



II Congreso

Sociedad Hispanoamericana de Hernia

3, 4 y 5 de mayo de 2018

Aula Magna de la Fundación Jiménez Díaz

Madrid - España



La anatomía y los métodos para la separación de componentes en la cirugía abierta. (técnica de Carbonell-Bonafé)

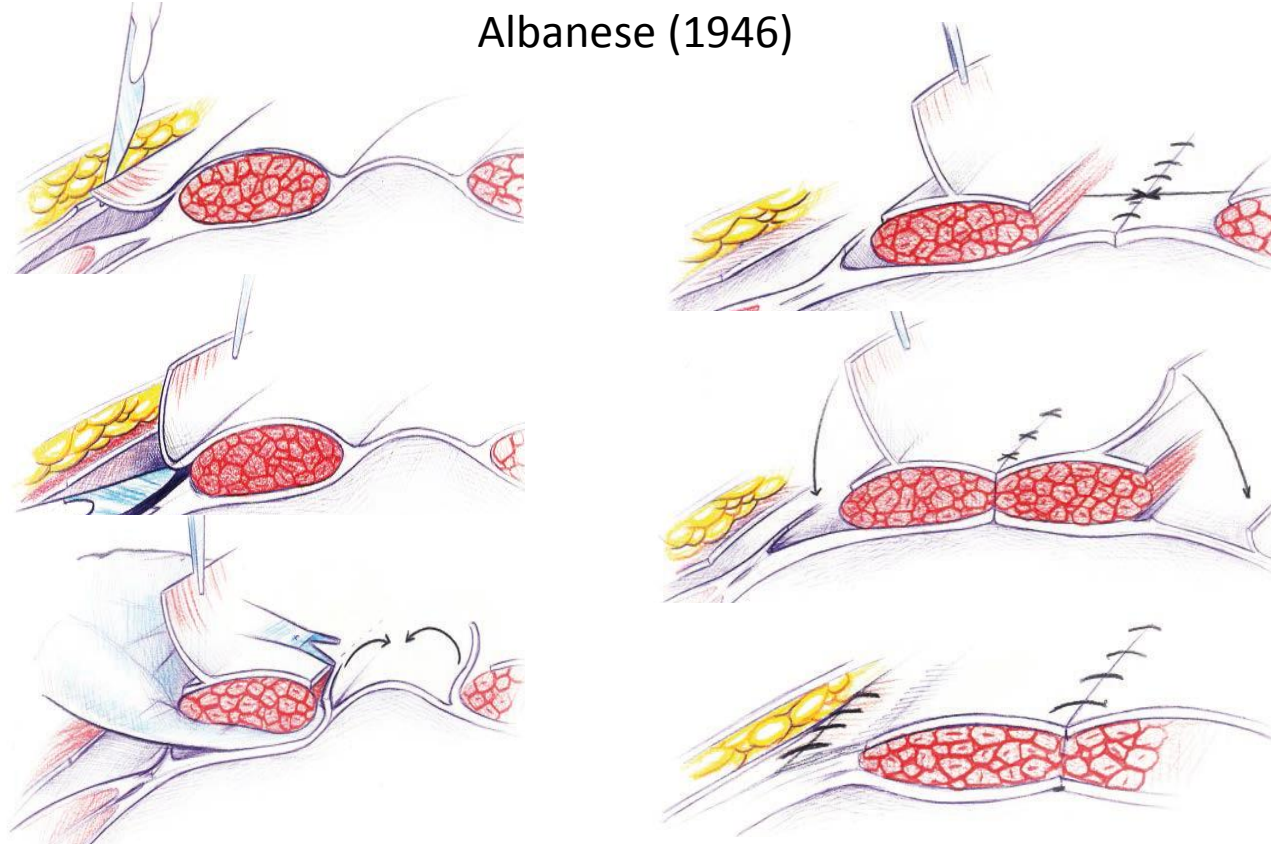
Ángel Zorraquino González
Hospital Universitario Basurto
Bilbao (País Vasco / España)

Técnicas de reparación anatómica: autoplastias



Alfonso Roque Albanese
1906 - 2008

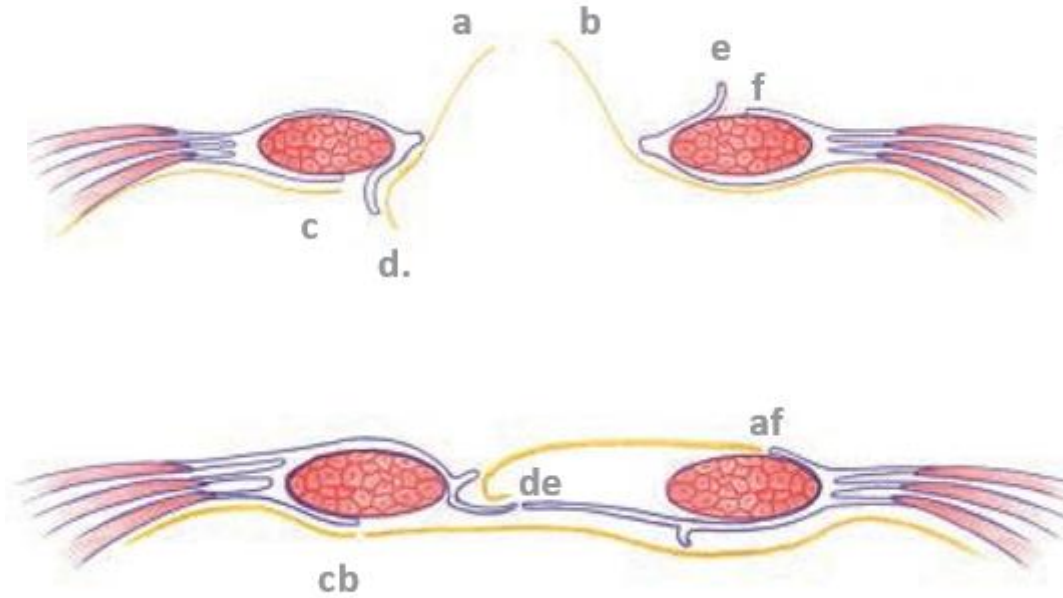
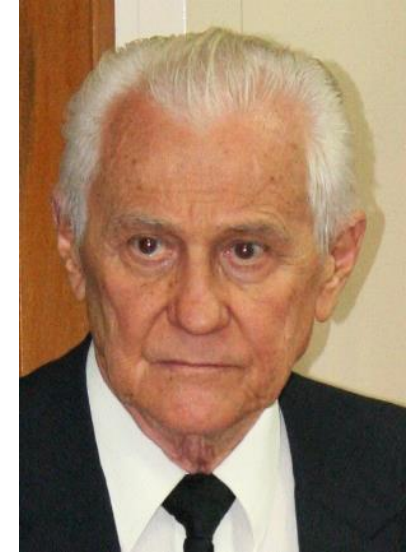
Albanese (1946)



Procedimiento de Lázaro Da Silva (1979)



Alcino Lázaro da Silva
1936 -

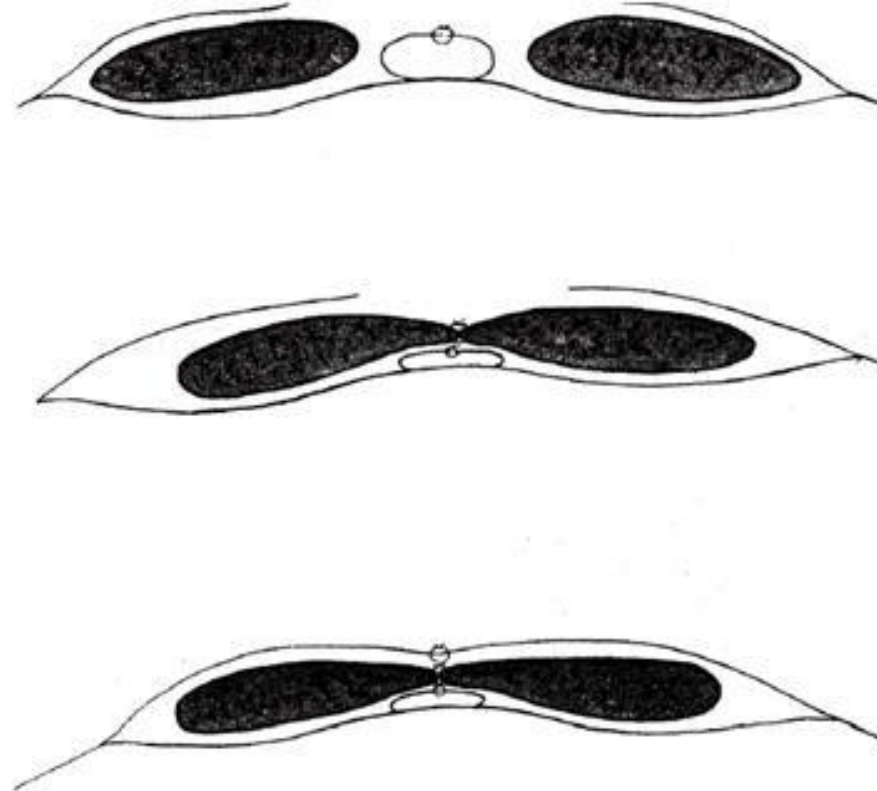


Alcino Lázaro da Silva
2012

Procedimiento de Quénu (1896)



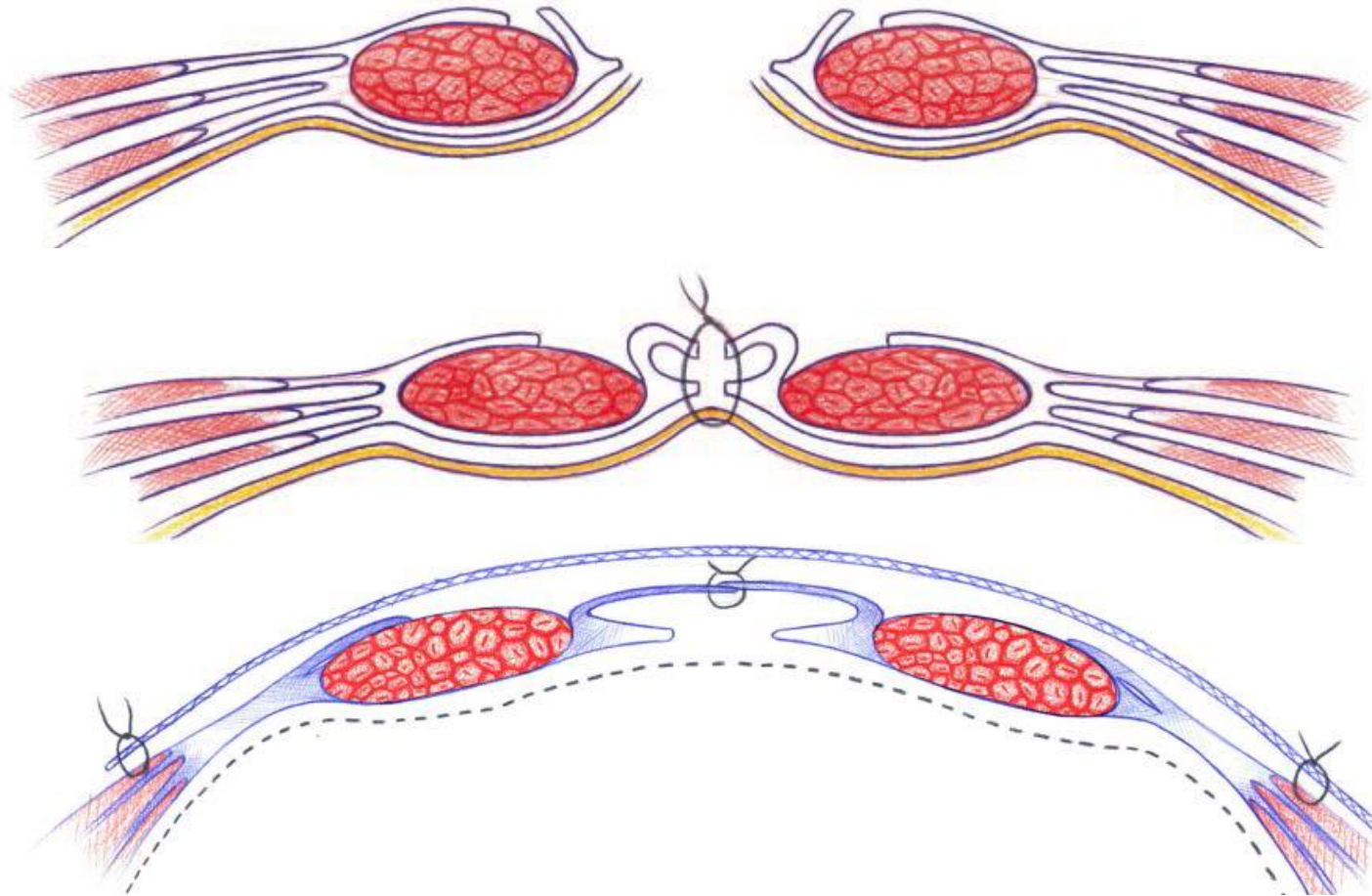
Eduard A.V.A. Quénu
(1852-1933)



Técnica de Chevrel (1.979)

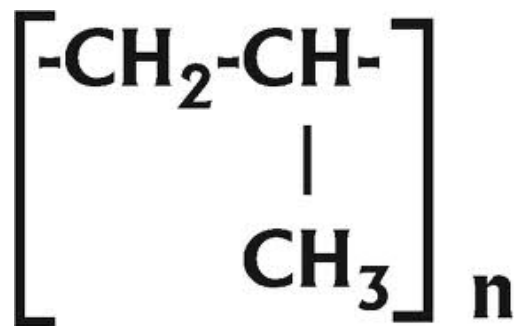


Jean Paul
Chevrel (1979)



H. Welti
F. Eudel (1941)

Phillips Petroleum Co.



