

# La narrativa policiaca en el diagnóstico urológico

## Police narrative in urology diagnosis

Ángel Manuel Tundidor Bermúdez<sup>1\*</sup> <http://orcid.org/0000-0002-8829-3383>

<sup>1</sup>Hospital General Docente “Guillermo Domínguez”. Puerto Padre, Las Tunas, Cuba.

\*Autor para la correspondencia: [tundidor@ltu.sld.cu](mailto:tundidor@ltu.sld.cu)

Recibido: 01/08/2021, Aceptado: 29/12/2021

### Introducción

El diagnóstico médico, y en particular el urológico, suele guiarse por máximas aplicables a la generalidad de los pacientes. Sin embargo, pueden ocurrir excepciones que demanden un pensamiento desprovisto de esquemas. En tales casos, entre otros recursos, resultan útiles las enseñanzas derivadas de la narrativa policiaca.

Es preciso recordar que el método observativo-deductivo del más célebre de los detectives novelescos, Sherlock Holmes, es copia fiel del procedimiento diagnóstico empleado por Joseph Bell (1837–1911), profesor de cirugía en la Universidad de Edimburgo y maestro de Arthur Conan Doyle, creador del personaje literario.<sup>(1)</sup>

Así como la narrativa policiaca ha recibido de la medicina su metodología diagnóstica, también puede aportar recursos aplicables en la ciencia médica.<sup>(2,3,4,5)</sup>

El presente artículo expone situaciones clínicas atípicas, extraídas de la vida real, y el posible empleo de la novela detectivesca como referente con vistas a su solución.

### Desarrollo

**Máxima diagnóstica: “En patología benigna, la nefrectomía es la cura definitiva de la enfermedad.”**

**Caso clínico:** Paciente femenina de 26 años de edad, con antecedentes, cuatro años antes, de nefrectomía izquierda por pielonefritis xantogranulomatosa. Ahora acude por un absceso del músculo psoas del mismo lado de su intervención. En los estudios realizados, así como en la exploración quirúrgica, no se encuentran otros focos infecciosos en la paciente. Se procede al drenaje del absceso

con toma de muestra de tejido para biopsia. El estudio histológico informa un proceso inflamatorio xantogranulomatoso con características idénticas al observado en la pieza de nefrectomía.<sup>(6)</sup>

**Referente literario:** En la novela *Diez negritos* (1939), de Agatha Christie, el asesino aparenta encontrarse entre las primeras víctimas, lo que le permite continuar realizando con entera libertad sus crímenes.<sup>(7)</sup>

**Máxima diagnóstica: “Ante una tumoración hipogástrica en un varón, debe pensarse siempre en un globo vesical.”**

**Caso clínico:** Paciente de 26 años de edad, que consulta por una orquiepididimitis aguda bacteriana izquierda. El examen físico revela además una tumoración redondeada que ocupa todo el hipogastrio y se extiende hasta ambas fosas ilíacas, y en sentido cefálico hasta la altura del ombligo, algo dolorosa, relativamente móvil, de superficie lisa y consistencia elástica, mate a la percusión, que persiste luego de una micción clara y abundante, e incluso después del paso de un catéter uretral que demuestra la ausencia de residuo vesical. La tumoración es igualmente tactable por el examen rectal; la próstata presenta características normales. La ecografía muestra una imagen quística de 108 x 105 mm, en comunicación con el cuello vesical a través de un conducto sacular de 23 x 25 mm, con calcificaciones en su interior. Se realiza punción percutánea de la tumoración abdominal y se extrae un líquido espeso achocolatado, cuyo cultivo ulterior no obtiene crecimiento bacteriano. Se extrae una parte del mismo (100 mL) y se inyecta un volumen similar de contraste yodado. La quistografía así realizada revela una cavidad esférica central, que remeda la vejiga, con un defecto de lleno en su interior. Al llevar a cabo la cistoscopia, se encuentra dificultad para el paso del instrumento por la uretra prostática, la cual es finalmente franqueada, dando la sensación de haber penetrado en la vejiga; sin embargo, al retirar el mandril, se produce la salida de un líquido espeso achocolatado en abundante cantidad, observándose al mismo tiempo disminución marcada de la tumoración abdominal, lo que pone en evidencia la penetración del instrumento en el quiste. Su aspecto endoscópico corresponde a una superficie deslustrada, cubierta por un líquido con las características ya descritas. Con estos elementos se llega al diagnóstico de dilatación quística del utrículo prostático.<sup>(8)</sup>

