

ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.



VENTANA PERICARDICA LAPAROSCOPICA POR DERRAME PERICARDICO ASOCIADA A LA ARTRITIS REUMATOIDE. REPORTE DE UN CASO CLÍNICO.

Autor: DR. MARCO ENCARNACIÓN MONDRAGÓN FRANCO

Co-autores: DR. FRANCISCO JAVIER VILLANUEVA; DR. JUAN CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ PEREZ

GRUPO DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE MODELIA



CONGRESO INTERNACIONAL DE
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

VENTANA PERICARDICA LAPAROSCOPICA POR DERRAME PERICARDICO ASOCIADA A LA ARTRITIS REUMATOIDE. REPORTE DE UN CASO CLÍNICO.

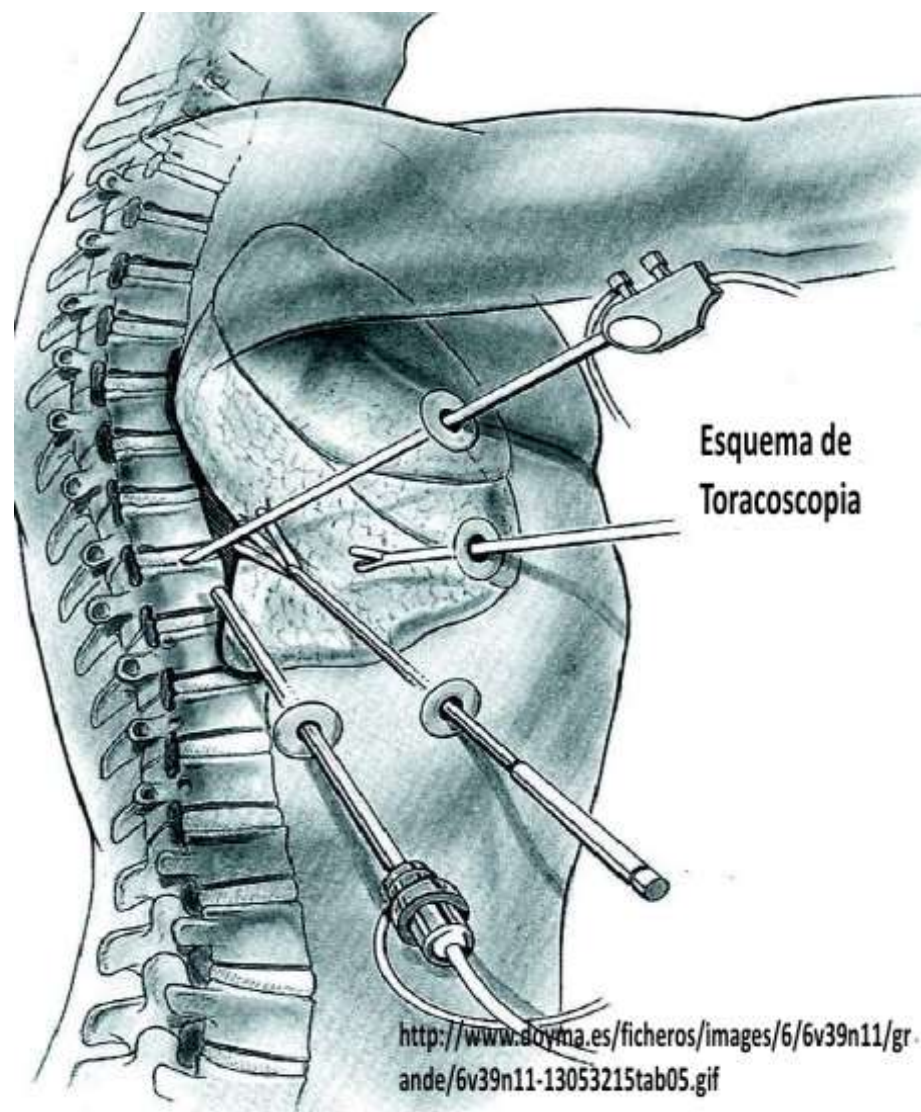
Autor: DR. MARCO ENCARNACIÓN MONDRAGÓN FRANCO

Co-autores: DR. FRANCISCO JAVIER VILLANUEVA; DR. JUAN CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ PEREZ