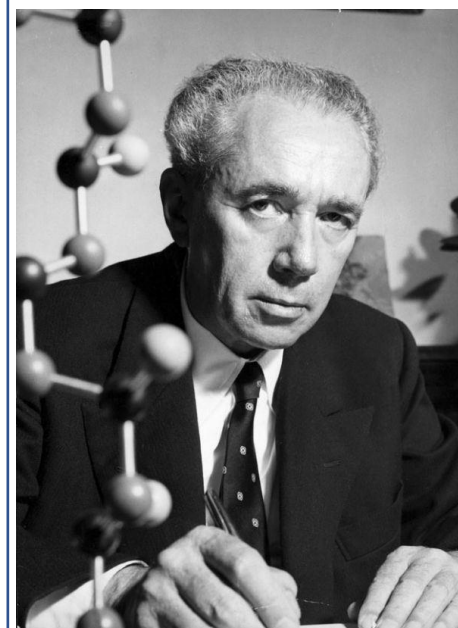
MARLEX®

1.951

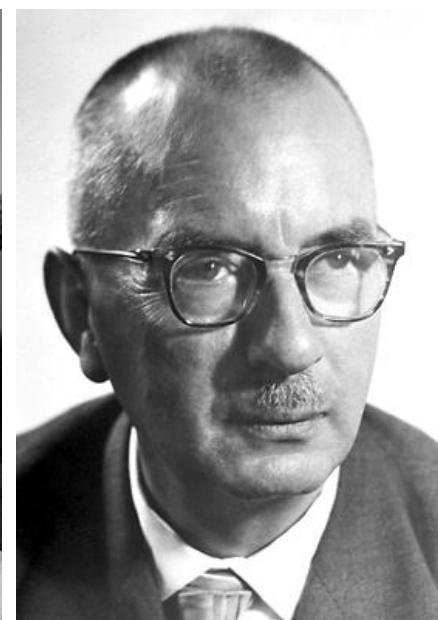
1.953

1.954

1.958



Giulio Natta (1903-1979)



Karl W. Ziegler (1898-1973)



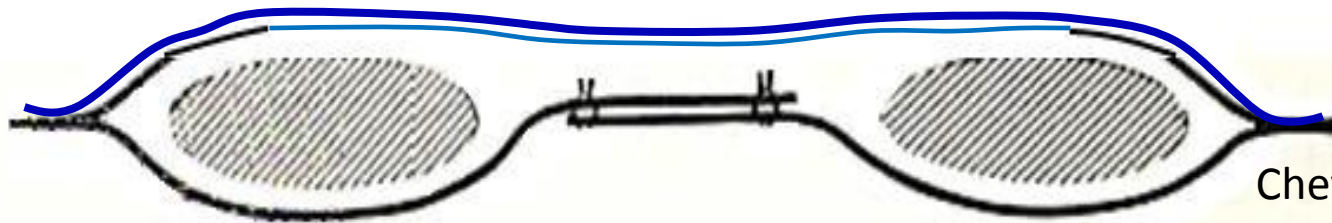
Francis C. Usher
1908 - 1980



Chevrel / Browse y Hurst (1.979)

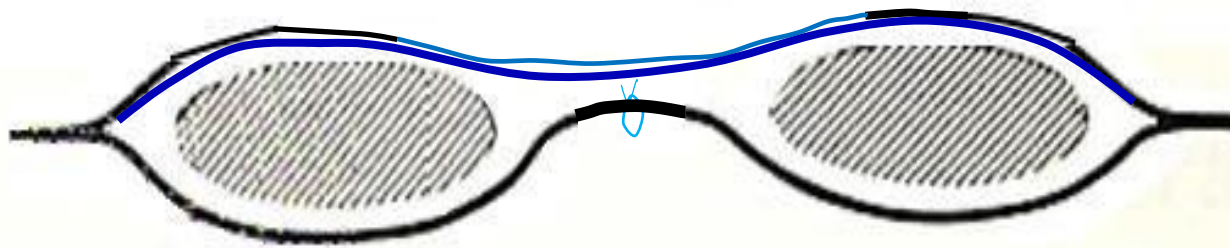
Chaimoff-Dielsman (1973)

“Repair of huge midline hernia in scar tissue.” Am. J. Surg. 125:767; 1973



Chevrel J.P. (Febrero, 1979)

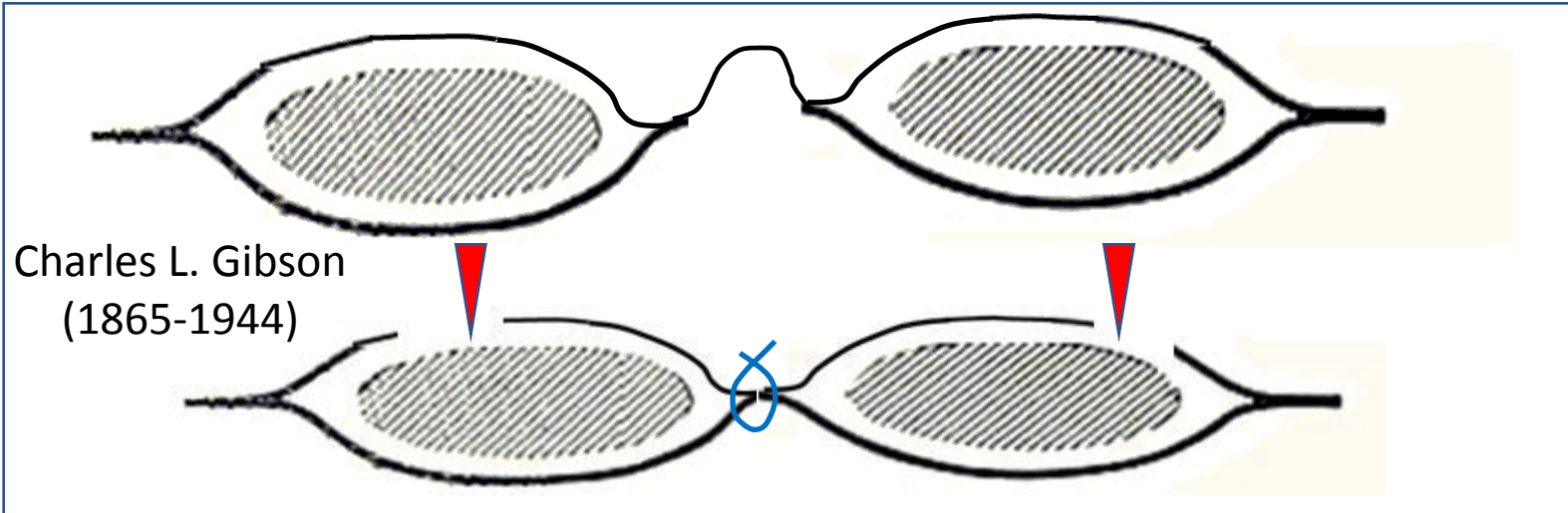
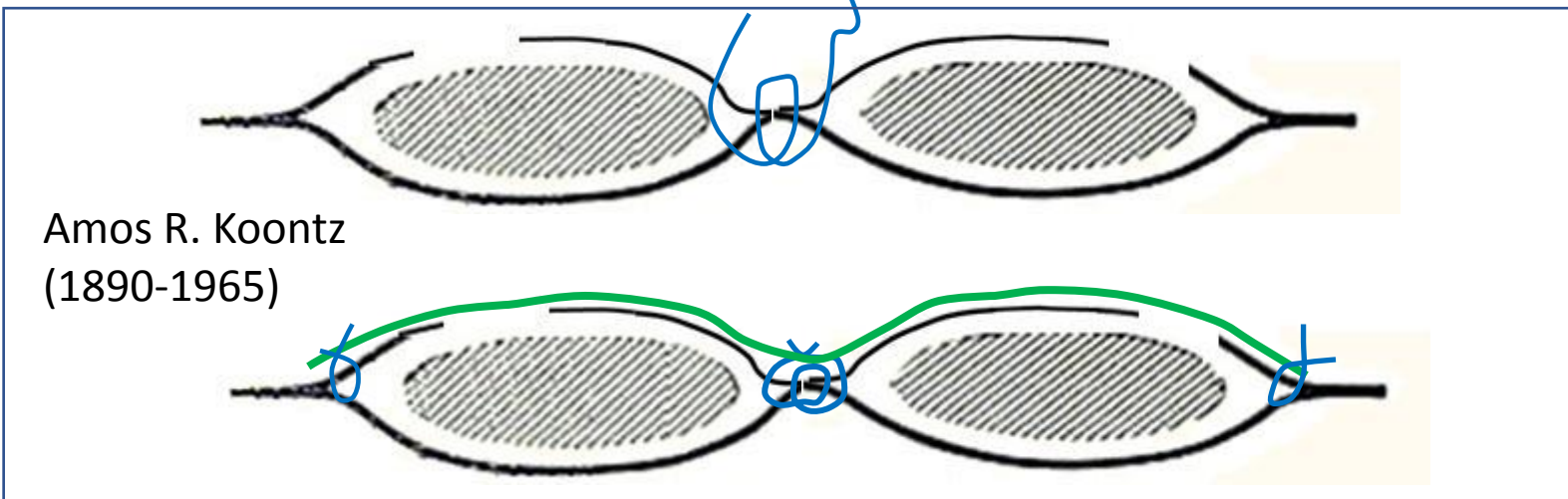
La Nouvelle Presse Médicale, 24 février 1979, 8 n°9

