

Abulcasis

Miguel Lugones-Botell

Policlínico Universitario "26 de Julio". Municipio Playa, Cuba.

Correspondencia a:

Miguel Lugones-Botell

Correo electrónico: lugones@infomed.sld.cu

Hipoc Rev Med. 2011; 25:27-28.

Abu-I-Qasim Khalaf ibn Abbas Al-Zahrawi (Abulcasis) nació entre los años 936 y 940 en Medina Zahara, muy cerca de Córdoba. 1

De profundas creencias religiosas no había entre sus pacientes diferencias de clase social ni de religión. Atendió a cristianos heridos en las batallas de la época, citándose la intervención que practicó con éxito a uno de ellos para extraer una flecha del cuello.¹ Escribió un libro titulado Kitab al-tasrif li-man ayiza 'an al-ta'lif, más conocido como "Kitab al-tasrif", "Altasrif" o "Tasrif", en el que reúne todos sus conocimientos. 1 La parte quirúrgica de esta obra ha sido considerada uno de los principales textos dedicados a la Cirugía de la Edad Media y por la que alcanza un lugar importante en la Historia de la Medicina. 1,2

Es conocido por sus ideas originales en cirugía así como por su famosa Enciclopedia Médica.³ La parte más importante de esta obra son tres libros sobre cirugía, los que describen en detalle varios aspectos de los tratamientos quirúrgicos, basados en las operaciones que él realizó. Allí incluye temas como la cauterización, la extracción de cálculos de la vejiga, partos, cirugía ocular, del oído y garganta.³ Tenía varios diagramas e ilustraciones de instrumentos quirúrgicos, usados o desarrollados por él mismo, como por ejemplo instrumentos para examinar el oído, la uretra y para remover cuerpos extraños de la garganta. Llegó a domi-

nar la cauterización, lo que lo ayudó en muchas operaciones. Realizó intervenciones como la remoción de un feto muerto así como la práctica de amputaciones. 3 En su obra también discute la preparación de varias medicinas. Fue el primero en describir la hemofilia de forma detallada y su origen familiar.³

También fue un dentista experto y describe en su libro varios procedimientos dentales, la forma de alinear dientes, y una técnica para preparar piezas de reemplazo y para insertarlas.³

Su obra ha tenido influencias en el mundo médico por más de cinco siglos. Los estudiantes y pacientes llegaban a Al-Zahra a buscar el conocimiento a su lado.³

En su libro también expresa una serie de opiniones e ideas sobre sus estudiantes a los que llama "sus hijos". Hizo énfasis en la relación del médico con el paciente, independientemente del nivel social. Promovió la observación individual de cada caso para establecer el diagnóstico más preciso y poder así dar el mejor tratamiento. Insistía en la importancia de la ética profesional y advertía sobre prácticas dudosas adoptadas por algunos médicos y sobre la charlatanería de otros. 3

Su obra contiene varias observaciones sobre la crianza de niños y jóvenes y sobre el cuidado de los ancianos y convalecientes. Hay cerca de 200 dibujos, desde un depresor lingual, un extractor de dientes y hasta un catéter. 3

Escribió sobre heridas a huesos y articulaciones y el tratamiento de luxaciones y fracturas.⁴ Fue el primero en describir la posición obstétrica de Walcher y la ligadura de vasos sanguíneos, mucho antes que Ambroise Pare.^{3,5}

Fue el primer médico que estudió el tratamiento quirúrgico de la patología urológica y que hizo un estudio gráfico del instrumental utilizado. Aporta innovaciones técnicas en diversas intervenciones y describe por primera vez la talla vesical en la mujer y la litotricia vesical y uretral.⁶

El historiador de la medicina Ibn Abi Usaybi'a en su obra 'Uyun al-anba' fi tabaqat al'Atiba dice: "Era un médico experto en los medicamentos simples y compuestos y en el tratamiento de las enfermedades. Escribió obras célebres en medicina y la mejor de todas la llamada Altasrif." 7,8

Su famosa enciclopedia "Altasrif" reúne el saber acumulado en tres volúmenes sobre diferentes aspectos de la ciencia médica. 7,8

Reconocido mundialmente, su obra tuvo una tremenda influencia en el mundo occidental. El italiano Pietro Argallata lo menciona así: "sin lugar a dudas, el jefe de todos los cirujanos". 3

Como puede observarse en esta breve sinopsis, fue una vida dedicada al saber, a la medicina y a sus pacientes. Murió en su ciudad natal en el año 1013. 1-3,9,10

Referencias

1. Tejero OI, Alvaro PS, Almarza JCH, Golbano AJM, Leal FH, Pozo BM, et al: La patología urológica en la obra de Abulcasis. Arch. Esp. Urol. 2007; 60(8): 859-868.
2. Abulcasis. Disponible en: <http://es.wikipedia.org/wiki/Abulcasis>
3. Historia. Abulcasis, el padre de la cirugía moderna. Disponible en: <http://www.galenusrevista.com/Abulcasis>
4. Biografías y vidas. Abulcasis. Disponible en: <http://www.biografiasyvidas.com/biografia/a/abulcasis.htm>
5. Imágenes de Abulcasis. Disponible en: http://images.google.com/cu/images?hl=es&resnum=0&q=Abulcasis&um=1&ie=UTF-8&ei=CaWXS7OQA5Df8Abh_7k9&sa=X&oi=image_result_group&ct=title&resnum=4&ved=0CBwQsAQwAw
6. Cifuentes Díaz, P.: "Bosquejo histórico de la Urología en España anterior al siglo XIX". Madrid, Edic. Argel 1945: 117.
7. Arjona CA: Abulcasis. Su vida y su obra. En: Andalusíes ilustres. Boletín No 68-11/2007 Disponible en: <http://www.islamyal-ndalus.org/control/noticia.php?id=1576>
8. Ibn Abi Usaybi'a: 'Uyun al-'anba fi tabaqat al-'Atibba. Edic. Argel, 1958, 54,55.
9. Vara TR: Abulkasis, el primer cirujano endoscopista. <http://www.seclaendosurgery.com/seclan11/edit.htm>
10. Goyanes Capdevila, J.: "La Cirugía de Abulcasis". Gaceta Médica Española;1953;4:601.