

## **LXXXVII Congreso Nacional de Urología**

Sesión: Historia de la Urología 2

Sala: Sala Portixol 2; Día: miércoles 12; Hora: 15:55-16:40

---

### **C-8: Eduardo Castillo Piñeiro. Extracción de litiasis vesical por vía vaginal. 1876.**

Mañas García-Vacas, J.; Gutiérrez Gutiérrez, E.; Alberto Bravo, M.J.; Otero Tejero I.J.; Pozo Mengual, B.; Chicharro Almarza J.G.; Barriga Guijo, R.; Sanz Migueláñez, J.L.; Merino Hernáez, C.; Covaría Acuna, F.; Rodríguez Caveró, M.; Marcos Marín, D.; Hernández Andrés, I.; Leal Hernández, F.

*Servicio de Urología Hospital Universitario de Guadalajara Universidad de Alcalá de Henares*

### **C-9: José María Caballero y Villar. Tratamiento de la litiasis vesical mediante la talla perineal lateralizada. 1883.**

Mañas García-Vacas, J.; Alberto Bravo, M.J.; Gutiérrez Gutiérrez, E.; Otero Tejero, I.J.; Pozo Mengual, B.; Chicharro Almarza, J.G.; Sanz Migueláñez, J.L.; Merino Hernáez, C.; Barriga Guijo, R.; Covaría Acuna, F.; Rodríguez Caveró, M.; Marcos Marín, D.; Hernández Cortés, I.; Leal Hernández, F.

*Servicio de Urología Hospital Universitario de Guadalajara Universidad de Alcalá de Henares*

### **C-10: Sifilografía en los años 30. Contribución al conocimiento de dos nuevos preparados arsenicales elaborados en España: Neo Spirol y Neo Faes.**

Domínguez Freire, F

*Hospital Álvaro Cunqueiro. Vigo*

### **C-11: Bernardino Montaña de Monserrate y su "Libro de la anatomía del hombre". Primera descripción en castellano de la anatomía urológica.**

Sánchez-Martin, F.M.

*Fundación Puigvert (Barcelona)*

### **C-12: Rompiendo el techo de cristal: desmontando las desigualdades de género en los congresos de la Asociación Española de Urología (2012-2022)**

Muní Sureda, M; Sierra Del Río, A.; Mercader Barrull, C.; Pagès Niubó, R.; Martínez García, C.; Matheu Riviere, R.; Sureda Riera, J.; Carbonell González, E.; Alfambra Fernández, H.; Musquera Felip, M.; Ribal Caparrós, MJ.

*Hospital Clínic de Barcelona*

### **C-13: La labor como traductor de Francisco Xavier de Cascarón. Libros relacionados con la patología urológica**

Mañas García-Vacas, J.; Alberto Bravo, M.J.; Gutiérrez Gutiérrez, E.; Otero Tejero, I.J.; Pozo Mengual, B.; Chicharro Almarza, J.G.; Sanz Migueláñez, J.L.; Merino Hernáez, C.; Barriga Guijo, R.; Covaría Acuna, F.H.; Rodríguez Caveró, M.; Marcos Marín, D.; Hernández Andrés, I.; Leal Hernández, F.

*Servicio de Urología Hospital Universitario de Guadalajara Universidad de Alcalá de Henares*

---

**C-14: Lluís Frontera Estelrich: Pionero de la Urología mallorquina**

Jaume Mercant I Ramírez

*Iunics. Uib (Institut Universitari En Ciències de la Salut. Universitat de Les Illes Balears)*

**Eduardo Castillo Piñeiro. Extracción de litiasis vesical por vía vaginal. 1876.**

Mañas García-Vacas, J.; Gutiérrez Gutiérrez, E.; Alberto Bravo, M.J.; Otero Tejero I.J.; Pozo Mengual, B.; Chicharro Almarza J.G.; Barriga Guijo, R.; Sanz Migueláñez, J.L.; Merino Hernández, C.; Covaría Acuna, F.; Rodríguez Cavero, M.; Marcos Marín, D.; Hernández Andrés, I.; Leal Hernández, F.