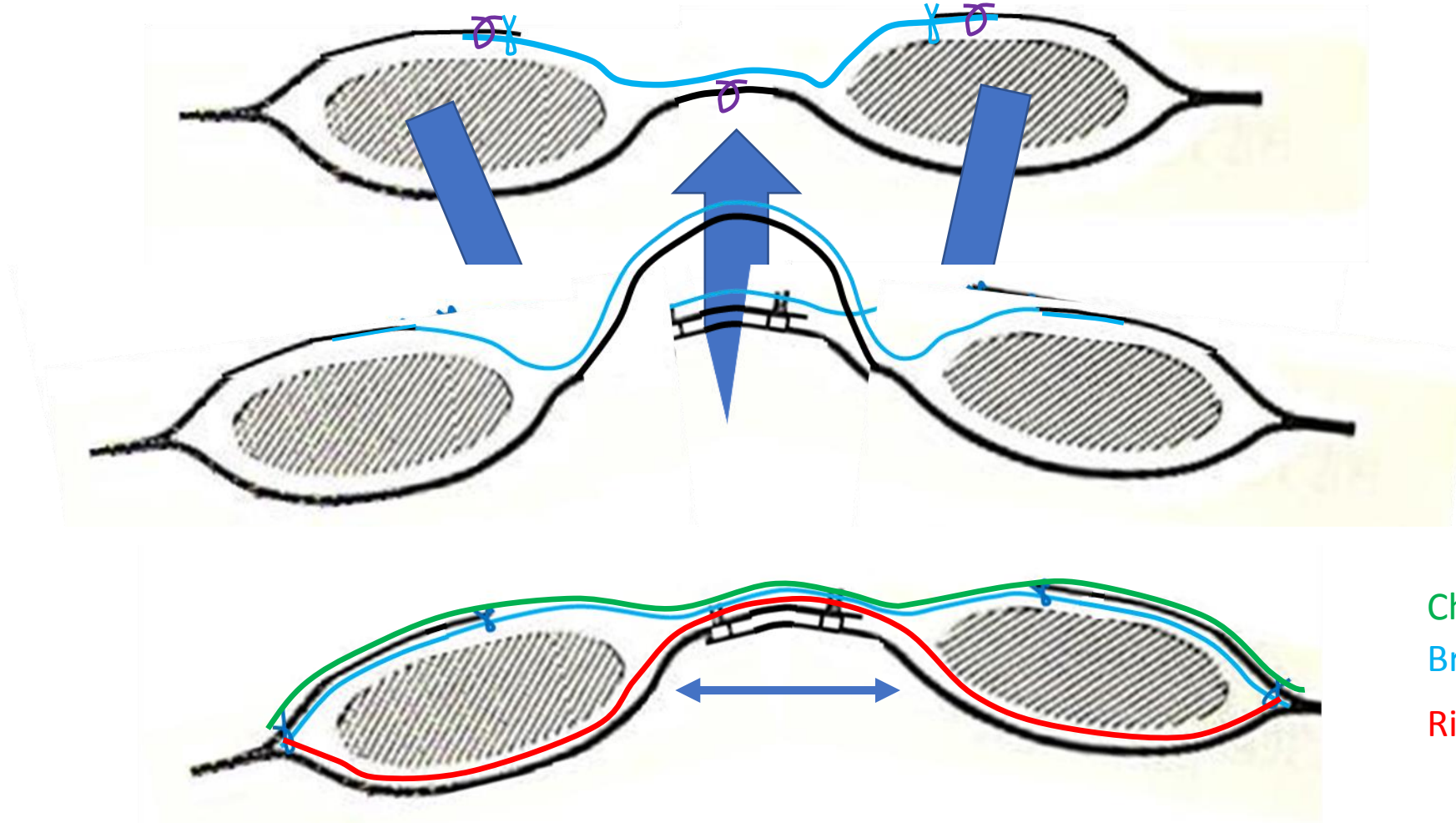


Browse N.L, Hurst P.

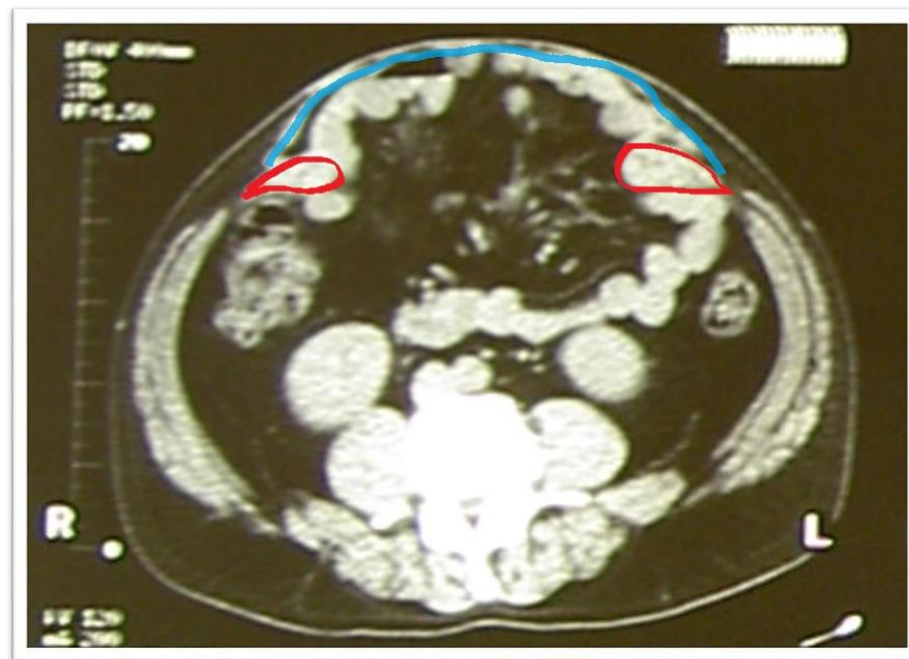
The American Journal of Surgery, November 1979, vol.138 738-739

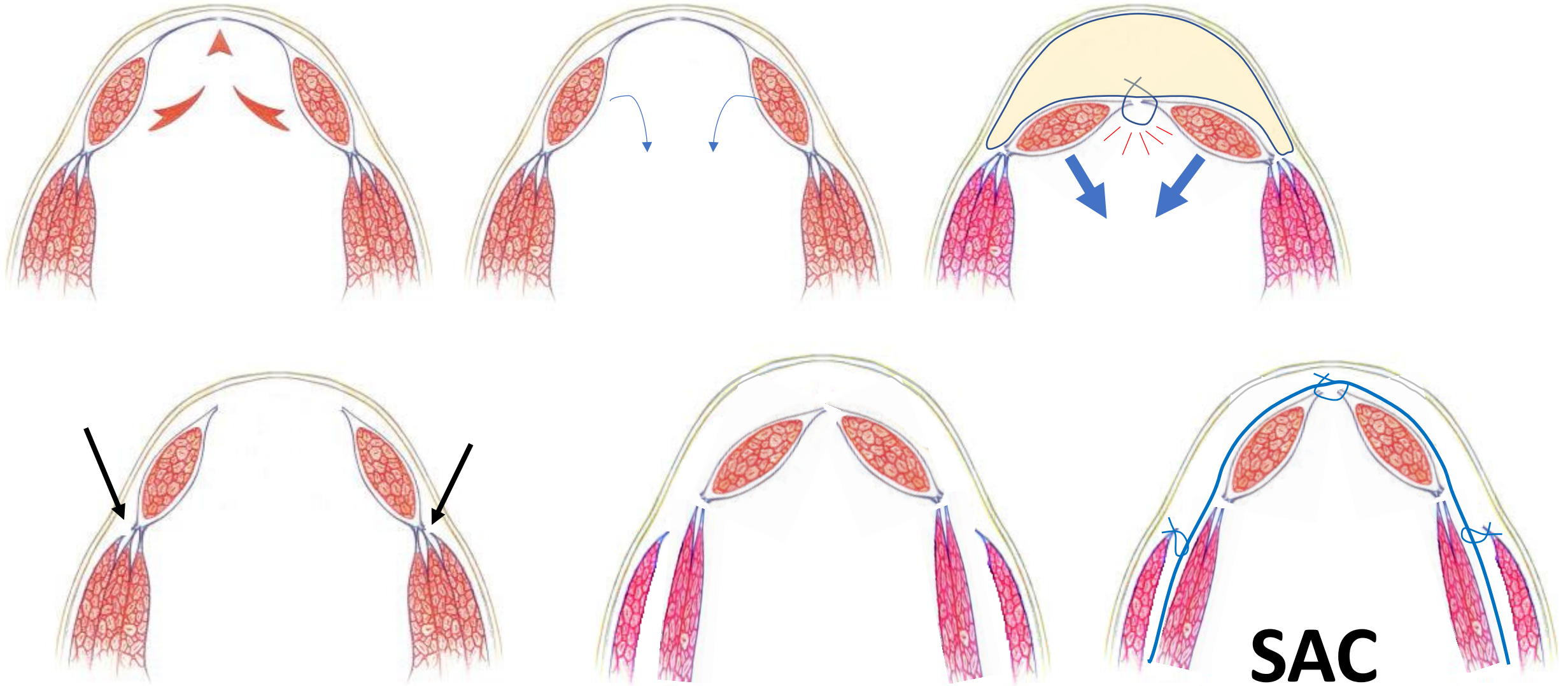
Gibson (1916) // Koontz (1962)





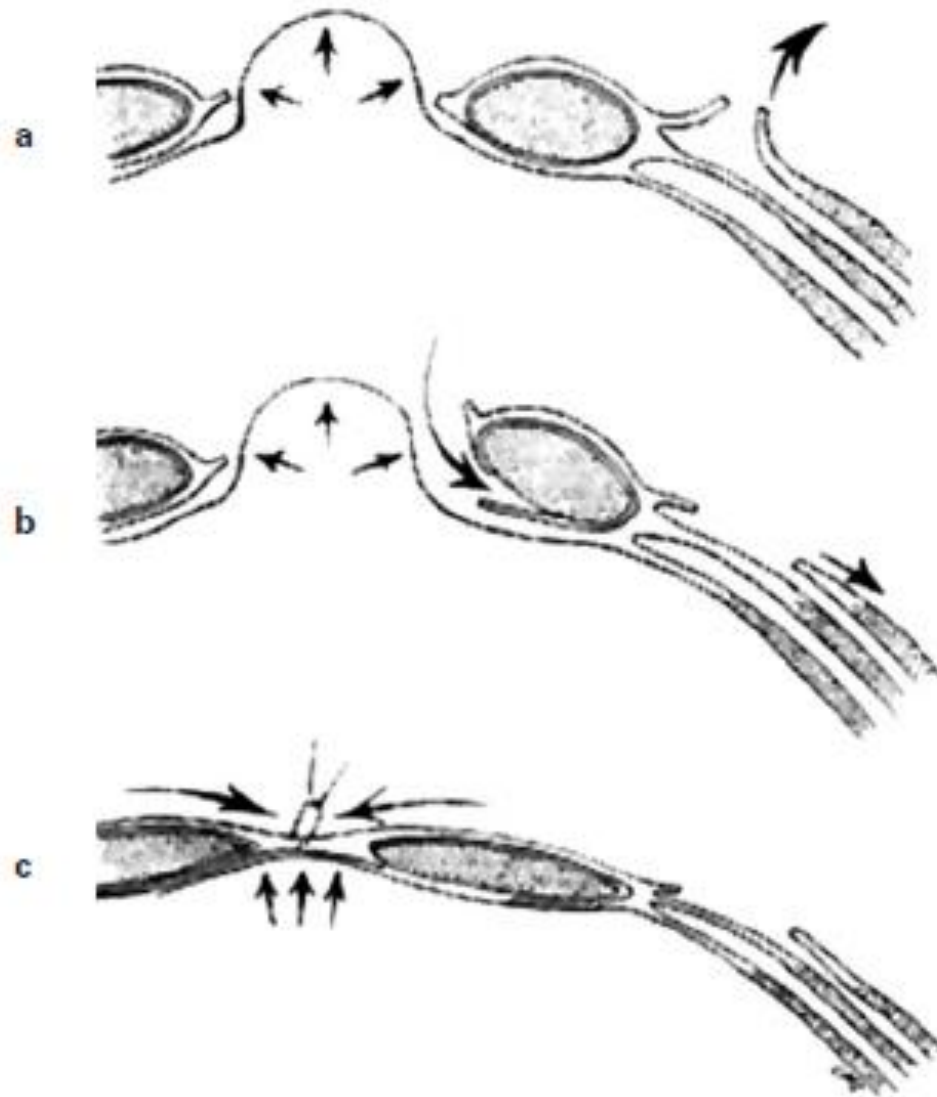
Chevrel
Browse - Hurst
Rives







Óscar M. Ramírez
Lima, 1949



Plastic and Reconstructive Surgery Sept.1990

TÉCNICA DE CARBONELL - BONAFÉ



CIRUGÍA ESPAÑOLA

www.elsevier.es/cirugia



Original

**Nuevo método de operar en la eventración compleja:
separación anatómica de componentes con prótesis y
nuevas inserciones musculares**

Fernando Carbonell Tatay, Santiago Bonafé Diana, Providencia García Pastor,
Concepción Gómez i Gavara y Ricardo Baquero Valdelomar*

Unidad de Cirugía General, Sección de Cirugía de Pared Abdominal, Hospital Universitario La Fe, Valencia, España