Introducción

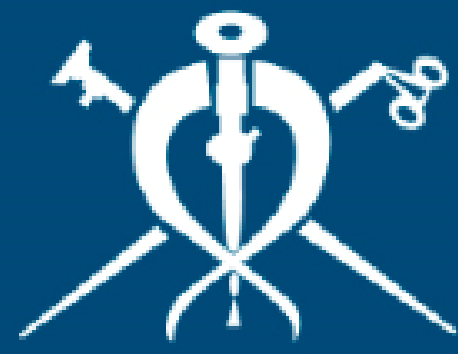
- La **cirugía torácica laparoscópica**, es la **técnica mínimamente invasiva** que permite la realización de **cirugía intratorácica compleja**, sin realizar incisiones de **toracotomía abierta**.
- El **propósito** de la **ventana pericárdica** es drenar el **líquido pericárdico** dentro de la **cavidad pleural** o **peritoneal**.
- La **ventana pericárdica** puede ser más **efectiva** que el **drenaje subxifoideo** y se puede considerar como una alternativa terapéutica en casos de **derrames repetidos** en los que no se puede actuar sobre la **causa etiológica (neoplasias, derrames severos idiopáticos)**.



<http://www.amce.es/ficheros/images/6/6v39n11/grande/6v39n11-13053215tab05.gif>



CONGRESO INTERNACIONAL DE
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS
DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018 BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

VENTANA PERICARDICA LAPAROSCOPICA POR DERRAME PERICARDICO ASOCIADA A LA ARTRITIS REUMATOIDE. REPORTE DE UN CASO CLÍNICO.

Autor: DR. MARCO ENCARNACIÓN MONDRAGÓN FRANCO

Co-autores: DR. FRANCISCO JAVIER VILLANUEVA; DR. JUAN CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ PEREZ



OBJETIVO

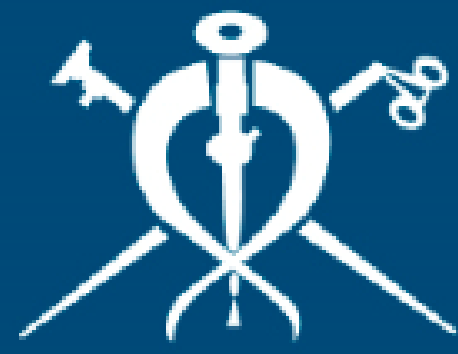
- Exposición de un **caso clínico** de paciente, con **derrame pericárdico**, secundario a **pericarditis aguda**, como complicación de **artritis reumatoide**.



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

VENTANA PERICARDICA LAPAROSCOPICA POR DERRAME PERICARDICO ASOCIADA A LA ARTRITIS REUMATOIDE. REPORTE DE UN CASO CLÍNICO.

Autor: DR. MARCO ENCARNACIÓN MONDRAGÓN FRANCO

Co-autores: DR. FRANCISCO JAVIER VILLANUEVA; DR. JUAN CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ PEREZ



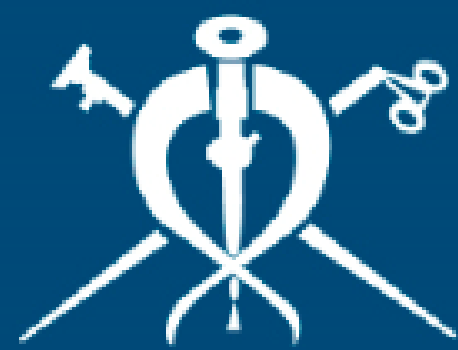
Material y métodos

- **Femenina** de **40 años** de edad, con antecedentes de **DM 2, HTA y AR** de **10 años de evolución**. Clínica que inicia con **fiebre no cuantificada, disnea de medianos esfuerzos, dolor retroesternal, irradiado a región dorsal**, que **se incrementa** con el decúbito, **tos** y **movimientos respiratorios**.
- Realizándole **Tele de tórax**, con **cardiomegalia grado II**, **ECG** con **taquicardia sinusal, ST en elevación en DI, AVL y de V4 a V6** y **ECC**: Con **derrame pericárdico anterior y posterior de 250 cc**.
- Se practica **ventana pericárdica laparoscópica**.