*Servicio de Urología Hospital Universitario de Guadalajara Universidad de Alcalá de Henares*

**Introducción**

La litiasis vesical se ha tratada en el siglo XIX mediante una talla perineal o hipogástrica y por litotricia. Son pocas las referencias en las que se utiliza la vía vaginal para su extracción. El doctor Castillo Piñeiro es uno de los que la ha utilizado

**Material y métodos**

Se han estudiado sus datos biográficos y publicaciones referentes a su actividad médica centrándonos en la Urología.

**Resultados**

Nace y muere en Madrid (1845-1908). Estudia Medicina y se doctora en 1865. Ejerce como ginecólogo y forma parte de la Sociedad de Ginecología de España. Fue patrono del Hospital de San José y Santa Adela.

Participa en la traducción del libro de Robert Barnes “**Tratado clínico de las enfermedades de las mujeres**”.

Se publica en la revista El Anfiteatro médico Español y el Pabellón Médico en 1876 el artículo escrito por el Sr. Rodríguez Rubí “**Cuerpos extraños en la vejiga de la orina**” en el que da cuenta de una litiasis vesical secundaria a un cuerpo extraño vesical (horquilla) extraído mediante una talla vaginal realizada por el Dr. Castillo. Informa de dos casos de litiasis uretral y vesical de la misma etiología. No hay ningún comentario sobre el postoperatorio ni de las posibles complicaciones. Según se puede leer en este artículo el cálculo con su “horquilla” se conserva en el Museo Antropológico.

**Comentarios**

Famoso ginecólogo madrileño y uno de los albaceas del testamento de doña Adela Gómez Balboa, paciente del Dr. Castillo, interviene en la construcción en hospital que años después se llama Hospital Central de la Cruz Roja. Personaje polifacético y carlista de pro fue diputado por Tafalla y dirigió el periódico conservador “El Papelito”. A pesar de encontrar pocas referencias en la talla vaginal, nuestro autor la considera como una intervención frecuente y con menos complicaciones que con las diferentes operaciones de talla vesical.

**Conclusiones**

- La incisión vaginal se ha utilizado para la extracción de litiasis vesicales.
- El ginecólogo Eduardo Castillo Piñeiro ha realizado dicha técnica con éxito.
- Consideran que existe menor riesgo que en la talla perineal e hipogástrica.

**Palabras clave**

Cuerpos extraños vesicales. Litiasis vesical. Técnicas quirúrgicas.

**José María Caballero y Villar. Tratamiento de la litiasis vesical mediante la talla perineal lateralizada. 1883.**

Mañas García-Vacas, J.; Alberto Bravo, M.J.; Gutiérrez Gutiérrez, E.; Otero Tejero, I.J.; Pozo Mengual, B.; Chicharro Almarza, J.G.; Sanz Migueláñez, J.L.; Merino Hernández, C.; Barriga Guijo, R.; Covaría Acuna, F.; Rodríguez Cavero, M.; Marcos Marín, D.; Hernández Cortés, I.; Leal Hernández, F.

*Servicio de Urología Hospital Universitario de Guadalajara Universidad de Alcalá de Henares*

**Introducción**

La talla perineal lateralizada se ha utilizado hasta bien entrado el siglo XIX, aunque va siendo sustituida por la talla hipogástrica y por la litotricia. José María Caballero y Villar fue un médico que realizó esta intervención.

**Material y métodos**

Se han estudiado sus datos biográficos y publicaciones referentes a su actividad médica centrándonos en la Urología.

**Resultados**

Nace en Santiago de Compostela en 1833 y estudia Medicina realizando su actividad médica en el Cuerpo de Sanidad Militar y posteriormente en diversas ciudades: Vitoria, Santo Domingo de la Calzada y Logroño, y en establecimientos balnearios.

Se revisan varias revistas del siglo XIX encontrando una reseña:

- El Siglo Médico (1893) 437-439. Sección Práctica: **“Cálculo vesical voluminoso. Talla lateralizada. Curación”**.