C I R E S P. 2009 ;86(2) :87– 93



Santiago Bonafé

Fernando Carbonell

Enero 2003

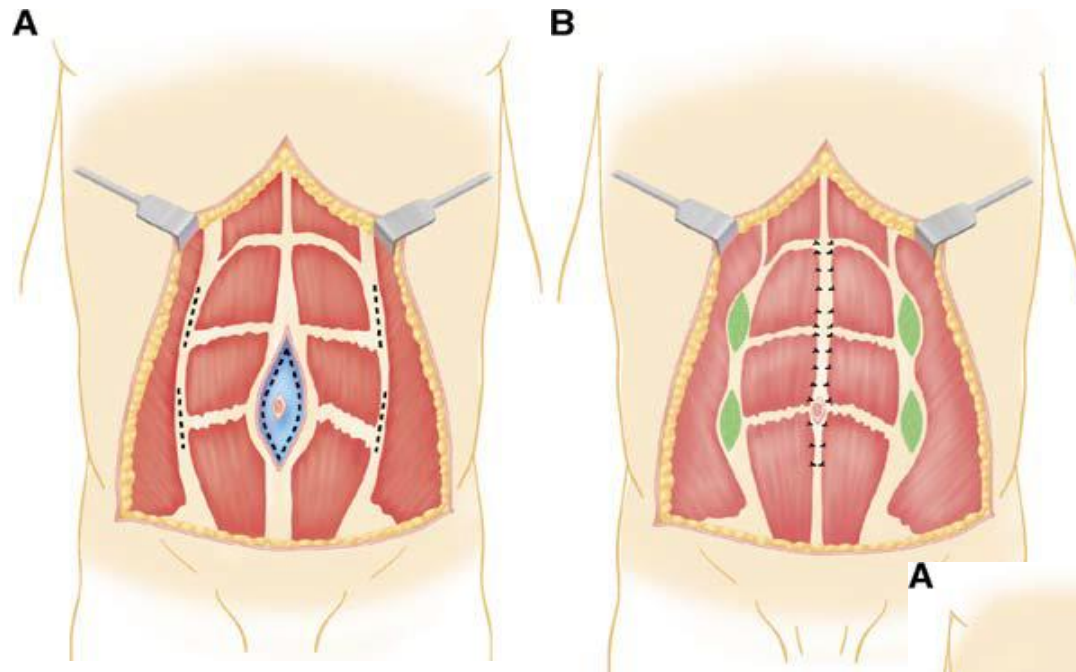
Mayo 2008

100 casos

Hospital Universitario “La Fe” Valencia (España)



Óscar M. Ramírez



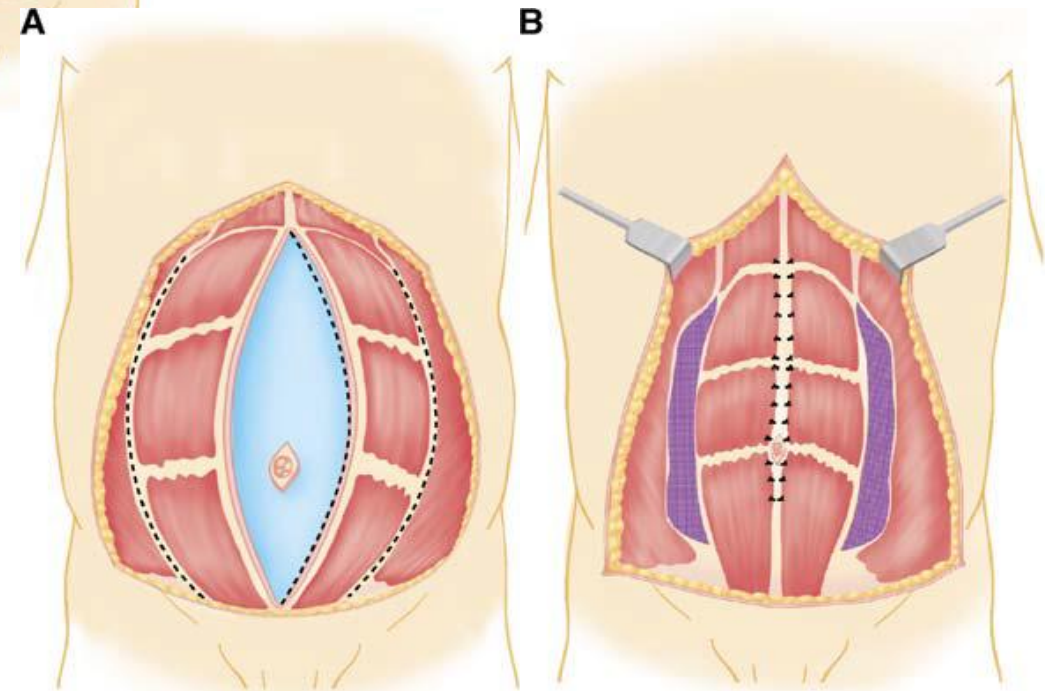
CLINICS IN
PLASTIC
SURGERY

Clin Plastic Surg 33 (2006) 241-246

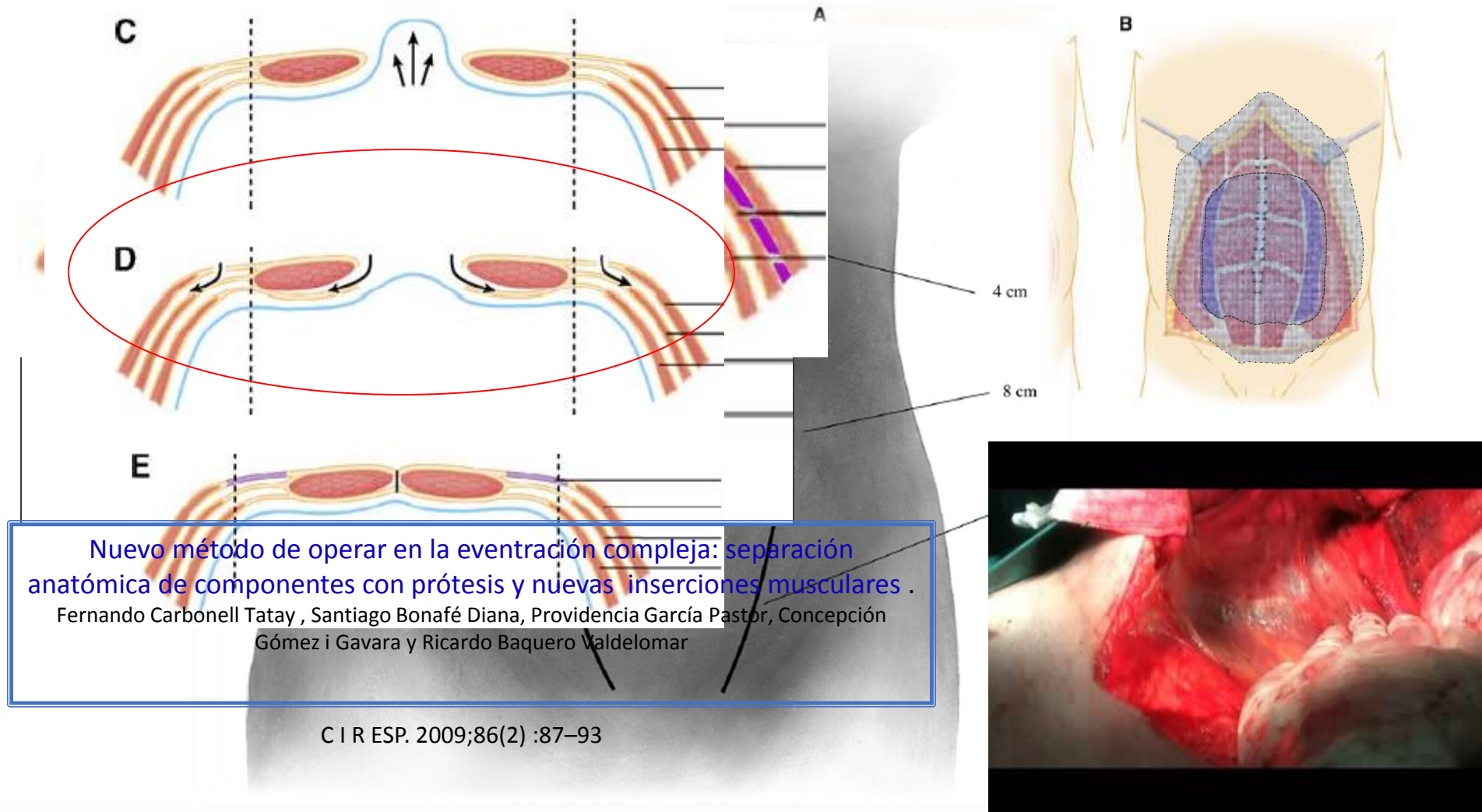
Inception and Evolution of the Components Separation Technique: Personal Recollections

