

# ANALES DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE MEDELLIN

FUNDADA EN 1887

NUMERO I VOLUMEN I — CUARTA EPOCA — JULIO - AGOSTO DE 1948

Porte reducido en el servicio postal interior. Licencia N° 1.143.

## REDACTORES:

El Presidente de la Academia:

**DR. GUSTAVO GONZALEZ OCHOA**  
Profesor de Clínica Infantil  
Jefe del Pabellón Clarita Santos.

El Vice-Presidente:

**DR. MIGUEL GUZMAN**  
Profesor de Clínica Tropical.

El Secretario:

**DR. ALFREDO CORREA HENAO**  
Profesor de Anatomía Patológica  
Director del Instituto de Anatomía  
Patológica de la Facultad de Medicina.

**DR. ALONSO RESTREPO**

Ex-Profesor y Ex-Decano de la Facultad de  
Medicina de la Universidad de Antioquia,  
Ex-Director del Laboratorio del Instituto  
Departamental de Higiene.

**DR. JULIO ORTIZ VELASQUEZ**

Profesor de Medicina Legal y Jefe del  
Servicio Médico-Legal del Departamento

**DR. IVAN GIL SZ.**

Profesor Auxiliar de Clínica Quirúrgica.

Los autores son responsables de las opiniones que expongan en sus trabajos.

## SUMARIO:

	Pgs.
Necrosis Pancreática en Arterioesclerosis. — Ph. H. Hartz. M. D. ....	3
Correspondencia. — Edmundo G. Murray .....	16
Informe sobre el trabajo del Dr. Hartz. — Dres. Restrepo, Correa Henao y Villa Haeusler...	17
Observaciones sobre el tifo exantemático en Antioquia. — Dr. Juan Antonio Montoya .....	19
Tesaurismosis Glicogénica. — Dr. Benjamín Mejía C. ....	38
Estudio Psicológico de un homicida en estado de intoxicación alcohólica aguda. — Dr. Julio Ortiz Velásquez .....	49
El Ministerio de Justicia y en el Instituto de Medicina Legal de Colombia, hacen una honrosa y merecida distinción a nuestro compañero de redacción, el académico Dr. Julio Ortiz V. ....	56

EDICIONES CIENTIFICAS DE INDUSTRIAS FARMACEUTICAS S. A.



MEDELLIN - COLOMBIA

ATENCIÓN!  
ESTE LIBRO ESTA PROTEGIDO  
EVITESE MOLESTIAS

# PERSONAL de la ACADEMIA de MEDICINA de MEDELLIN

## MIEMBROS DE NUMERO:

DR. ALFONSO ARANGO VIEIRA	" ANTONIO OSORIO ISAZA
" ORIOL ARANGO	" ANTONIO J. OSPINA
" JOSE J. ARISTIZABAL	" JULIO ORTIZ VELASQUEZ
" GONZALO BOTERO DIAZ	" JESUS PELAEZ BOTERO
" MIGUEL MA. CALLE	" JUAN B. PEREZ CADAVID
" PEDRO NEL CARDONA	" JOSE POSADA TRUJILLO
" ALFREDO CORREA HENAO	" AGUSTIN PIEDRAHITA RESTREPO
" MARTINIANO ECHEVERRI	" ANTONIO RAMIREZ
" GABRIEL FRANCO	" ALONSO RESTREPO
" ALBERTO GOMEZ ARANGO	" JOSE MIGUEL RESTREPO
" GUSTAVO GONZALEZ OCHOA	" EMILIO ROBLEDO
" IVAN GIL SZ.	" ELKIN RODRIGUEZ
" MIGUEL GUZMAN	" CARLOS SANIN AGUIRRE
" BRAULIO HENAO MEJIA	" CARLOS VASQUEZ CANTILLO
" RAFAEL JOSE MEJIA	" EDUARDO VASCO
" BENJAMIN MEJIA CALAD	" DAVID VELASQUEZ
" EDUMUNDO MEDINA MEJIA	" IGNACIO VELEZ ESCOBAR
" MIGUEL MARTINEZ ECHEVERRI	" EUGENIO VILLA HAEUSLER
" JUAN ANTONIO MONTOYA	" GABRIEL JAIME VILLA
" GABRIEL NOREÑA ANGEL	" HERNANDO VILLEGAS

Miembros correspondientes residenciales: DR. HERNAN PEREZ RESTREPO

## MIEMBROS HONORARIOS:

DOCTORES: BRAULIO MEJIA (Pres. Hon.), JUAN B. LONDOÑO, A. MAURO GIRALDO, NICANOR GONZALEZ U., JOSE J. DE LA ROCHE, LAZARO URIBE CALAD, ERNESTO RODRIGUEZ, GIL J. GIL, JOSE M<sup>ra</sup> MONTOYA, MAXIMILIANO RUEDA, MIGUEL ANT. RUEDA, JORGE CAVALIER, MANUEL J. LUQUE, JULIO APARICIO, GONZALO REYES G., HECTOR PEDRAZA, CARLOS M. PAVA, ROBERTO FRANCO, PROSPERO VILLANUEVA, PEDRO ELISEO CRUZ, BERNARDO SAMPER, ALFONSO OROZCO, CARLOS ACOSTA GARCIA, TOMAS RENGIFO, RAFAEL RENGIFO, JUAN B. LASTRE (Lima, Perú). FRANCISCO VILLA GARCIA (Lima, Perú).