Hace una descripción de la talla lateralizada con todo tipo de detalles tanto quirúrgicos como en el seguimiento postoperatorio.

Realiza otras publicaciones como “Higiene de la mujer” y “El escorbuto y su tratamiento”. Escribe una novela titulada “Pobre Luisa” y es el autor en 1886 del **“Diccionario Tecnológico de Ciencias Médicas”**, donde da cuenta de su preparación lexicográfica.

**Comentarios**

Nos encontramos ante un médico y escritor de importancia en su época. Llama la atención la perfección con que describe la intervención quirúrgica (que se realiza en un colegio de segunda enseñanza) y el lenguaje utilizado en un médico que no se dedica en exclusiva a la Urología. Describe el instrumental utilizado con todo detalle, así como el seguimiento postquirúrgico

El Diccionario tecnológico es su obra más conocida, “ejecutada para ser útil para profesores y estudiantes, jueces y abogados para conocer la terminología médica”. Se basa en el “Diccionario General Enciclopédico” de la editorial de Gaspar y Roig (1853-1855), y lo documenta con aportaciones de autores como Laennec, Scarpa y sobre todo de Rudolph Virchow.

**Conclusiones**

- **La talla perineal lateralizada era una técnica quirúrgica utilizada en la segunda mitad del siglo XIX.**
- **A pesar de no dedicarse a la Urología el doctor Caballero la realiza correctamente.**
- **Nuestro personaje es conocido sobre todo por la publicación del Diccionario tecnológico de Ciencias Médicas**

**Palabras clave**

**Historia de la Urología. Litiasis urinaria. Técnicas quirúrgicas.**

**Sifilografía en los años 30. Contribución al conocimiento de dos nuevos preparados arsenicales elaborados en España: Neo Spirol y Neo Faes.**

Domínguez Freire, F

*Hospital Álvaro Cunqueiro. Vigo*

En la primera década del siglo XX, Paul Ehrlich (1854-1915) demostró la utilidad de los tratamientos arsenicales en la sífilis. El Salvarsan (606) y el Neosalvarsan (914), se convirtieron en el tratamiento de elección en toda Europa consiguiendo beneficios terapéuticos hasta entonces impensables en la infección treponémica. Su uso pronto se extendió en España. En los años 30, dos nuevos preparados elaborados en nuestro país, de composición similar a la del Neosalvarsan, fueron introducidos en la lucha antivenérea.

**Objetivo:** Conocer la experiencia clínica en España con Neo Spirol y Neo Faes en el tratamiento de la sífilis entre 1933 y 1935.

**Material y método:** Recopilamos la casuística personal del doctor Nicolás Peña Martínez (1906-1991) en el tratamiento de pacientes del Dispensario Oficial Antivenéreo de Vigo utilizando los preparados Neo Spirol y Neo Faes. Se comentan aportaciones de distintos servicios de sifilografía en España sobre estos fármacos.

**Resultados:** Primero el Neo Spirol 1933 (Esteve), año y medio después el Neo Faes (Faes), fueron introducidos en la Terapéutica, comenzando su estudio en los más importantes servicios de sifilografía españoles. Para el Neo Spirol hacen aportaciones de interés: en el Hospital de San Juan de Dios de Madrid; Hospital de Santa Cruz de Barcelona y en el Dispensario Oficial Antivenéreo de Valencia. De lo comunicado se desprenden las siguientes conclusiones: las lesiones activas son rápidamente influidas, pronta ausencia de treponemas (0,70 a 1,10 gramos); fácil desaparición de las molestias subjetivas (cefaleas, dolores, osteocopos, artralgias y mialgias). Las serorreacciones comienzan a modificarse al final del primer mes de tratamiento, lo que se acentúa transcurrido un mes de descanso posterior. Accidentes: En un 10% fiebre, escalofríos y malestar general. Tolerancia: Muy buena hasta la cuarta dosis. Sobre el Neo Faes en el momento de la comunicación del Dr. Peña Martínez no se había publicado experiencia en España. Se acababa de proporcionar el fármaco a los Servicios Oficiales Antivenéreos.

