tratamiento de la tuberculosis renal», XVII (1): 291-280, 1964.
- «Ureterocaliostomía en el tratamiento de la tuberculosis renal la tuberculosis renal», XVIII (1): 1-8, 1965.
- «La cirugía de sustitución en la tuberculosis urinaria. Resultados lejanos», XVIII (2): 92-106, 1965.
- «Ureterocistorráfias. Experiencia de diez años», XIX (1): 1-14, 1966.
- «Malformaciones congénitas de la pirámide renal de Malpighi», XIX (2): 101-120, 1966.
- «Disembrioplasia médulo-tubular. Tuberculosis y litiasis», XIX (4): 339-348, 1966.
- «Cirugía conservadora en los tumores de la pelvis renal», XX (3): 280-303, 1967.
- «Diagnóstico radiológico diferencial entre hidronefrosis, displasias pielocaliciliares y tumor del seno renal», XXI (3): 283-299, 1968.
- «La nefrectomía parcial por tumor», XXII (1): 1-35, 1969.
- «La ureteritis quística», XXIV (1): 1-35, 1973.
- «Algo acerca de la ureteritis quística», XXVII (6): 639-656, 1974.
- «Problemática quirúrgica en la calculosis bilateral», XXX (1): 1-10, 1977.
- «Metástasis en epidídimo de carcinoma de próstata», XXXI (1): 1-10, 1978.
- «Comentarios a los tratamientos quirúrgicos de la hidronefrosis», XXXI (4): 313-337, 1978.
- «40 aniversario de Archivos Españoles de Urología», 37 (1): 2, 1984.
- «Infiltración intersticial en el riñón», XXXVI (2): 67-76, 1983.
- «Endoscopia en general y urinaria», 37 (2): 651-659, 1984.
- «Comentario clínico práctico», 38 (1): 79-81, 1985.
- «Poliquistosis medular del riñón», 39 (2): 92-100, 1986.
- «La historia clínica», 39 (8): 539-543, 1986.
- «La nefrectomías parcial por tumor», 41 (7): 511-515, 1988.

## BIBLIOGRAFÍA y LECTURAS

### RECOMENDADAS (\*lectura de interés y \*\* lectura fundamental)

1. DÍAZ RUBIO, M.: "Antonio Puigvert i Gorro (1905-1990)". 100 médicos españoles del siglo XX, pág. 156, edit. You & Us, Madrid, 2000.
- \*2. PÉREZ ALBACETE, M.: "Centenario del nacimiento del Dr. D. Antonio Puigvert Gorro". Actas Urol. Esp., 29: 807, 2005.
3. PÉREZ ALBACETE, M.: "100 Figuras de la Urología Española". pág. 180, tip. San Francisco, Murcia, 2005.
- \*4. PUIGVERT GORRO, A.: "Atlas de Urografía". 215 págs., Salvat edit. Barcelona, 1933.
- \*\*5. PUIGVERT GORRO, A.: "Endoscopia urinaria". 228 págs., 1<sup>a</sup> edic. Salvat edit. Barcelona-Buenos Aires, 1939.
6. PUIGVERT GORRO, A.: "Exploración radiográfica de los órganos urinarios durante el acto quirúrgico". Tesis doctoral, Madrid, 1941.
7. PUIGVERT GORRO, A.: "Tuberculosis genitourinaria". 160 págs., Salvat edit. Barcelona-Buenos Aires, 1941.
- \*8. PUIGVERT GORRO, A.: "Tratado de urografía clínica". Salvat edit. Barcelona-Buenos Aires, 1944.

- \*9. PUIGVERT GORRO, A.: "Tumores de la vejiga. Evolución y fundamentos de clasificación anatómico clínica". 60 págs., discurso de ingreso en la Real Academia de Medicina de Barcelona, Barcelona, 1952.
- \*10. PUIGVERT GORRO, A.: "Tuberculosis urinaria y genital masculina". 375 págs., Salvat edit. Barcelona-Madrid-Buenos Aires, 1958.
- \*\*11. PUIGVERT GORRO, A.: "Malformaciones de la pirámide renal de Malpighi". 202 págs., ed. bilingüe español francés, edit. ECO S A., Barcelona, 1965.
- \*\*12. PUIGVERT GORRO, A.: "Endoscopia urinaria". 2<sup>a</sup> ed. 146 págs., edit. ECO S A, Barcelona, 1969. Reediciones edit. JIMS, SA., Barcelona, 1975 y 1983.
- \*\*13. PUIGVERT GORRO, A.: "Tratado de operatoria urológica". 525 págs., edit. Labor S A, Barcelona, 1971.
- 14. PUIGVERT GORRO, A.: "Del saber y del hacer urológico". Conferencia de ingreso en la sociedad de médicos escritores, edit. ECO, SA, Madrid, 1976.
- \*15. PUIGVERT GORRO, A.: "Semiología medular del riñón. Estudio clínico y radiográfico". 185 págs., edit. Jims, Barcelona, 1981.
- \*\*16. PUIGVERT GORRO, A.: Atlas de Urografía." 1986, 566 págs., 2<sup>a</sup> edición, edit. Salvat SA, Barcelona, 1986. Reedición 1989.
- \*17. PUIGVERT GORRO, A.: "Mal de piedra del riñón". Salvat SA, edit., Barcelona, 1987.
- 18. RIOJA SANZ, L.Á.: "Recuerdo. Antonio Puigvert". Arch. Esp. Urol., 44: 339, 1991.
- \*19. ROUSAUD BARÓN, A.; PONCE DE LEÓN ROCA, J.; GAUSA GASCOÓN, L. y cols.: "El Dr. Antonio Puigvert y su obra". Historia Biográfica y Bibliográfica de la Urología Española en el siglo XX, págs. 185-194, Edicomplet, Madrid, 2002.
- 20. SOLÉ BALCELLS, F.J.: "Antonio Puigvert. El choque de pareceres". Arch. Esp. Urol., 44: 333, 1991.
- 21. VELA NAVARRETE, R.: "Drenajes, nefrostomías y tutores en la cirugía reconstructiva del tracto urinario superior". Arch. Esp. Urol., 35: 263, 1982.
- \*22. VELA NAVARRETE, R.: "Cirugía reconstructivas pieloureteral en la obra de Antonio Puigvert". Arch. Esp. Urol., 44: 343, 1991.
- \*23. VILLAVICENCIO MAVRICH, H.: "La estela de la Urología de Antonio Puigvert". Arch. Esp. Urol., 44: 337, 1991.