Oscar M. Ramirez, MD^{a,b,c}

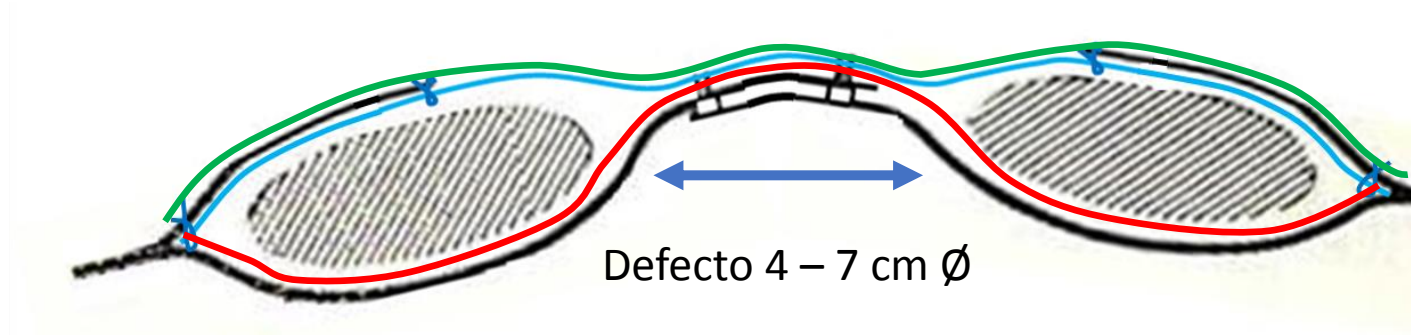
Clin Plastic Surg 33 (2006) 241-246



Separación Anatómica de Componentes



ALTERNATIVAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA HERNIA VENTRAL



Chevrel
Browse - Hurst
Rives

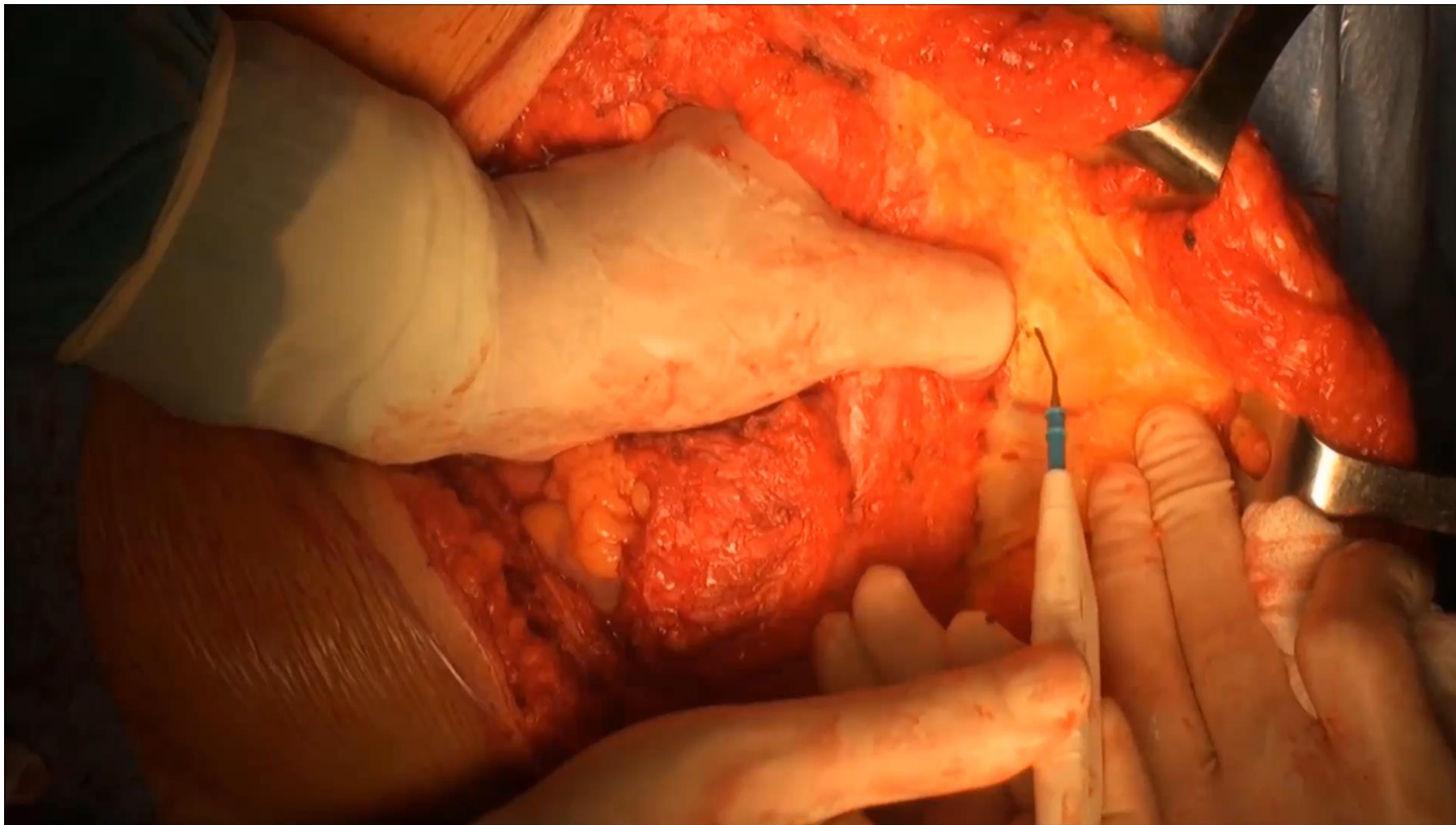
Defecto 7 – 10 cm Ø

TÉCNICA DE RAMIREZ

Defecto > 10 cm Ø

TÉCNICA DE CARBONELL - BONAFÉ

Nivel 1

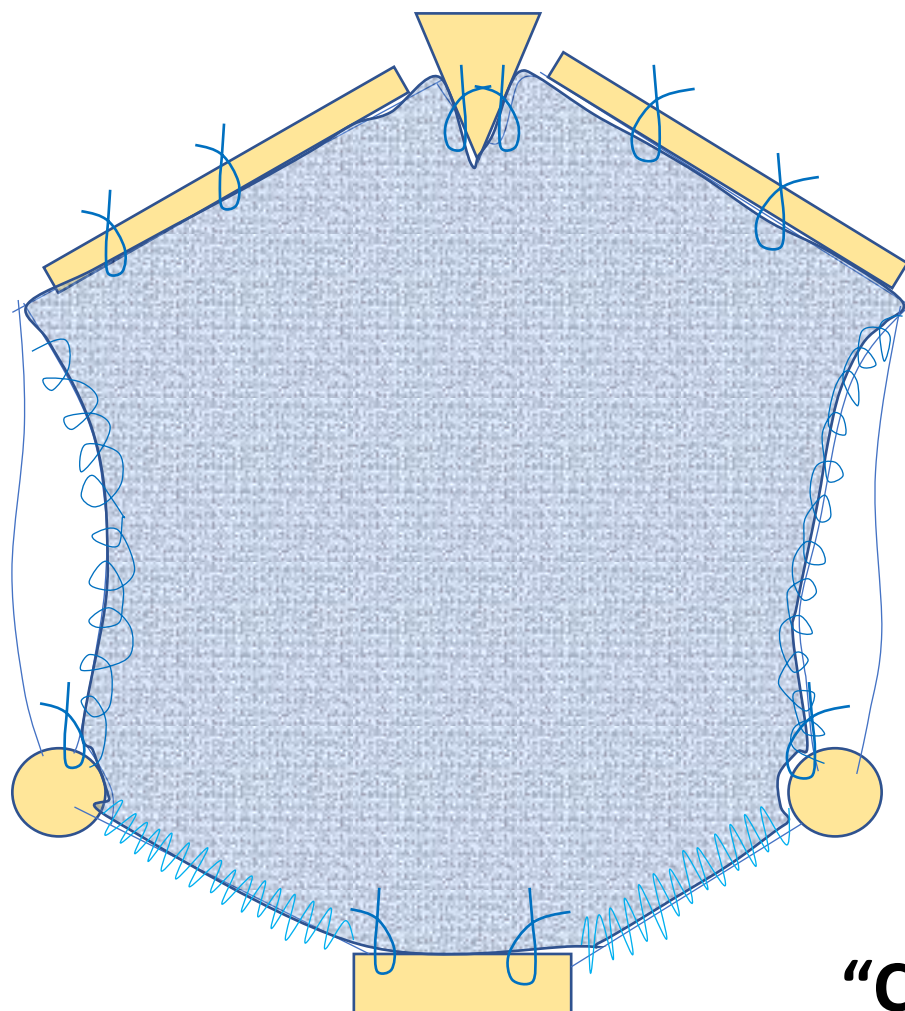
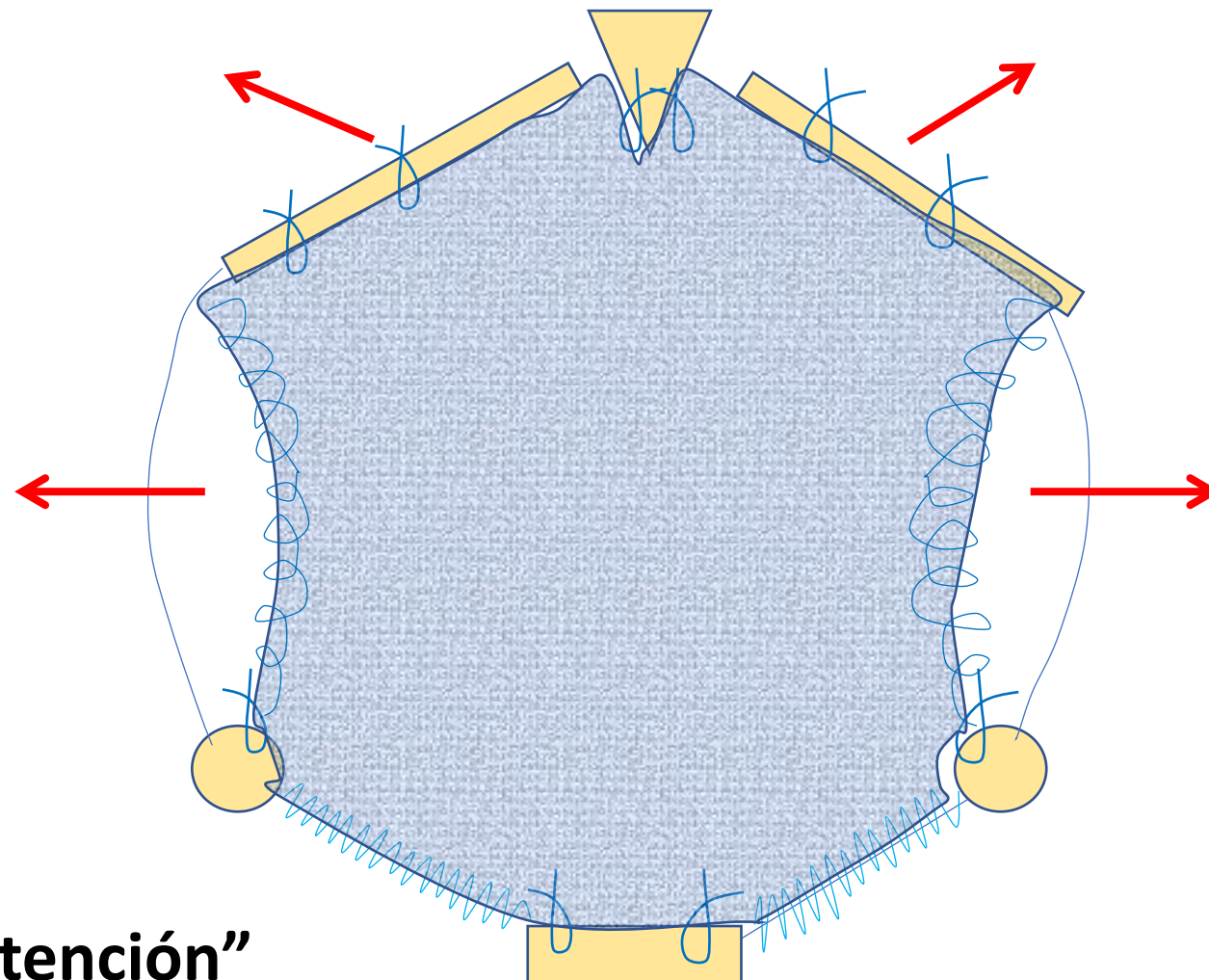