## MIEMBROS CORRESPONDIENTES:

DOCTORES: EDUARDO CUBIDES PARDO (Bogotá), RAUL VILLALOBOS ROAS (Santa Marta), ABELARDO ARANGO (Manizales), ABRAHAM AFANADOR SALGAR (Bogotá), MARIO BERNAL LONDOÑO (Bogotá), JUAN FRANCISCO GOMEZ GIL, JORGE LLINAS OLARTE (Bogotá), FCO. GOMEZ ORDOÑEZ, BENJAMIN OTALORA (Bogotá), EUSEBIO VARGAS VELEZ (Cartagena), ARTURO PONCE ROJAS (Barranquilla), KALMAN MEZEY (Bogotá), ANDRES BIANCHI (Bs. Ar. Argentina), PHILIP H. HARTZ (Curazao), MANUEL ABELLO FALUEZ (Barranquilla), HERACLIDES DE SOUZA ARAUJO (Brasil), JACINTO ECHEVERRI (Bogotá) HERNANDO ANZOLA CUBIDES (Bogotá), CARLOS ARBOLEDA DIAZ (Bogotá), RAMON ATALAYA (Bogotá), MANUEL JOSE BAENA (Bogotá), JESUS BERNAL JIMENEZ (Bogotá), DAVID CASTRO SENIOR (Barranquilla), MARIO CORREA RENGIFO (Cali), GUILLERMO ECHEVERRI (Pereira), HERNANDO LATORRE (Bogotá), CARLOS MARQUEZ VILLEGAS (Bogotá), JOSE J. ESCOBAR (Cali), BERNARDO MEJIA JARAMILLO (Pereira), CESAR URIBE PIEDRAHITA (Bogotá), EMILIANO VICARIA, DANIEL GUTIERREZ (Manizales), RICARDO JARAMILLO ARANGO (Manizales), JAIME MEJIA (Salamina), JUAN RAMON BELTRAN (Bs. Ar. Argentina), LUCIANO RESTREPO I. (Urao), ALBERTO SALDARRIAGA (Bogotá), GREGORIO GOMEZ HENAO (Envigado) EDMUNDO MURRAY (Bs. Ar. Argentina).

# NECROSIS PANCREATICA EN ARTERIOESCLEROSIS (\*)

Ph. H. Hartz M. D.

Anatomo-patólogo de la Sanidad  
Curacao, W. I.

ATENCIÓN  
ESTE LIBRO ES IA P...  
EVITESE MOLESTIAS

A pesar de muchas investigaciones en esta dirección todavía no se ha logrado encontrar una explicación satisfactoria de la ocurrencia de necrosis pancreática aguda. Por mucho tiempo se ha dado el mayor valor a la llamada teoría canalicular. Esta tuvo su punto de partida en una observación de Opie (1) quien encontró en un caso de necrosis pancreática aguda un cálculo enclavado en la papila de Vater; como en este caso el conducto colédoco y el canal de Wirsuny formaban juntos la papila y no estaban separados por un tabique, existía la posibilidad de reflujo de la bilis, en el conducto pancreático.

Opie aceptó que la bilis activaba el tripsinógeno y que por consecuencia se había producido la necrosis pancreática.

El enclavamiento de cálculo es raro en la necrosis pancreática aguda; por eso se supone a veces que el edema de la papila de Vater o un espasmo del esfínter de Oddie causa la obturación. Tampoco están en absoluto presentes las condiciones anatómicas para el reflujo de hiel en los tubos pancreáticos, mientras que a la autopsia de casos de necrosis pancreática aguda, se pudo solamente raras veces demostrar la bilis en los tubos terminales del conducto pancreático (2).

De eso resulta que actualmente muchos dan menos valor a la teoría canalicular de la necrosis pancreática. Sin embargo se debe mencionar que Molander y Bell (3) basados en el examen estadístico de 41.333 autopsias pudieron probar que los cálculos biliares en casos de pancreatitis aguda se presentaron 6 veces más que en los casos de autopsia en general.

Se dio nueva vida a la teoría canalicular con el descubrimiento de la llamada metaplasia escamosa del epitelio de los conductos pancreáticos por Priesel (4).

Priesel suponía ya que por el estrechamiento de los conductos excretores pancreáticos, por pululación de las células aplanadas, se produciría dilatación quística de los acinos.

Gerlei (5) aceptó que en las enfermedades cardíacas se produciría edema de la papila de Vater, el cual causaría a su vez metaplasia de células planas en los conductos pancreáticos con propulsión y necrosis, una hipótesis bastante complicada.

Rich y Lyman Duff (6) opinan que la metaplasia escamosa puede conducir a la dilatación de los acinos; ruptura de estos microquistes, y necrosis pancreática, sin otras influencias y sin que sea necesaria la activación de los profermentos del páncreas por la bilis. Con ra-

(\*) Trabajo presentado a la Academia de Medicina de Medellín para el título de Miembro Correspondiente