**Referente literario:** En la novela *El signo de los cuatro* (1890), de Arthur Conan Doyle, Sherlock Holmes sentencia: “Cuando se ha descartado lo imposible, lo que queda, aunque sea improbable, es lo cierto.”<sup>(9)</sup>

**Máxima diagnóstica: “El pensamiento diagnóstico debe ser unicista.”**

**Caso clínico:** Paciente de 52 años de edad, posmenopáusica, que consulta por hematuria total y metrorragia. El examen físico solo ratifica el sangrado procedente de ambos sistemas, sin aportar otros datos positivos. La analítica (hematología y hemoquímica) arroja resultados normales (coagulograma incluido). La ecografía renal, vesical y ginecológica muestra total normalidad. En la cistoscopia se observa una cistitis hemorrágica. Luego de varios días de tratamiento conservador se mantiene un sangrado anemizante por ambas vías, con predominio genital, por lo que se decide histerectomía abdominal con fines hemostáticos. En el acto operatorio se explora la vejiga y no se aprecian variaciones con respecto al patrón endoscópico; se toma muestra para biopsia. Evolutivamente la hematuria va cediendo hasta desaparecer. Ya con orinas claras, súbitamente sobreviene una hemorragia digestiva alta masiva, que

lleva a la paciente al choque hipovolémico y a la muerte. En la epicrisis se plantea la coincidencia de tres procesos independientes, ante la imposibilidad de demostrar un trastorno de la coagulación o una vasculopatía sistémica. Las conclusiones anatomopatológicas son:

Cistitis aguda hemorrágica

Metrorragia disfuncional

Úlcera duodenal sangrante

**Referente literario:** En toda narración policiaca, el lector se devana los sesos tratando de descubrir *un asesino*. En *Asesinato en el Expreso de Oriente* (1934), también de Agatha Christie, los ejecutores son diez.<sup>(10)</sup>

## Referencias bibliográficas

1. Joseph Bell. En: *The Arthur Conan Doyle Encyclopedia*. [Internet] MediaWiki; 2020. [acceso 15/07/2021] Disponible en: [https://www.arthur-conan-doyle.com/index.php?title=Joseph\\_Bell&oldid=94181](https://www.arthur-conan-doyle.com/index.php?title=Joseph_Bell&oldid=94181)
2. Peschel RE, Peschel E. What physicians have in common with Sherlock Holmes: discussion paper. *J R Soc Med*. 1989 [acceso 15/07/2021];82(1):33-6. DOI: <https://dx.doi.org/10.1177/014107688908200114>
3. Reed J. A medical perspective on the adventures of Sherlock Holmes. *Med Humanit*. 2001;27(2):76-81. DOI: <http://dx.doi.org/10.1136/mh.27.2.76>
4. Rapezzi C, Ferrari R, Branzi A. White coats and fingerprints: diagnostic reasoning in medicine and investigative methods of fictional detectives. *BMJ*. 2005;331(7531):1491-4. DOI: <https://dx.doi.org/10.1136/bmj.331.7531.1491>
5. Levine D. Revalidating Sherlock Holmes for a role in medical education. *Clin Med (Lond)*. 2012;12(2):146-9. DOI: <https://dx.doi.org/10.7861/clinmedicine.12-2-146>
6. Tundidor Bermúdez AM. Absceso xantogranulomatoso del psoas 4 años después de nefrectomía por pielonefritis xantogranulomatosa. *Arch Esp Urol*. 1993 Jun;46(5):428-9. PMID: 8342983
7. Christie A. *Ten little niggers*. 1st ed. London: Collins Crime Club; 1939.
8. Tundidor Bermúdez AM, Brene Padrón D. Dilatación quística del utrículo prostático. *Arch Esp Urol*. 2000 Jun;53(5):464-7. PMID: 10961012.
9. Doyle AC. *The sign of the four*. 1st ed. Lippincott's Monthly Magazine; Feb 1890.
10. Christie A. *Murder on the Orient Express*. 1st ed. London: Collins Crime Club; 1934.