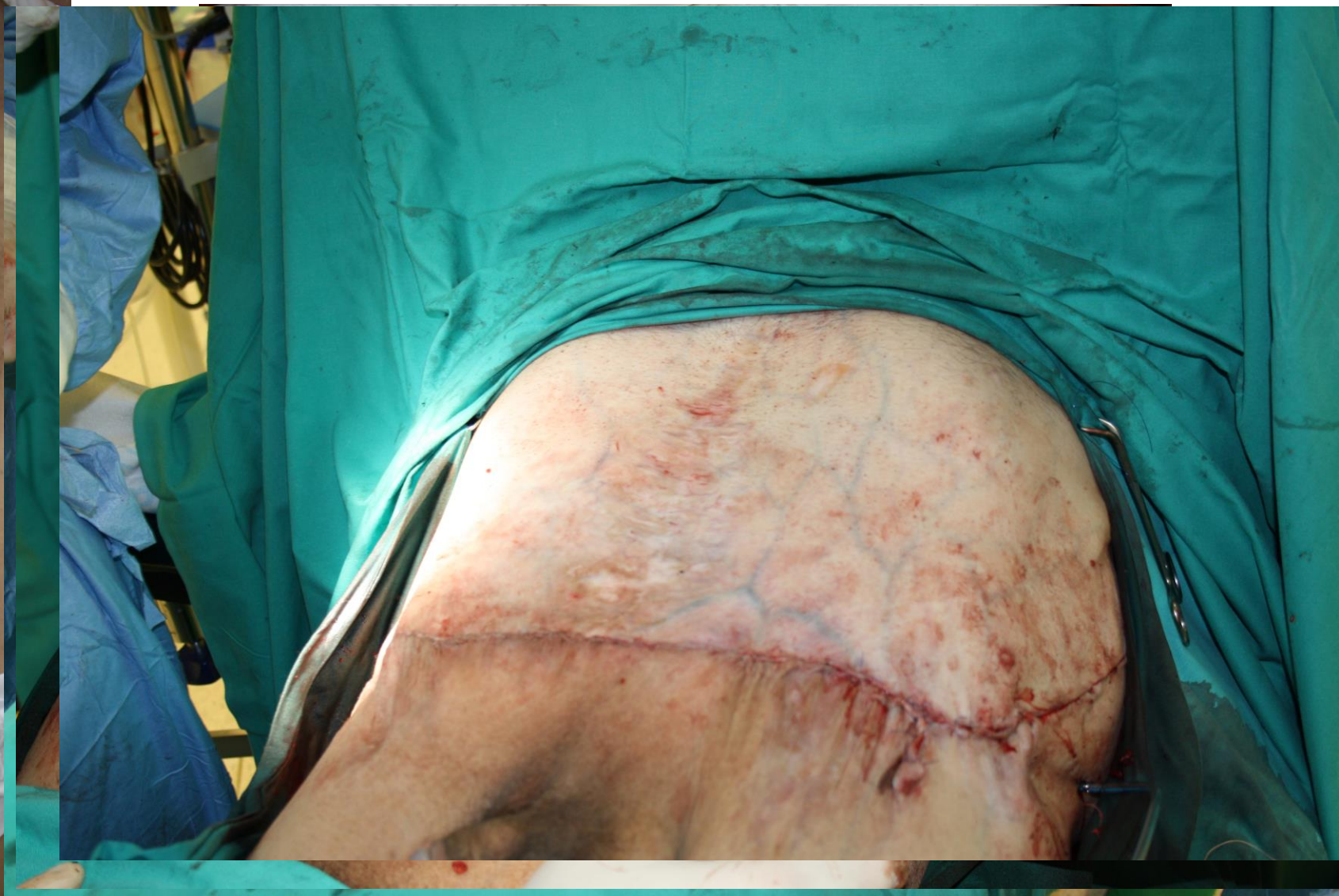
Lunes 25 de Febrero de 2008



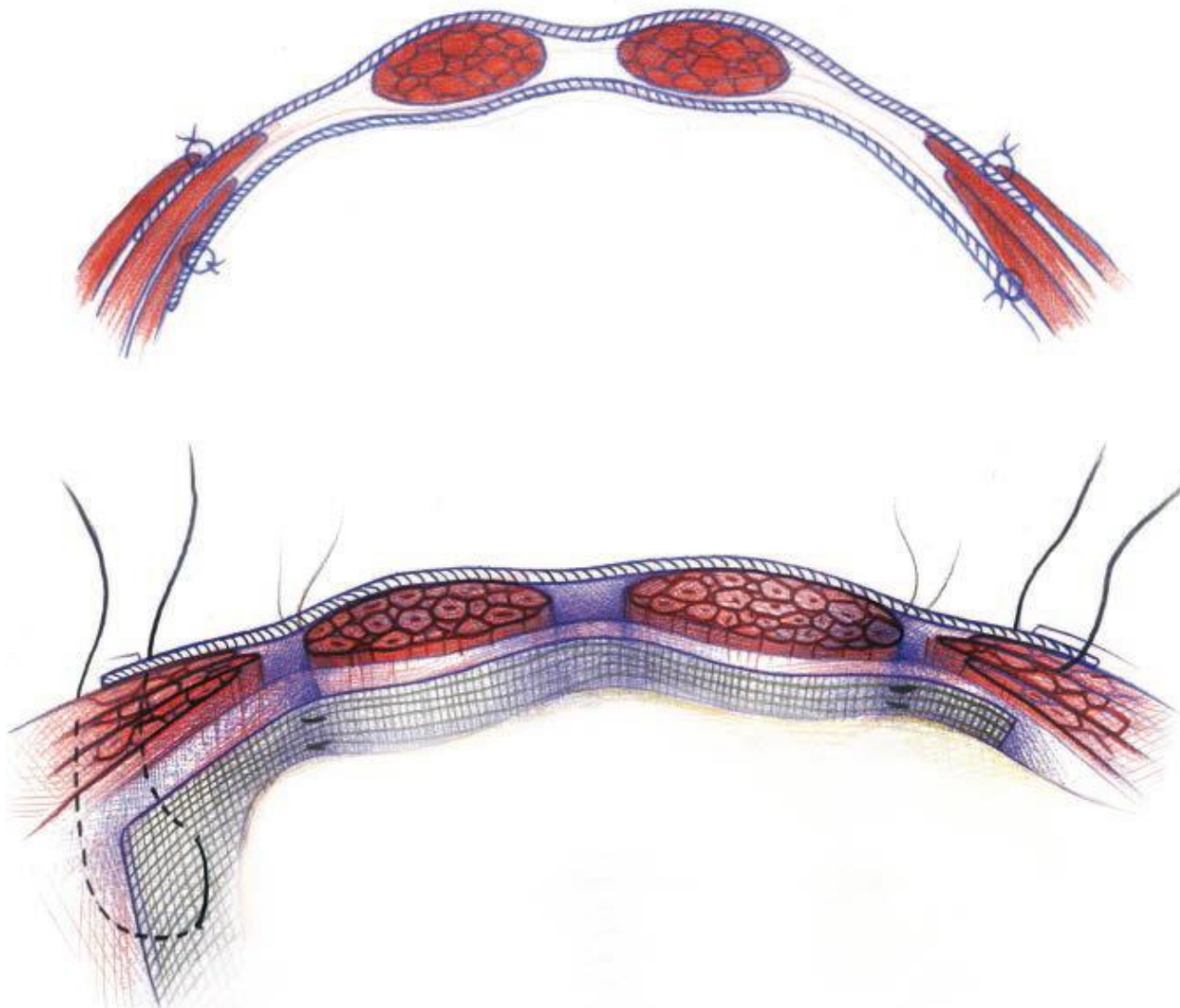
Insertión de la malla al marco óseo



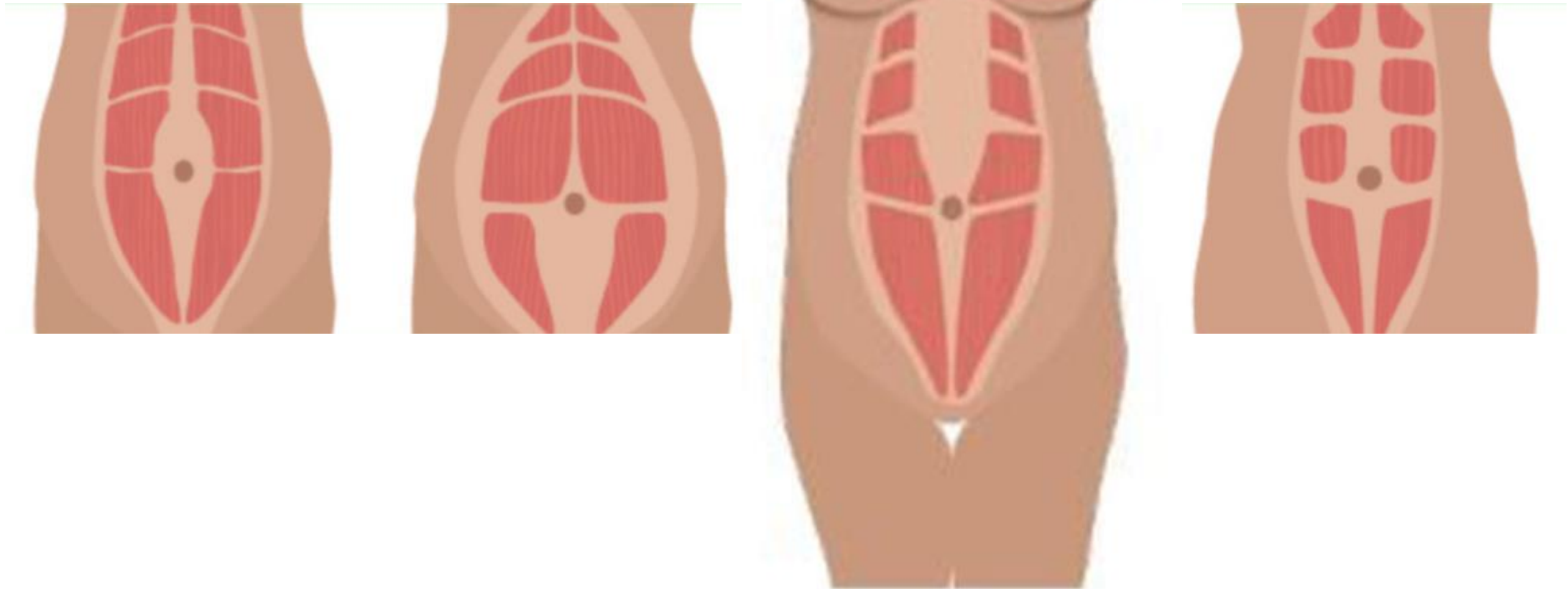
“Contención”