Casuística personal del Dr. Nicolás Peña: Neo Spirol. Publica cuatro casos con sífilis primaria y secundaria. Inyecta el fármaco entre 0,75 y 6,75 gramos demostrando cicatrización de las lesiones, ausencia de treponemas y negativización de las serorreacciones, en tres casos. Concluye que posee un indudable poder treponemicida, evidente influencia en las reacciones serológicas y ausencia de accidentes tóxicos ni en los cuatro casos ni en otros muchos en los que se utilizaron dosis aisladas. Neo Faes: Comunica nueve casos de sífilis primaria y secundaria con buenos resultados en cuanto a su poder treponemicida, resolución de las lesiones e influencia sobre las reacciones serológicas. Sin embargo, se muestra cauto ya que existen inconsistencias en los resultados y toxicidad elevada. Concluye que los dos fármacos tienen propiedades terapéuticas superponibles en todo a las del Neosalvarsán y con toxicidad no superior.

**Conclusión:** El tratamiento del *peligro venéreo* trascendió la medicina alcanzando lo social en la España de los años 30. Laboratorios españoles fabricaron tratamientos eficaces. En esta Lucha participaron gran número de urólogos lo que refleja la estrecha relación entre la Venereología y nuestra especialidad en esa época.

**Palabras clave:** Neo Spirol, Neo Faes, sifilografía, Historia de la urología.

**Bernardino Montaña de Monserrate y su “Libro de la anatomía del hombre”. Primera descripción en castellano de la anatomía urológica.**

Sánchez-Martin, F.M.

*Fundación Puigvert (Barcelona)***INTRODUCCIÓN**

Bernardino Montaña de Monserrate (Barcelona, c1480-Valladolid, 1558) publicó en 1551 “El libro de la anatomía del hombre”, primer tratado sobre esta materia en lengua española. La obra contiene la descripción detallada de la vascularización renal y testicular así como la descripción y función de los órganos genitourinarios. El objetivo de este trabajo es reivindicar la figura del autor, destacando su aportación a la estructura y función de los órganos urológicos.

**MATERIAL Y MÉTODOS**

Revisión de la versión electrónica de la copia original de libro en la Biblioteca Digital Hispánica (biblioteca nacional de España) y del facsímil de Primeras Ediciones del Instituto Bibliográfico Hispánico, así como de las publicaciones relacionadas.

**RESULTADOS.**

El libro de 284 páginas presenta toda la anatomía humana, clasificada en sentido craneocaudal en 116 capítulos. En el “capítulo dezimo” se describe la morfología de los “riñones” y sus “dos telas” (cubiertas renales) (pag. 129), “vena y arteria” renales, “vena cava” y “arteria dorti” (aorta) (pag. 129) “poro urítide” (uréter) (pag. 130), bexiga (vejiga) con su “cuello” (pags. 130-134), “músculo transversal” (esfínter estriado) (pag. 131). A continuación se describen “los miembros de la generación” (genitales masculinos): “vaso seminal, preparatorio” (deferente?) (pag. 135), “panículo del testículo” “tela” (capas escrotales), “díndimo” y “epididimo” (pag. 136), “agujeritos” (orificios eyaculadores), “caño vaso seminal delatorio” (conducto eyaculador, vesículas seminales?), “verga” (pene) “raíz de la verga” (próstata?), “caño” (uretra) y “cabeça balano” (glande) (pag. 137), “capillo” y “frenillo” (prepucio y frenillo), y “carnes espongiosas” (cuerpos cavernosos) (pag. 138). Las 6 últimas páginas del libro contienen dibujos. Dos de ellos (pags. 278 y 279) corresponden a torsos donde se representan los órganos urológicos y su vascularización. Como aportación a la fisiología destacan la depuración renal, el mecanismo antirreflujo vesical, la función miccional de la vejiga y la uretra, y la reproductora de los testículos y la vía seminal.