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS
BOCA DEL RÍO, VERACRUZ

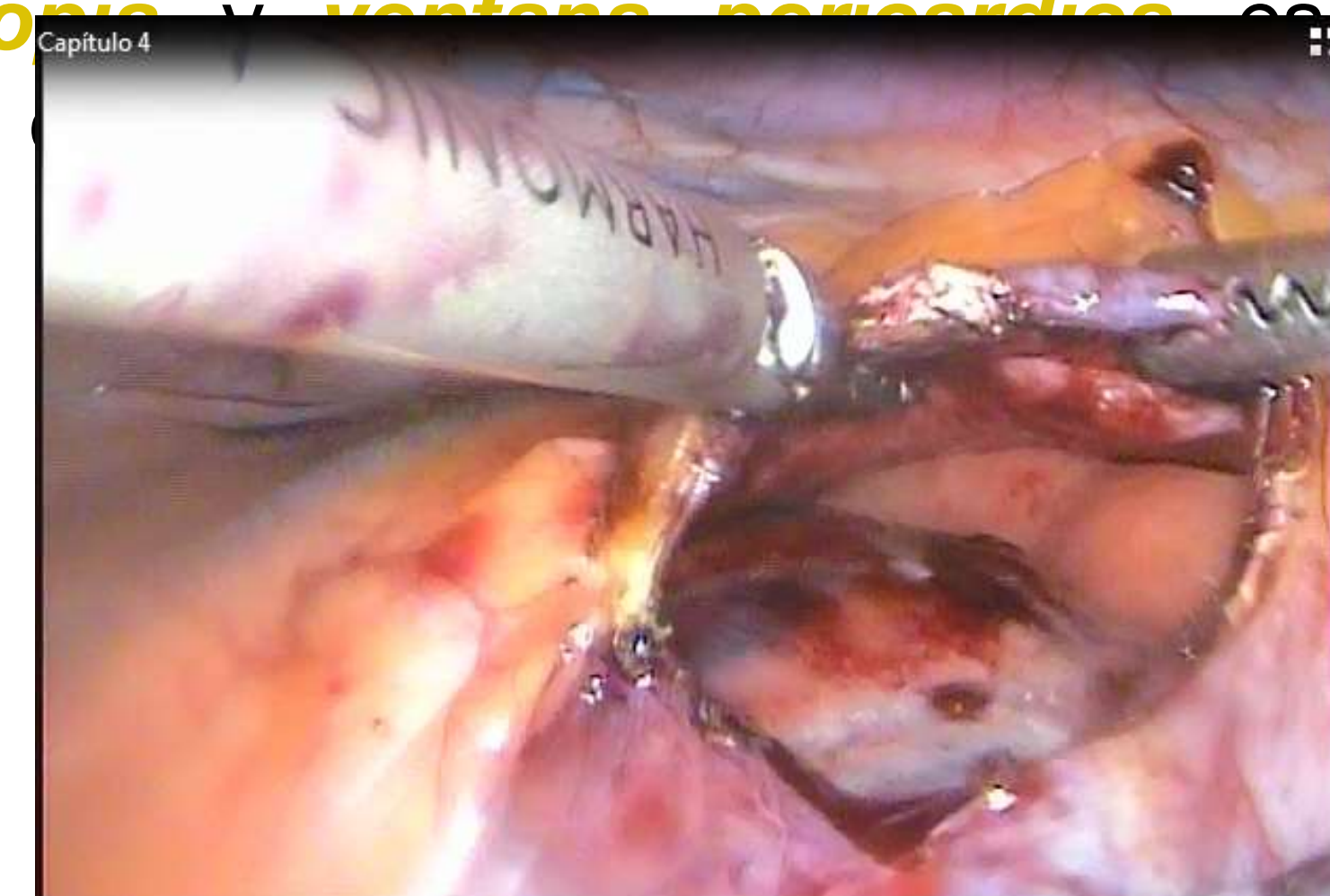