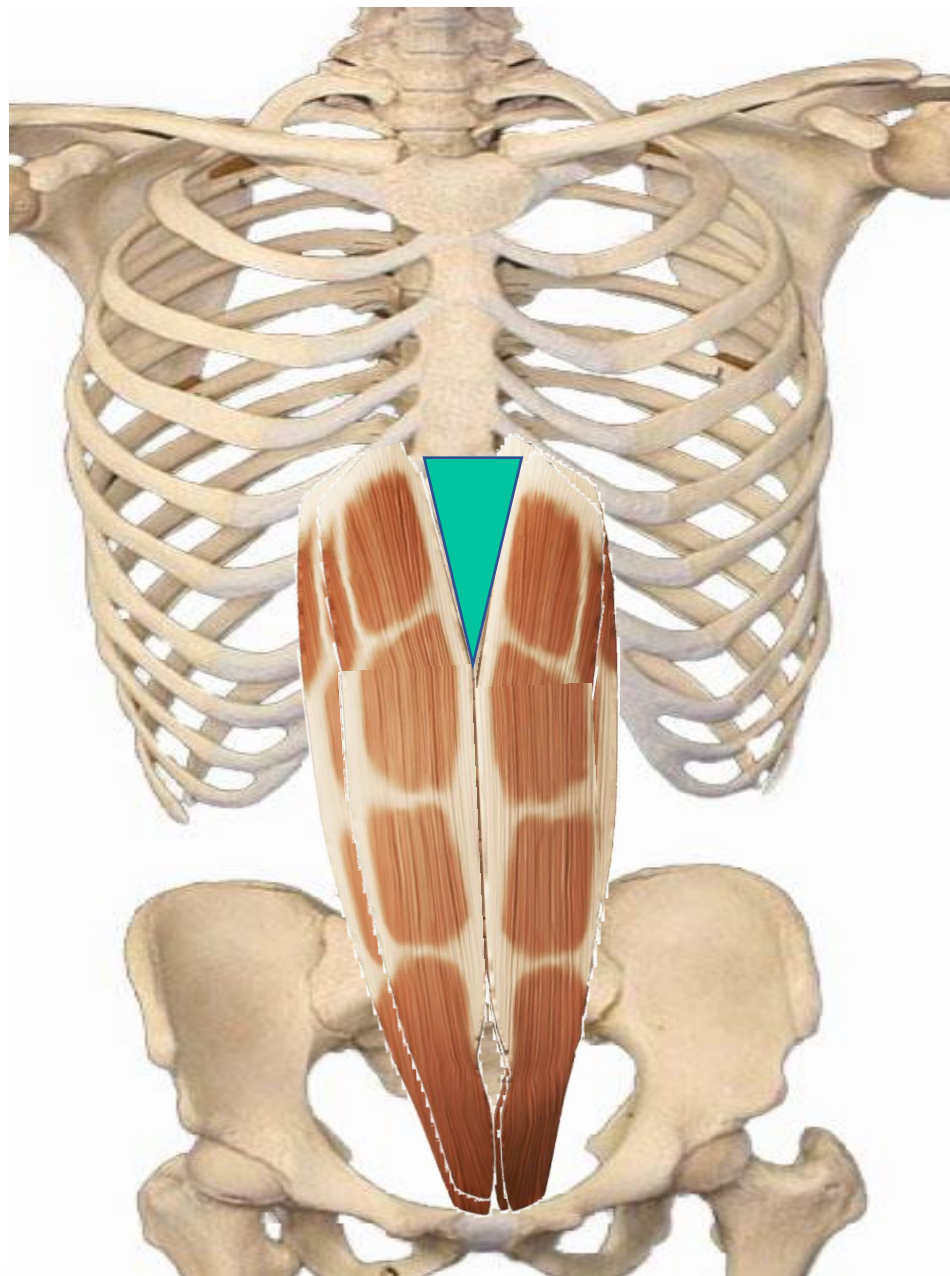


Nivel 2



Zona Subxifoidea y Diastasis

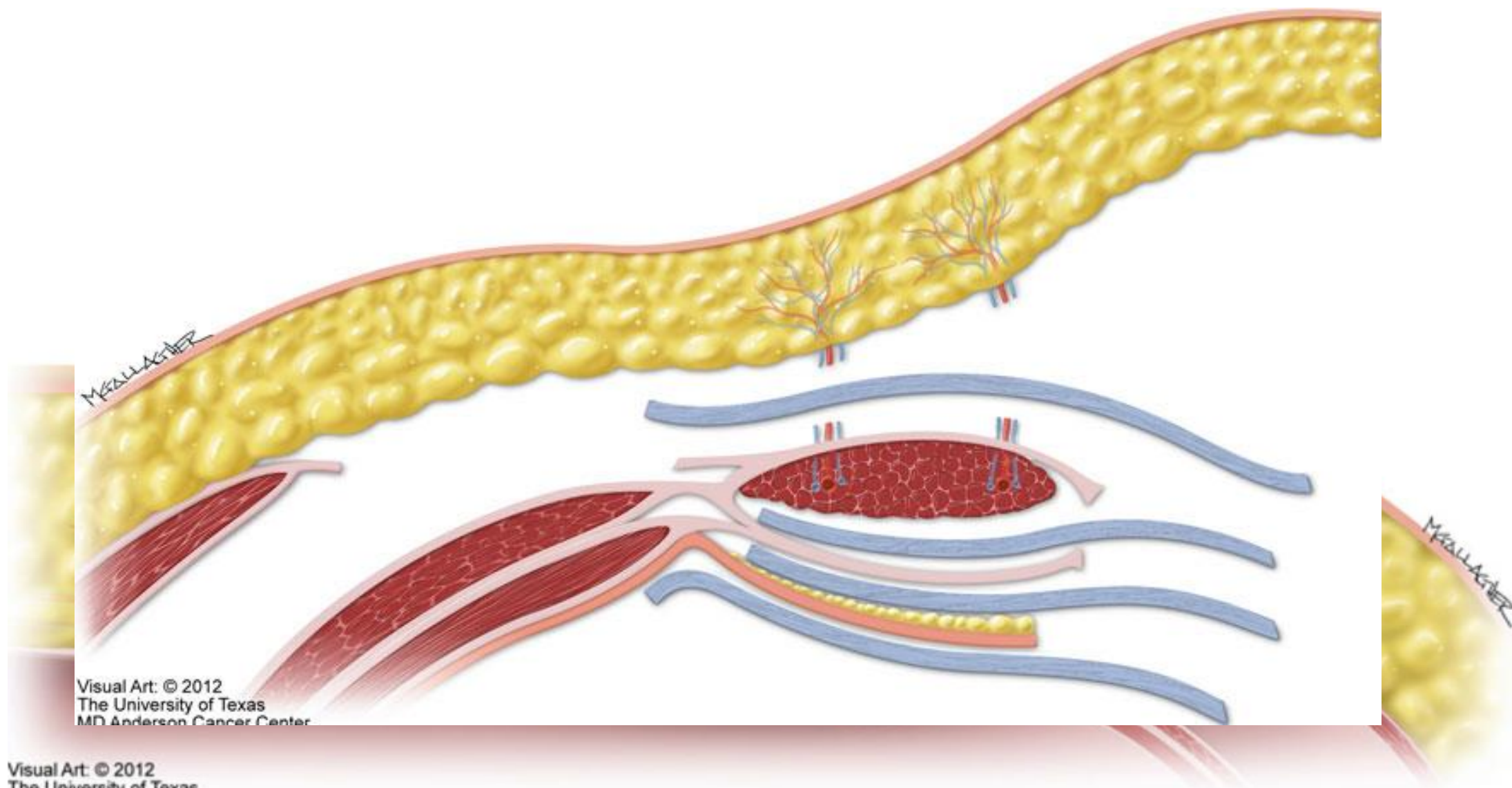




Isquemia y Necrosis Cutánea

< 10%

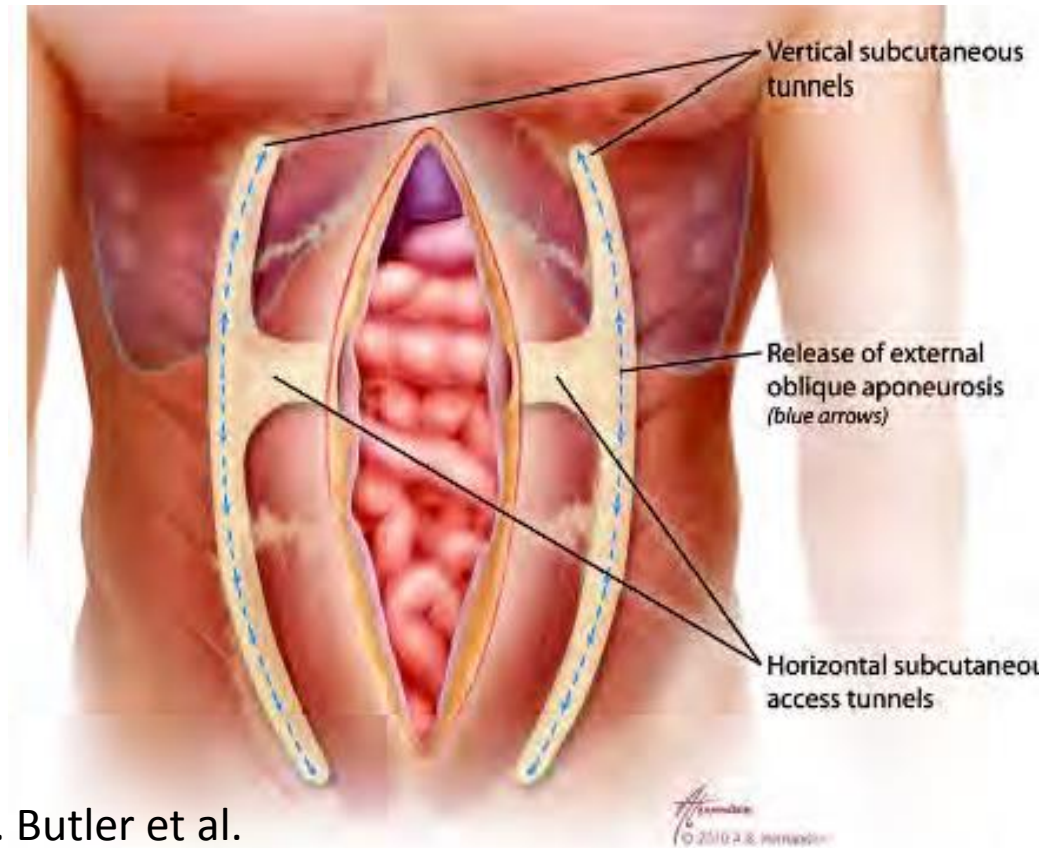




Visual Art: © 2012
The University of Texas
MD Anderson Cancer Center

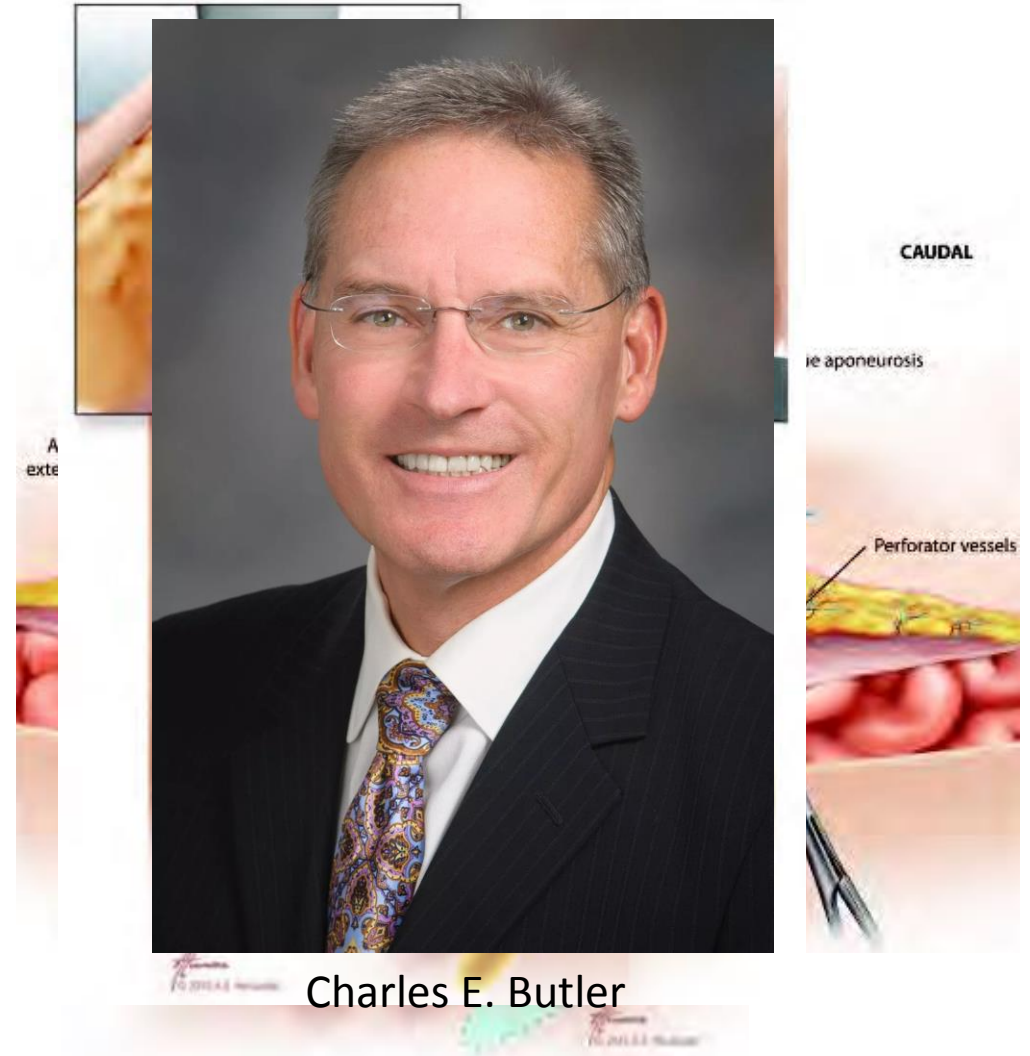
Visual Art: © 2012
The University of Texas
MD Anderson Cancer Center

MODIFICACIÓN DE BUTLER



Charles E. Butler et al.

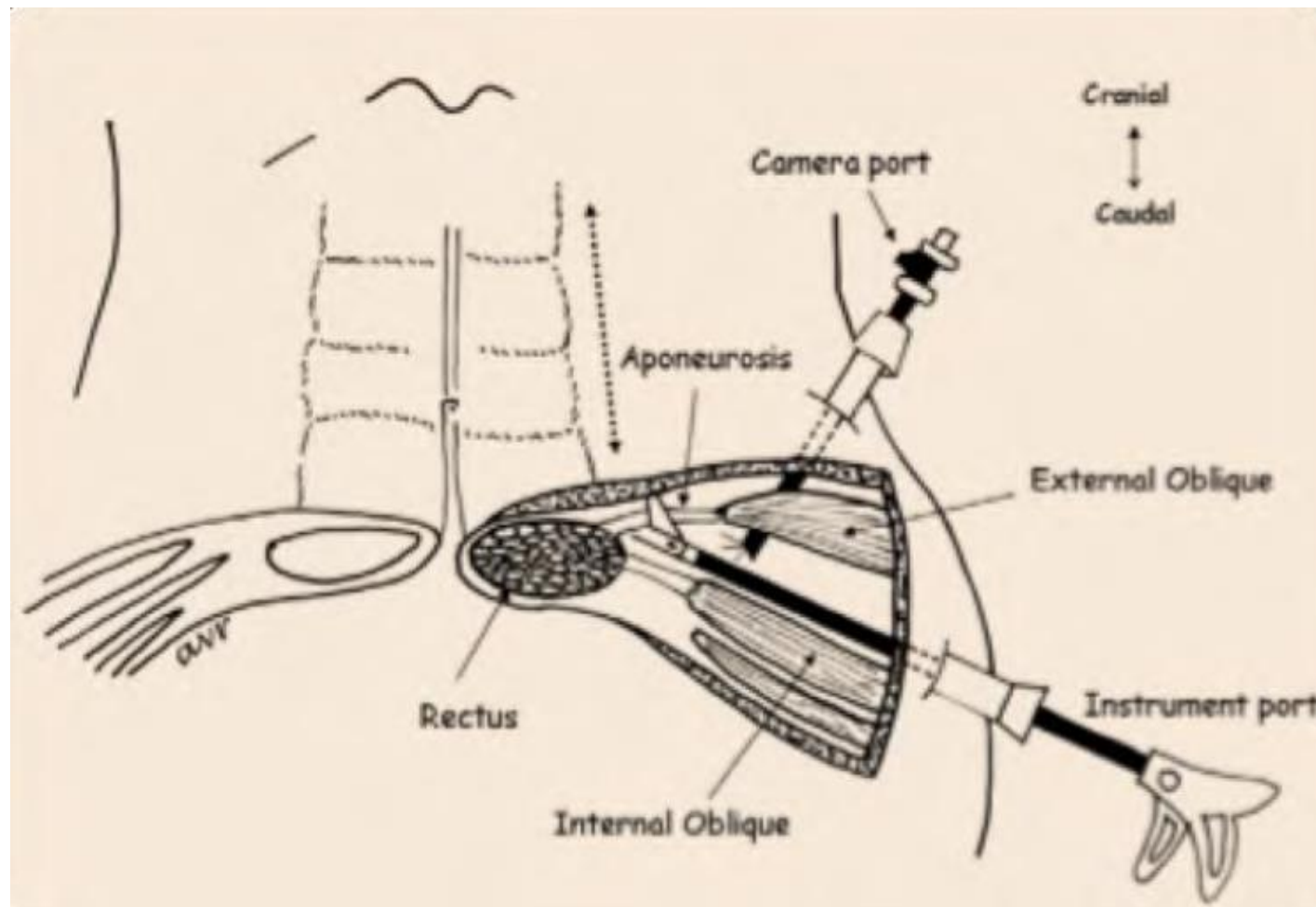
Minimally Invasive Component Separation with Inlay Bioprosthetic Mesh (MICSIB) for Complex Abdominal Wall Reconstruction .



