

Carl von Rokitansky

Carl Freiherr von Rokitansky (Checo: **Karel Rokytanský**) (nacido el 19 de febrero de 1804, Hradec Králové, Bohemia; fallecido el 23 de julio de 1878, Viena, Austria), fue un **médico, patólogo, humanista, filósofo y político liberal austríaco**.

Estudió medicina en Praga (1821-1824) y se doctoró el 6 de marzo de 1828 por la **Universidad de Viena**.

Siendo todavía un profesor novel se percató de que la incipiente disciplina de la **anatomía patológica** podía prestar un gran servicio al trabajo clínico en el hospital, ya que ofrecía nuevas posibilidades diagnósticas y terapéuticas.

Bajo esta premisa, y **después de que Gerard van Swieten fundara la Primera Escuela Médica de Viena**, Rokitansky puso en marcha una auténtica **revolución científica**.

Con el establecimiento de la **Segunda Escuela de Medicina de Viena** se pone en marcha un cambio de paradigma médico, liderado por **Rokitansky, Joseph Skoda y Ferdinand von Hebra**, desde una noción de la medicina como una materia filosófico-naturalista a **una visión, más moderna, enfocada bajo la óptica del método científico**.

Gracias a esta hornada de médicos se desarrollarán varias especialidades médicas nuevas y surgirá el **fenómeno de la especialización**, lo que otorgará una notable reputación a la Escuela de Viena.

El nombre de Rokitansky se emplea como **epónimo** en las siguientes enfermedades:

- **Síndrome de Rokitansky-Küster-Hauser**
- **Divertículo de Rokitansky**
- **Tríada de Rokitansky (signos de Estenosis pulmonar)**
- **Senos de Rokitansky-Aschoff (en la vesícula biliar)**
- **Úlcera de Rokitansky-Cushing**
- **Síndrome de Rokitansky-Maude Abbott**
- **Síndrome de Von Rokitansky**

También desarrolló un **método de autopsia conocida con el epónimo *Técnica de Rokitansky***, que es todavía uno de los métodos estándar empleados hoy en día, basada en el **examen "in situ" de las vísceras**.

Se cuenta de Rokitansky que **supervisó unas 70 000 autopsias, y realizó personalmente unas 30 000**, en un promedio de dos al día, siete días a la semana, durante 45 años.

Aunque Rokitansky defendía el **"método materialista"** en la investigación científica, **rechazó el materialismo como modelo filosófico.**

En su discurso conmemorativo de la fundación del Instituto de Anatomía Patológica del Hospital de Viena advertía contra el ***"abuso de las libertades de la ciencia natural"***.

Los científicos deben primero **obtener el respeto como sujetos libres y conscientes, y solo entonces, seguir su camino hacia el conocimiento".**

El **sentimiento de compasión**, según Rokitansky, se perdería si los médicos contemplaban a los seres humanos únicamente como objetos de investigación.

De este modo Rokitansky desarrolló por primera vez el **concepto de ética aplicado a la medicina.**

En otro discurso acerca de la solidaridad de toda la vida animal, pronunciado en la Academia Imperial de las Ciencias, mostró su **proximidad a la obra del filósofo Arthur Schopenhauer sobre la compasión:** *"si[...] preservamos y practicamos la compasión"*, explicaba, *"seremos capaces de aliviar parte de la carga de sufrimiento de nuestros pacientes"*.

La **generosidad humana** mostraría nuestra capacidad de **aceptar el sufrimiento, renunciando a la agresividad.**

Aquellos que triunfaran en esto serían considerados **modelos éticos de comportamiento.**

El 17 de julio de 1848 von Rokitansky fue elegido miembro de la **Academia Imperial de las Ciencias de Viena.**

En 1866 fue nombrado **vicepresidente** y desde 1869 hasta su muerte el 23 de julio de 1878, **presidente.**

Rokitansky afirmó que *"este es el mayor honor que yo hubiera podido imaginar"*.

Conforme iba adquiriendo posición en las diferentes instituciones científicas y políticas del Imperio austríaco Rokitansky contribuyó a instituir la **nueva era liberal de Viena.**

Representó el liberalismo entre las clases acomodadas y luchó por "la libertad y el progreso", tanto desde la reforma universitaria como mediante las reformas de la sanidad.

Rokitansky fue en varias ocasiones el **decano de la Escuela de Medicina**, y, en 1853, el **primer rector** libremente elegido de la comunidad médica de la Universidad de Viena y **presidente del Consejo Superior de Medicina de Viena.**

Desde 1850 hasta su muerte, **también presidió la Sociedad Médica de Viena** y en 1863 fue **propuesto por Anton von Schmerling como médico consejero del ministerio de interior austríaco.**

El 25 de noviembre de 1867 fue inesperadamente **nombrado por Francisco José I miembro de la Alta Cámara del Consejo Real.**

Finalmente, fue elegido en 1870 **presidente de la Sociedad Antropológica de Viena.**

Es menester hacer referencia a la llamada "**escuela médica vienesa**" que apenas tuvo relieve a principios del siglo XIX.