**CONCLUSIÓN**

El “Libro de la Anatomía del hombre” (1551) de Bernardino Montaña de Monserrate, contiene una descripción fiel del riñón, el sistema urinario y los órganos genitales masculinos. Su redacción original en español acercó la nomenclatura anatómica a los médicos y cirujanos del Renacimiento hispánico.

**Rompiendo el techo de cristal: desmontando las desigualdades de género en los congresos de la Asociación Española de Urología (2012-2022)**

Muní Sureda, M; Sierra Del Río, A.; Mercader Barrull, C.; Pagès Niubó, R.; Martínez García, C.; Matheu Riviere, R.; Sureda Riera, J.; Carbonell González, E.; Alfambra Fernández, H.; Musquera Felip, M.; Ribal Caparrós, MJ.

*Hospital Clínic de Barcelona*

**Objetivos**

El estudio aborda las diferencias de género en la urología. Se ha evaluado la representación por género y región a los congresos de la Asociación Española de Urología (AEU) y se ha investigado si estas diferencias son un reflejo de la demografía española.

**Métodos**

Se han revisado todos los programas del congreso Nacional y de los congresos organizados por las secciones de la AEU desde enero de 2012 hasta diciembre de 2022. Esta revisión ha permitido generar una lista de todos los facultativos y ponentes de las sesiones plenarias de todas las secciones para cada año de congreso, clasificándolos por género y comunidad autónoma. Los datos demográficos de la comunidad urológica de España se han obtenido a través de la Organización Médica Colegial (OMC) con los datos de colegiado y los urólogos afiliados a la AEU.

**Resultados**

Entre 2012 y 2022, la AEU ha celebrado 52 congresos con un total de 3.407 ponentes, con un rango que va des de los 183 a los 475 ponentes por año. Del total de ponentes, un 95,25% eran de origen español. El 89,6% de los ponentes han sido hombres. Los datos del OMC indican un incremento anual del 1,8% en la presencia de mujeres dentro de la disciplina urológica y de un 1,1% en la presencia de mujeres en congresos de urología.

Respecto las diferentes sub-secciones, la representación femenina cobra importancia en los programas de urología funcional, trasplante y oncología, llegando al 10% de los ponentes. Las regiones con más representación femenina han sido la Comunidad de Madrid (26,3%), Cataluña (17,6%), Andalucía (14,2%) y la Comunidad Valenciana (8,1%).

**Conclusiones**

Se observa una tendencia positiva hacia la mayor participación femenina en los congresos urológicos en España durante la última década. Este incremento de participación, a pesar de ser inferior al aumento de mujeres que acceden a la profesión, representa un paso hacia la dirección correcta, con amplio margen de mejoría. Destacar que en las secciones de funcional, oncología y trasplante se han realizado esfuerzos para involucrar a las mujeres en el campo de las discusiones científicas, siendo un paso prometedor hacia la equidad de género en la urología.

**La labor como traductor de Francisco Xavier de Cascarón. Libros relacionados con la patología urológica**

Mañas García-Vacas, J.; Alberto Bravo, M.J.; Gutiérrez Gutiérrez, E.; Otero Tejero, I.J.; Pozo Mengual, B.; Chicharro Almarza, J.G.; Sanz Migueláñez, J.L.; Merino Hernández, C.; Barriga Guijo, R.; Covaría Acuna, F.H.; Rodríguez Cavero, M.; Marcos Marín, D.; Hernández Andrés, I; Leal Hernández, F.

*Servicio de Urología Hospital Universitario de Guadalajara Universidad de Alcalá de Henares*

**Introducción**

Las traducciones al castellano de obras extranjeras contribuyeron de manera importante a elevar el nivel de información y a la difusión de la ciencia en general y de la Medicina y Cirugía en particular en la España del siglo XVIII. Francisco Xavier de Cascarón fue uno de los cirujanos traductores de esta centuria.

**Material y métodos**

No se encuentran datos biográficos.

Se ha estudiado la actividad de Francisco Xavier de Cascarón revisando sus trabajos de traducción.

