



# Gastroenterología y Hepatología

[www.elsevier.es/gastroenterologia](http://www.elsevier.es/gastroenterologia)



## ARTÍCULO ESPECIAL

# Pancreatitis crónica. Algunos aspectos históricos relevantes

Salvador Navarro

Servicio de Gastroenterología, Institut de Malalties Digestives i Metabòliques, Hospital Clínic, Barcelona, España

Recibido el 2 de febrero de 2018; aceptado el 25 de abril de 2018

### PALABRAS CLAVE

Pancreatitis crónica;  
Alcohol;  
Herencia;  
Tropical;  
Autoinmune;  
Pancreatitis del surco;  
Obstructiva;  
Idiopática;  
Historia

### KEYWORDS

Chronic pancreatitis;  
Alcohol;  
Inheritance;  
Tropical;  
Autoimmune;  
Groove pancreatitis;  
Obstructive;  
Idiopathic;  
History

**Resumen** Desde la antigüedad había llamado la atención el aumento de tamaño y dureza que, en ocasiones, presentaba la estructura abdominal que recibió el nombre de páncreas. Portal en 1803 describió por primera vez los signos clínicos de la pancreatitis crónica. En 1815 Fleischman especuló sobre el posible papel del consumo exagerado de alcohol. Comfort en 1946 acuñó el término «pancreatitis crónica recidivante» y 6 años más tarde refirió lo que se llamaría pancreatitis hereditaria. Zuidema en 1959 definió la pancreatitis tropical y 2 años después Sarles puntualizó sobre otra forma de pancreatitis que en 1995 Yoshida denominaría pancreatitis autoinmune. La pancreatitis del surco era descrita en 1970 por Potet. En 1984 se definió la pancreatitis obstructiva y en 1987 Ammann refirió la pancreatitis idiopática. En este artículo se hace un recuerdo histórico de los pioneros que supieron valorar determinadas características que permitieron definir diferentes formas de pancreatitis crónicas.

© 2018 Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

### Chronic pancreatitis. Some important historical aspects

**Abstract** Since ancient times the increase of size and hardness sometimes presented by the abdominal structure known as the pancreas has attracted attention. Portal was the first to describe the clinical signs of chronic pancreatitis in 1803. In 1815, Fleischman speculated about the potential role of excessive alcohol consumption. Comfort coined the term "chronic relapsing pancreatitis" in 1946 and described hereditary pancreatitis 6 years later. Zuidema defined tropical pancreatitis in 1959 and 2 years later Sarles described another form of pancreatitis to which Yoshida gave the name autoimmune pancreatitis in 1995. Groove pancreatitis

Correo electrónico: [snavarro@clinic.cat](mailto:snavarro@clinic.cat)

<https://doi.org/10.1016/j.gastrohep.2018.04.008>

0210-5705/© 2018 Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Cómo citar este artículo: Navarro S. Pancreatitis crónica. Algunos aspectos históricos relevantes. Gastroenterol Hepatol. 2018. <https://doi.org/10.1016/j.gastrohep.2018.04.008>

was described by Potet in 1970. Obstructive pancreatitis was defined in 1984 and Ammann identified idiopathic pancreatitis 3 years later. This article gives a historical account of the pioneers who developed the knowledge of how to assess the characteristics that allowed the different forms of chronic pancreatitis to be defined.

© 2018 Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

## Introducción

Ya en la antigua Grecia algunos eruditos habían observado que en determinados casos el páncreas, llamado así a finales del siglo I por Rufus de Éfeso, presentaba una consistencia endurecida o un aspecto tumoral por lo que lo describían con la palabra *skirros*, aunque no hacían referencia a ninguna enfermedad concreta, ya que tampoco conocían la función que desempeñaba. No fue hasta 1679 en que el patólogo Théophile Bonet (Ginebra [Suiza] 1620-1689) observó cálculos intrapancreáticos al realizar la autopsia a un paciente icterico. Este hallazgo lo describió en su libro *Sepulchretum sive Anatomica Practica ex Cadaveribus Morbo denatis* (El cementerio o la anatomía práctica en cadáveres de muertos por enfermedad) que contenía casi 3.000 autopsias con sus correspondientes historiales clínicos. En años posteriores, los anatomistas Prieto Nanni (Bologna) en 1731 y Johann Friedrich Meckel (Wetzlar [Alemania] 1724-1774), el primero de una saga de 4 médicos y embriólogos, en 1764, también describieron la presencia de cálculos pancreáticos en algunas autopsias<sup>1</sup>. Giovanni Battista Morgagni (Forlì [Italia] 1682-1771), alumno de Valsalva y Albertini, detalló en su libro editado en Padua en 1761 titulado *De sedibus et causis morborum per anatomen indagatis* (El sitio y las causas de las enfermedades por búsqueda anatómica), más de 700 historias clínicas con sus respectivas autopsias, la existencia de calcificaciones pancreáticas en algunas de las disecciones<sup>2</sup> (fig. 1).