Sin embargo, la obra de dos hombres como **Karl von Rokitansky y Joseph Skoda la sacaron de su postración.**

En palabras de Virchow, a quien sirvieron de sólida base sus trabajos, Rokitansky era el "*Linneo de la anatomía patológica*", quizás porque describiendo sus hallazgos macroscópicos con precisión y buscando regularidades pudo llegar a **comprender la periodicidad e identidad de una serie de procesos morbosos que ordenó y clasificó en entidades individuales,** algunas de las cuales, llevan su nombre.



Fue en Viena donde se inició en las tareas docentes y de investigación en el **servicio que entonces dirigía el profesor Johann Wagner**.

Le sucedió tras su muerte en 1834 y permaneció en su puesto de **prosector del *Allgemeines Krankenhaus*** hasta su jubilación, acaecida en 1875.

En 1844 fue nombrado también **profesor de anatomía patológica en la Universidad de Viena**.

Al final de su vida académica había realizado unas cien mil necropsias y a su **Patologische Institut** acudieron los que querían adquirir una sólida formación.

Distingue Laín tres aspectos en la obra de este médico:

el metódico,

el teórico y

el relativo al hallazgo de nuevos hechos.

Respecto al primero, **Rokitansky llevó a la realidad el programa anatomopatológico que formuló Bichat** nada más comenzar el siglo.

Según cuenta **Wunderlich** en su *Wien und Paris*, recibía el cadáver y la historia clínica; a la vista de los dos elementos se preguntaba **¿cómo se habían formado las lesiones o alteraciones en el cadáver?**.

Lo que pretendía era **ordenar científicamente los hechos**, desde el punto de vista anatómico, y utilizarlos en vida para el diagnóstico del enfermo.

En 1842 comenzó a redactar su ***Handbuch der pathologischen Anatomie*** (el volumen II en 1842, en 1844 el volumen III, y en 1846 el volumen I), fiel reflejo de la meta que se había propuesto.

En el **aspecto teórico** la obra de Rokitansky se caracteriza, como señala Laín, en la *"atenta consideración genética de la lesión orgánica visible -junto al aspecto de la lesión, su historia- y por la resolución con que trató de hacer de la anatomía patológica una ciencia autónoma atendida a sus propias realidades y a sus conceptos propios"*.

Sin embargo esto no indica que fuera localicista ya que, como se sabe, llegó a formular la **"doctrina de las crisis" que tiene un claro trasfondo humoralista.**

Pensaba que las enfermedades orgánicas con una localización provenían de una **discrasia previa general que consistía en una alteración oxidativa de la fibrina y de la albúmina.**

Para él había **tres tipos de fibrina: la inflamatoria, la cruposa y la tuberculosa.**; junto a ellas **cuatro clases de albúminas: la cancerosa, la tífosa, la exantemática y la tuberculosa.**

La sangre era para él el elemento omnipresente en todo el organismo.

Una alteración del plasma, en especial **la fibrina y la albúmina**, bajo la forma de **oxidación**, distorsionaría el equilibrio total de los humores o líquidos orgánicos.

Fue Virchow el que falsó esta teoría.

Sus hallazgos particulares fueron numerosos: enseñó a distinguir entre **neumonía lobular y lobulillar**, describió la **atrofia amarilla de hígado y el riñón lardáceo o degeneración amiloidea del riñón**, perfeccionó el conocimiento del **enfisema pulmonar**, los **defectos del tabique cardíaco**, las **proliferaciones conjuntivas en el sistema nervioso**, etc.

Fue consciente de la fuerza que iba adquiriendo la disciplina que él ayudó a fundar.

En su discurso de jubilación señaló: "Atendiendo a las necesidades urgentes de mi tiempo, yo he estimulado, sobre todo en espíritu, la investigación de la anatomía patológica, dentro del campo de la medicina clínica, alcanzando en suelo alemán una importancia tal, que podría calificarla ante mi auditorio como el verdadero fundamento de una fisiología patológica y como doctrina elemental para la investigación de la naturaleza en el terreno de la medicina".

De los hallazgos de Rokitansky se beneficiaron disciplinas como la **oftalmología, ginecología, dermatología y cirugía**, pero fue quizás la **medicina interna** la que adquirió una gran seguridad diagnóstica.

Rokitansky fue también **médico legista** entre 1832 y 1875, participó en la **dirección del Ministerio de Instrucción, en el Decanato de su Escuela de Medicina y en el Rectorado**.

Se habla de "**tumor de Rokitansky**" para referir a una especie de **hidropesía del folículo de Graaf** que forma un **quiste pequeño, pediculado, que da al ovario un aspecto de racimo**.

Por otra parte, la "**úlcera de Rokitansky**" es también la úlcera de estómago.

* https://es.wikipedia.org/wiki/Carl_von_Rokitansky

** <https://www.historiadelamedicina.org/rokitansky.html>