**Resultados**

Se han encontrado los siguientes libros:

“**Observaciones sobre la curación de la gonorrea**” de Samuel Foart. 1784.

“**Nuevo método de tratar las fracturas y dislocaciones**” de Percivall Pott. 1787.

“**Suplemento a las instituciones Chirúrgicas**” de Lorenzo Heister. 1782.

La patología urológica la trata en la última obra en los siguientes artículos:

46: Del sarcocele, y amputación del testículo.

47: Del Hydrocele

48: De los obstáculos de la uretra (carnosidades).

Realiza un estudio anatómico de la uretra. Cita el tratamiento con candelillas.

También se ha encontrado una “**Carta de un discípulo del Señor D. Francisco Canivell al señor D. Francisco Xavier de Cascarón**” escrito por B.L.M. uno de los discípulos de D. Francisco Canivell en 1788. Es una carta contra el Dr. Cascarón por haber criticado al Dr. Canivell.

**Comentarios**

La labor de traducción de Cascarón no es tan importante como la de otros médicos traductores del siglo XVII, pero su trabajo contribuye a aumentar el conocimiento de la Cirugía. Traduce del inglés y del latín. Las referencias encontradas sobre la patología urológica no son extensas, y como ocurre en muchos tratados de la época, las estenosis de uretra o carnosidades es el tema más estudiado. Nuestro personaje tuvo el valor de criticar a Francisco Canivel, uno de los cirujanos más importantes del siglo XVII y es interesante la respuesta que tuvo por parte de uno de sus discípulos.

**Conclusiones**

- **No encontramos datos biográficos del Dr. Cascarón**
- **Fue un cirujano que realiza traducciones de dos autores ingleses y un alemán.**
- **Solamente en uno de los libros traducidos trata una parte de la patología urológica.**

**Palabras clave**

**Historia de la Urología. Litiasis urinaria. Técnicas quirúrgicas.**



**Lluís Frontera Estelrich: Pionero de la Urología mallorquina**

Jaume Mercant I Ramírez

*Iunics. Uib (Institut Universitari En Ciències de la Salut. Universitat de Les Illes Balears)*

**Resumen:** Enmarcado dentro de la historiografía de las especialidades médicas se presenta la biografía de Lluís Frontera Estelrich que fue pionero de la Urología mallorquina, iniciador en el estado español de la Endoscopia urológica y fundador de la Asociación Española de Urología. Desarrolló casi toda su vida profesional en Barcelona. Licenciado en Medicina el 1905 en Barcelona con un brillante expediente académico, obtuvo el grado de doctor por su memoria «*Ventajas que reporta el empleo del Mikulicz en la cirugía ginecológica*». Permaneció dos años en el Hospital Necker de París en el Servicio de Guyón y Albarrán. Jefe de Cirugía de la Sala de Hombres del Hospital Provincial de Palma, hasta 1914 año en que inició una nueva andadura profesional en Barcelona. Académico de la RAMIB (1909), su discurso de ingreso el 14 de marzo de 1909 versó sobre «*Pronóstico y tratamiento de la blenorragia en relación con la profilaxis social*».

Presentó en la Academia (1906) un trabajo en el que describe el que muy probablemente fue primer cateterismo ureteral (Fig 5 y 6) realizado en la isla y que publicó posteriormente en la Revista Balear de Ciencias Médicas. Lo realizó tan solo 8 años después de que Leon Imbert (1868-1955) de Montpellier publicara junto a Albarrán “*Le catheterisme des uretères par les voies naturelles*”. Es posible que haya sido también el primer caso publicado en España.

En 1915 fue nombrado Jefe de Servicio de Urología del Hospital Quinta de la Salud y Alianza de Barcelona, cargo que desempeñó hasta 1938 en que se desplazó en plena guerra civil a Palma. En 1939 regresó a Barcelona y previa depuración por las autoridades franquistas, su actividad profesional en dicho centro hospitalario fue intensa como demuestra la Memoria de L'Aliança de 1933