Posteriormente, en 1788, el cirujano y fisiólogo inglés Thomas Cawley publicó sus hallazgos autópsicos en un paciente diabético de 34 años cuyo páncreas contenía abundantes cálculos<sup>3</sup>. Cawley no pudo establecer si la lesión observada en el páncreas era la causante de la aparición de la diabetes del paciente o, dicho de otra manera, si se trataba de una pancreatitis crónica de larga evolución que había desarrollado diabetes como complicación. En 1793 Mathew Baillie (1761-1823) médico y patólogo escocés, sobrino del anatomista John Hunter, editó el libro *The morbid anatomy of some of the most important parts of human body* (considerado el primer estudio sistematizado de patología) en el que describía un páncreas lobulado y duro con concreciones en los conductos y áreas de fibrosis<sup>4</sup>.

Antoine Portal (Gaillac, 1742 - Paris, 1832 [Francia]), médico de Luis XVIII y Carlos X, presidente perpetuo de la *Académie Nationale de Médecine* de Francia y el primero en describir la hemorragia digestiva por varices esofágicas, refirió en 1803 los signos clínicos de la pancreatitis crónica. Esta misma descripción fue corroborada, en 1814, por el

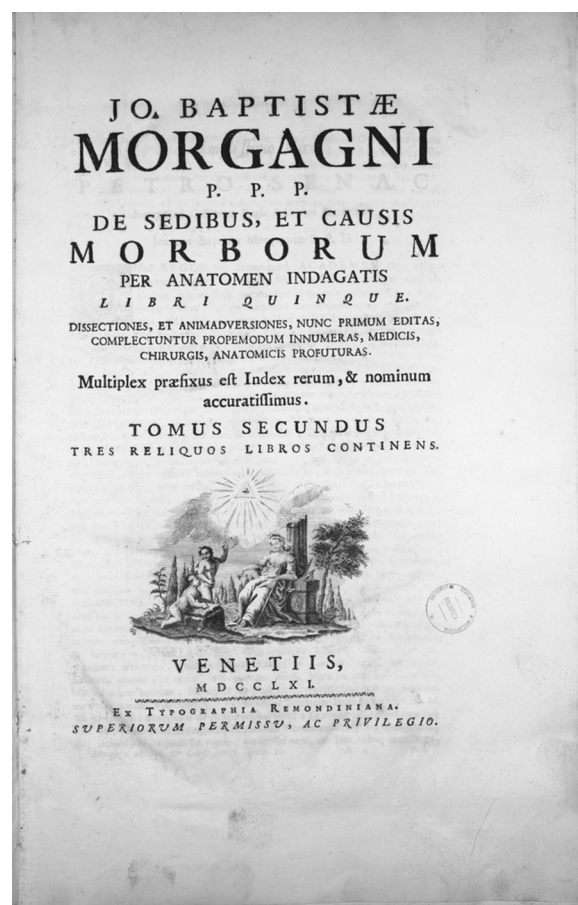


Figura 1 Portada del libro publicado por Giovanni Battista Morgagni en 1761 en donde describía la existencia de calcificaciones pancreáticas en algunas de las disecciones que realizó.

que fuera médico del Príncipe de Gales Christopher Robert Pemberton (Cambridgeshire, 1765 - Fredville, 1822 [Reino Unido])<sup>5</sup>.

Un año más tarde G. Fleischman expuso en su obra *Leichenöffnungen* (Autopsias) el caso de un varón joven con antecedentes de alcoholismo que había fallecido después de varios episodios de dolor abdominal, náuseas y vómitos. En la autopsia visualizó un páncreas muy endurecido e hipotetizó que podía tratarse de una «cronificación» de una pancreatitis<sup>6</sup>. Esta podría ser la primera vez que se relacionaba el alcohol con una lesión pancreática de características crónicas.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8725640>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8725640>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)