MODIFICACIÓN DE ROSEN



Michael J. Rosen



Michael J. Rosen et al. Laparoscopic versus open-component separation: a comparative analysis in a porcine model.
American Journal of Surgery 194 (2007) 385–389

Cleveland Clinic's Hernia Center

MODIFICACIÓN DE DUMANIAN

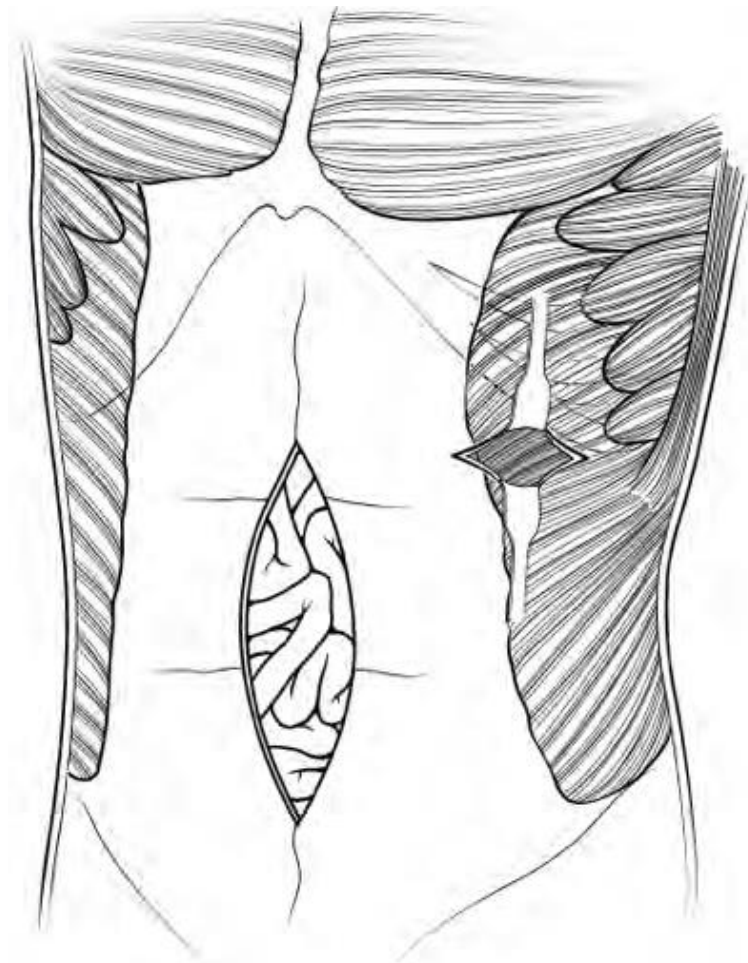


Gregory Dumanian

Northwestern Feinberg School of Medicine and Northwestern Hospital. Chicago.

Dumanian GA, Denham W. Comparison of repair techniques for major incisional hernias.

Am J Surg. 2003;185:65



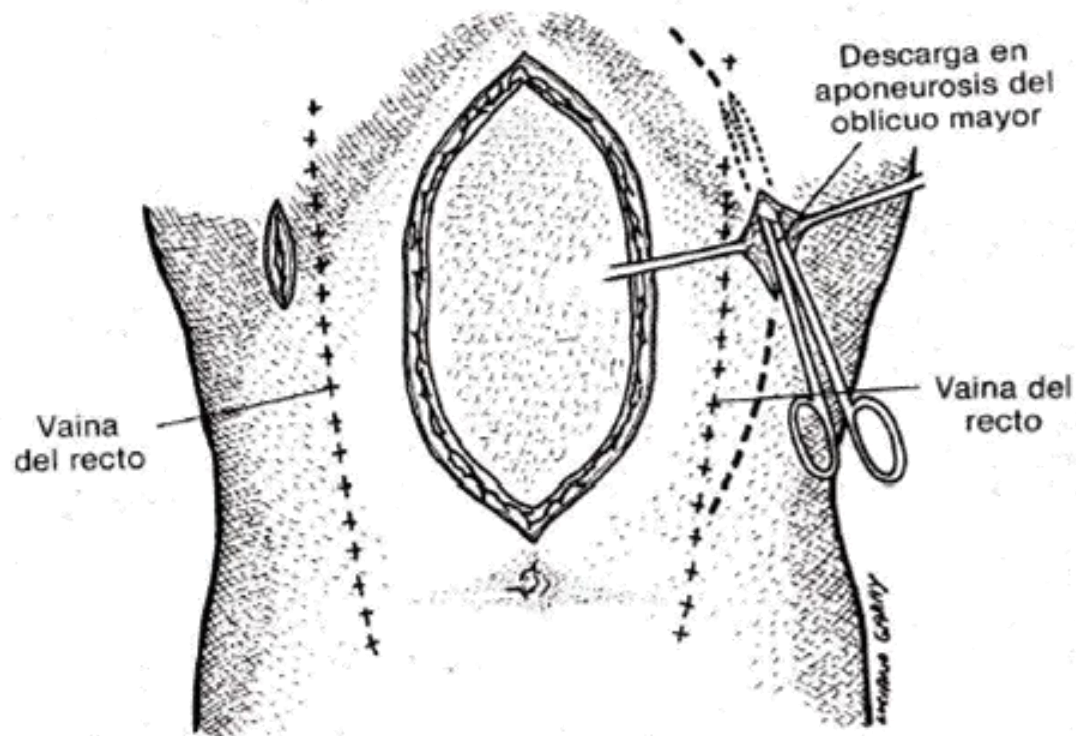


Fig. 12-5. Descargas profilácticas de Albanese.

CIRUGIA DE LAS EVENTRACIONES

—Eventraciones laparotómicas y de
otros defectos y anormalidades de
la pared anterolateral del abdomen—

Jorge Barroetaveña

Jefe del Servicio de Cirugía
Htal. Sirio-Libanés de Buenos Aires

León Herszage

Jefe del Sector Paredes Abdominales
Hospital Municipal de Agudos I. Pirovano
de Buenos Aires

Héctor A. Tibaudin

Jefe del Departamento de Cirugía
Centro Gallego de Buenos Aires
Docente Autorizado de Cirugía
Facultad de Medicina U.B.A.

Jorge L. Barroetaveña

Jefe del Servicio de Cirugía
Htal. Zonal de Agudos Gral. Belgrano
San Martín - Pcia. de Buenos Aires
Agregado del Servicio de Cirugía del
Htal. Sirio-Libanés de Buenos Aires

Carlos E. Ahualli

Agregado del Servicio de Cirugía del Htal. Sirio-Libanés de Buenos Aires
Médico Asistente Extranjero de los Hospitales de París
Docente Adscripto de Cirugía U.B.A.

LIBRERIA "EL ATENEO" EDITORIAL
BUENOS AIRES - LIMA - RIO DE JANEIRO - CARACAS
MEXICO - BARCELONA - MADRID - BOGOTA





Posterior Components Separation (PCS) technique



2008

Hernia

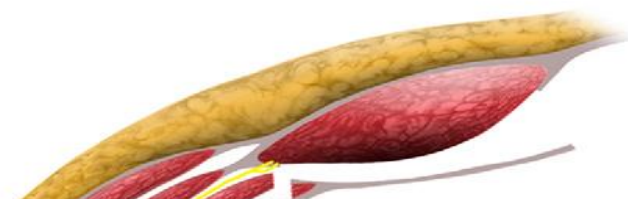
DOI 10.1007/s10029-008-0356-2

ORIGINAL ARTICLE

Posterior components separation

A. M. Carbonell · W. S. Cobb · S. M. C

Transversus Abdominis muscle Release (TAR).



2012



The American Journal of Surgery (2012) 204, 709–716

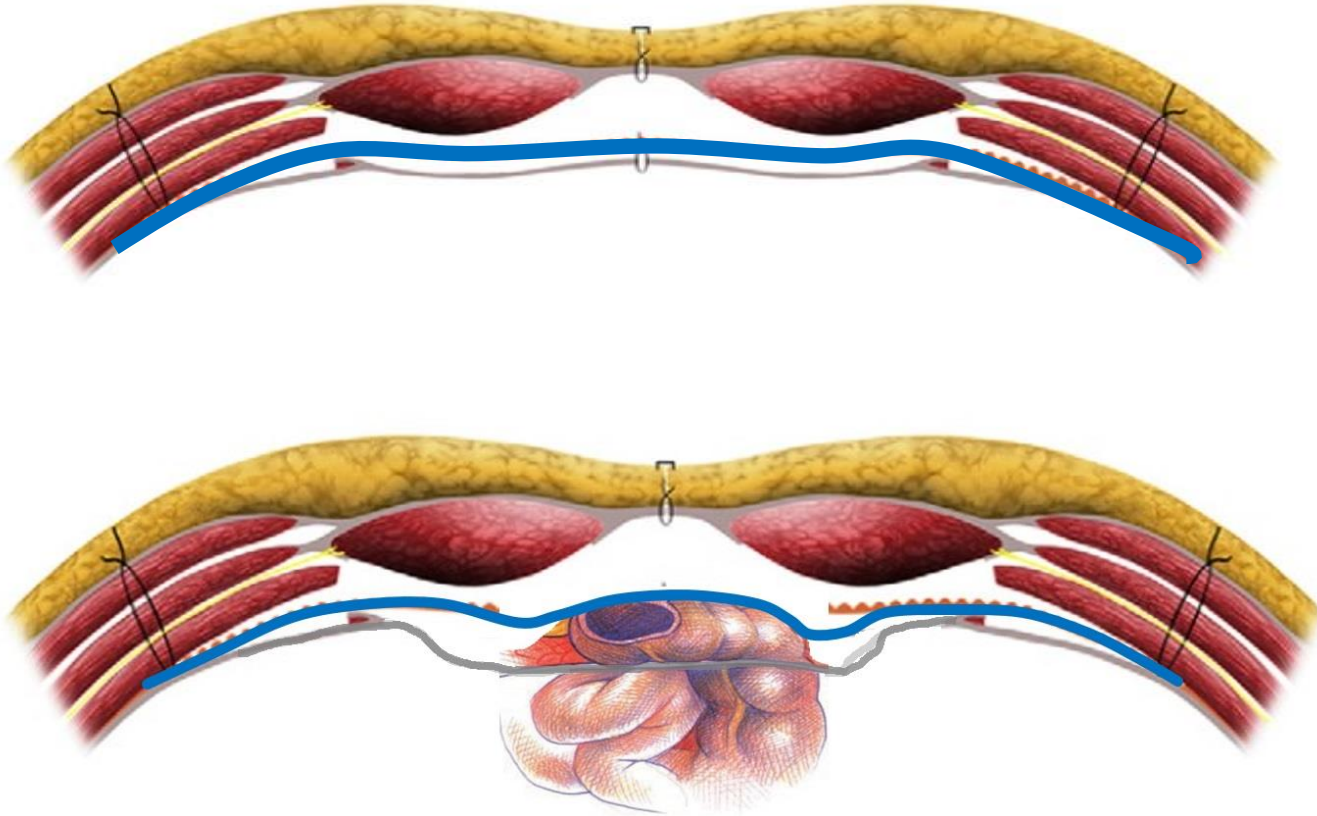
The American
Journal of Surgery®

Clinical Science

Transversus abdominis muscle release: a novel approach to posterior component separation during complex abdominal wall reconstruction

Yuri W. Novitsky, M.D.^{a,b,*}, Heidi L. Elliott, M.D.^{a,b}, Sean B. Orenstein, M.D.^a, Michael J. Rosen, M.D.^b

Transversus Abdominis muscle Release (TAR).





¿Qué ha aportado la técnica SAC – CB?

- Recurso para reparar grandes defectos de la pared abdominal
- Reparación anatómica con prótesis de refuerzo

Respetar la fisiología de la pared abdominal:

Mecanismos de contención,

Movimiento

y la creación de presión de cavidades

Función Respiratoria y Digestiva.

- Conocimiento de la Anatomía Quirúrgica de la Pared Abdominal.



Lunes 25 de Febrero de 2008

Dra. Providencia García Pastor Dr. D. Fernando Carbonell Tatay

Dr. D. Santiago Bonafé Diana