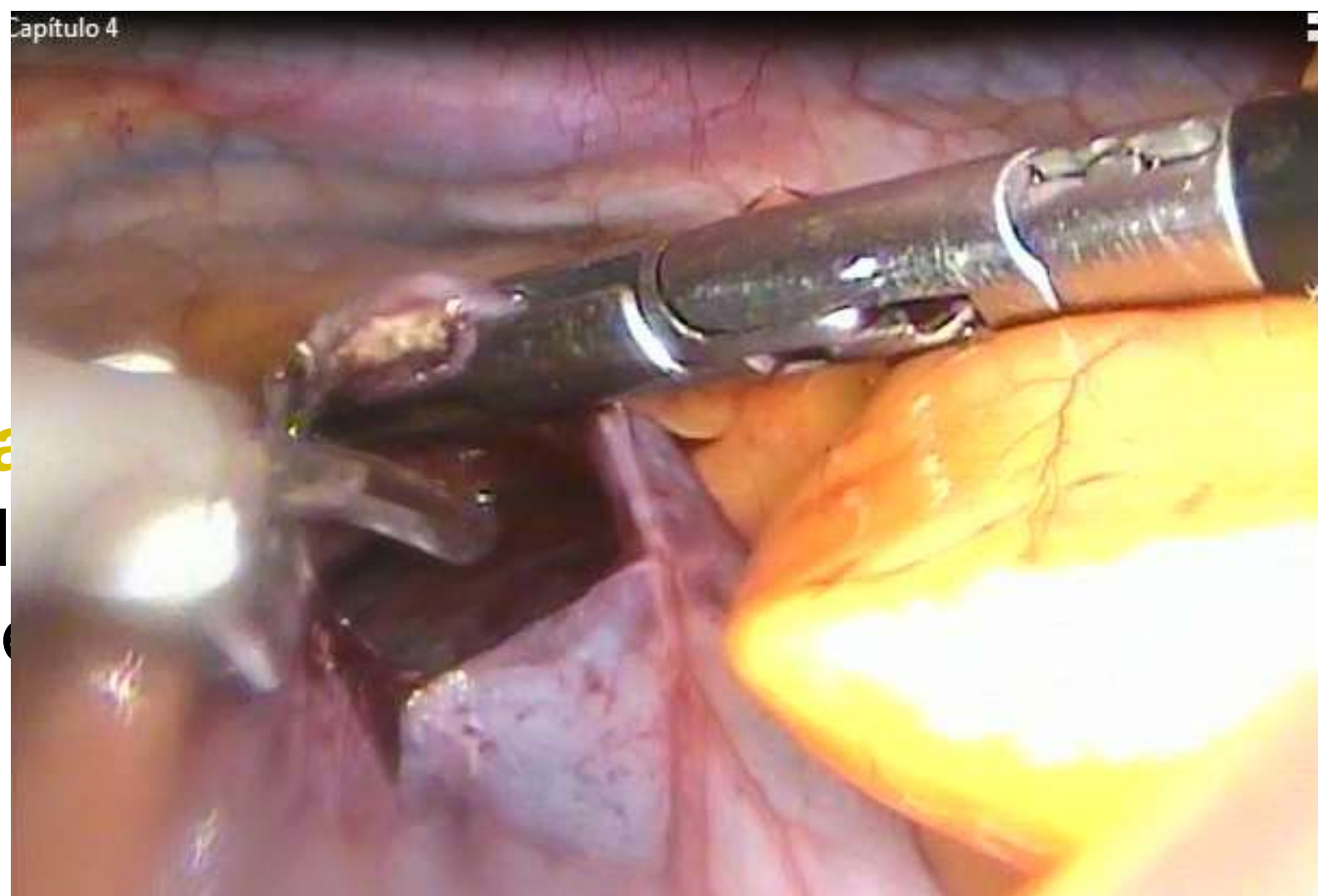
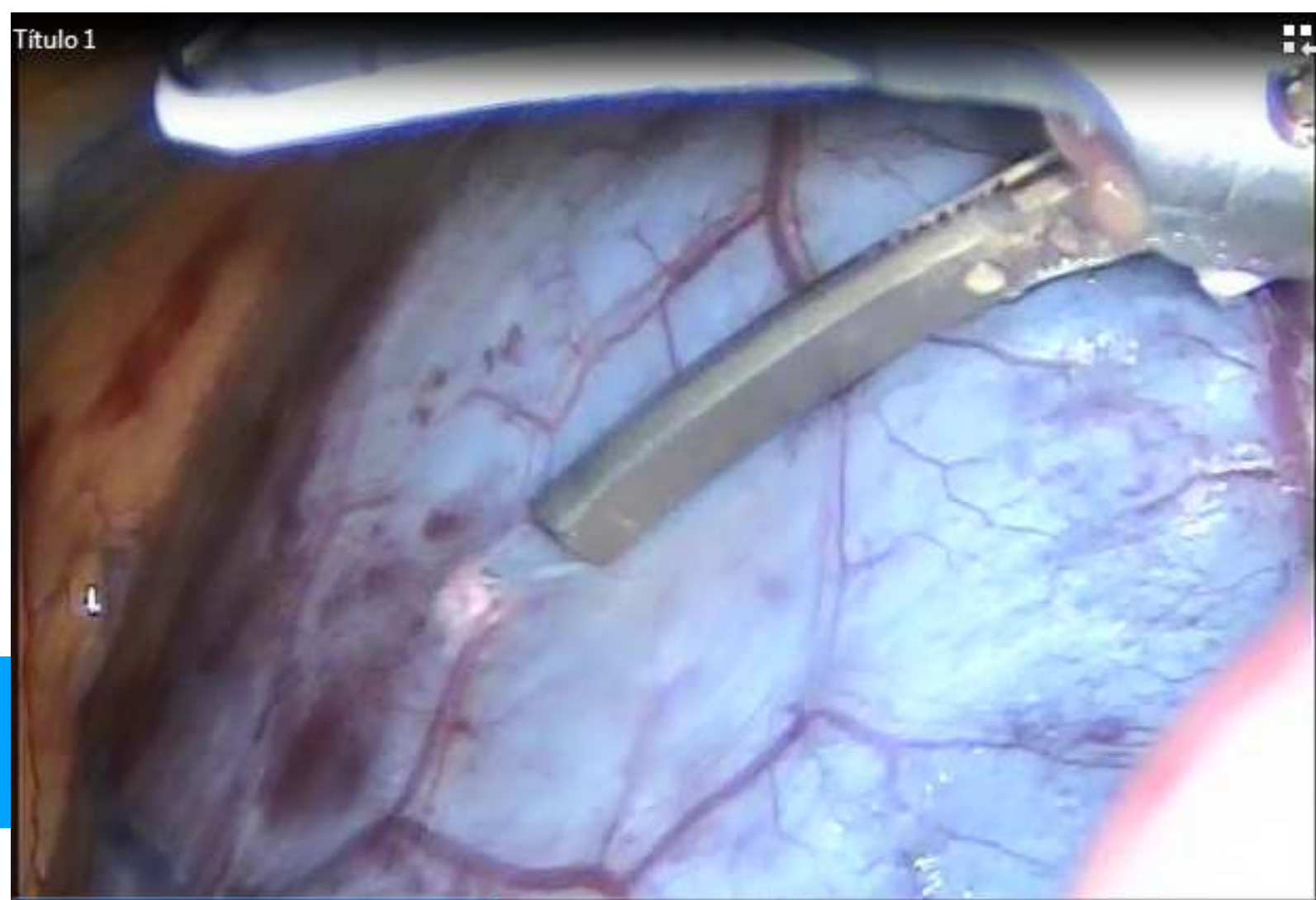


ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

VENTANA PERICARDICA LAPAROSCOPICA POR DERRAME PERICARDICO ASOCIADA A LA ARTRITIS REUMATOIDE. REPORTE DE UN CASO CLÍNICO.

Autor: DR. MARCO ENCARNACIÓN MONDRAGÓN FRANCO

Co-autores: DR. FRANCISCO JAVIER VILLANUEVA; DR. JUAN CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ PEREZ



patología de base

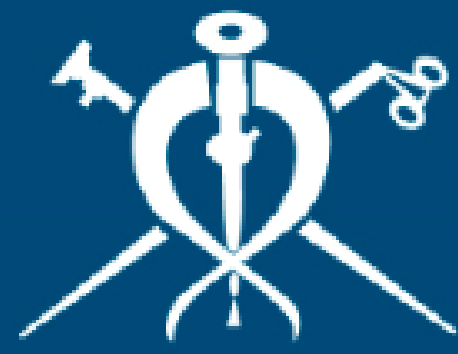
onía y ventana pericárdica en el



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

VENTANA PERICARDICA LAPAROSCOPICA POR DERRAME PERICARDICO ASOCIADA A LA ARTRITIS REUMATOIDE. REPORTE DE UN CASO CLÍNICO.

Autor: DR. MARCO ENCARNACIÓN MONDRAGÓN FRANCO

Co-autores: DR. FRANCISCO JAVIER VILLANUEVA; DR. JUAN CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ PEREZ



- Consideramos que el abordaje toracoscópico ofrece enormes ventajas sobre los métodos quirúrgicos convencionales para la evacuación de un derrame pericárdico en pacientes que se encuentren hemodinámicamente estables para resolver este problema con una mejor opción terapéutica.

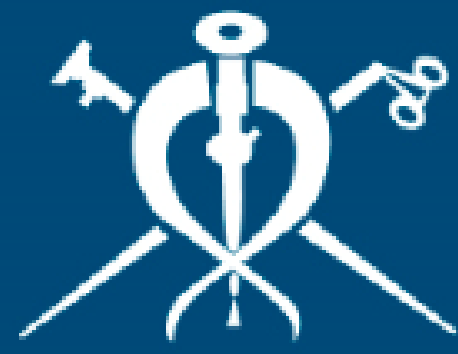
Conclusiones



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

VENTANA PERICARDICA LAPAROSCOPICA POR DERRAME PERICARDICO ASOCIADA A LA ARTRITIS REUMATOIDE. REPORTE DE UN CASO CLÍNICO.

Autor: DR. MARCO ENCARNACIÓN MONDRAGÓN FRANCO

Co-autores: DR. FRANCISCO JAVIER VILLANUEVA; DR. JUAN CARLOS ALFONSO RODRIGUEZ PEREZ



- Jaime Sagristá Sauleda (coordinador), Luis Almenar Bonet, Juan Ángel Ferrer, Alfredo Bardají Ruiz, Xavier Bosch Genover, José Guindo Soldevila, Jordi Mercé Klein, Cayetano Permanyer Miralda y Rocío Tello de Meneses Becerra; Guías de práctica clínica de la Sociedad Española de Cardiología en patología pericárdica; *Rev Esp Cardiol* 2000; 53: 394-412.
- Shomron Ben-Horin, MD, a Ami Shinfeld, MD, b Erez Kachel, MD, Angela Chetrit, MA, c Avi Livneh; The composition of normal pericardial fluid and its implications for diagnosing pericardial effusions; *The American Journal of Medicine*; (2005) 118, 636-640
- Yoshiaki Nakamura (MD), Chisato Izumi (MD, FJCC)*, Yoshihisa Nakagawa (MD), Kazuhiro Hatta (MD); A case of effusive-constrictive pericarditis accompanying rheumatoid arthritis; The possibility of adverse effect of TNF-inhibitor therapy; *Journal of Cardiology Cases* 7 (2013) e8-e10
- Juan A. Asensio MD, FACS, José J. Ceballos MD, Walter Forno MD, Esteban Gambaro MD, Santiago Chahwan MD, Jason Marengo MD; Penetrating cardiac lesions. A review from its historic origins to the last frontiers of the new millennium; *Cirujano General* Vol. 22 Núm. 1 – 2000
- Dr. Gerardo Ricardo Vega Chavaje,* Dra. Claudia Yolanda Preciado Bahena,** Dr. Norberto Manuel Heredia Jarero; **Derrame pericárdico manejado por cirugía endoscópica;** *Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica, A.C. Vol.3 No.4 Oct.-Dic., 2002 pp 162-171*
- Sneha Vakamudi, Natalie Ho, Paul C. Cremer; Pericardial Effusions: Causes, Diagnosis, and Management; *Prog Cardiovasc Dis* (2017), 12-009.
- Daniela Votano, Geoffrey M. Tsang, Margaret Ashton-Key, Laszlo Góboľos; Recurrent constrictive pericarditis associated with seropositive rheumatoid arthritis: A case report; 2017.03.027

BIBLIOGRAFÍA



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