



Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

MỔ CẮT RUỘT THỪA

Appendectomy

Bài giảng phẫu thuật thực hành

Giảng Viên: BSNT. Nguyễn Đức Tiến

Bác sĩ : Khoa Tạo Hình Thẩm mỹ bệnh viện Việt Tiệp



Đại Cương

- Người đầu tiên tiên mô thành công là Amyang người Anh 1736, Người đầu tiên xác định đường mổ ruột thừa và điểm đau ruột thừa là Mac.Burney 1889.
- Tiến sỹ O'Neill Kane Mỹ là người đầu tiên tự tay tiến hành phẫu thuật ruột thừa vào ngày 13/2/1921.
- Là phẫu thuật cấp cứu phổ biến nhất trong ngoại khoa
- Là phẫu thuật căn bản, đầu tay của các phẫu thuật viên
- Là phẫu thuật dễ nhất, và cũng là khó nhất



Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Năm 1959, bác sĩ Leonid Rogozov, tốt 1960, 29/6/1961, trong hành trình cuộc thám hiểm này, chính vị bác sĩ đã bị đau ruột thừa . Ngày 30/6/1961, , bác sĩ Leonid quyết định tự phẫu thuật vào đêm 30/6/1961.



Giải phẫu ruột thừa

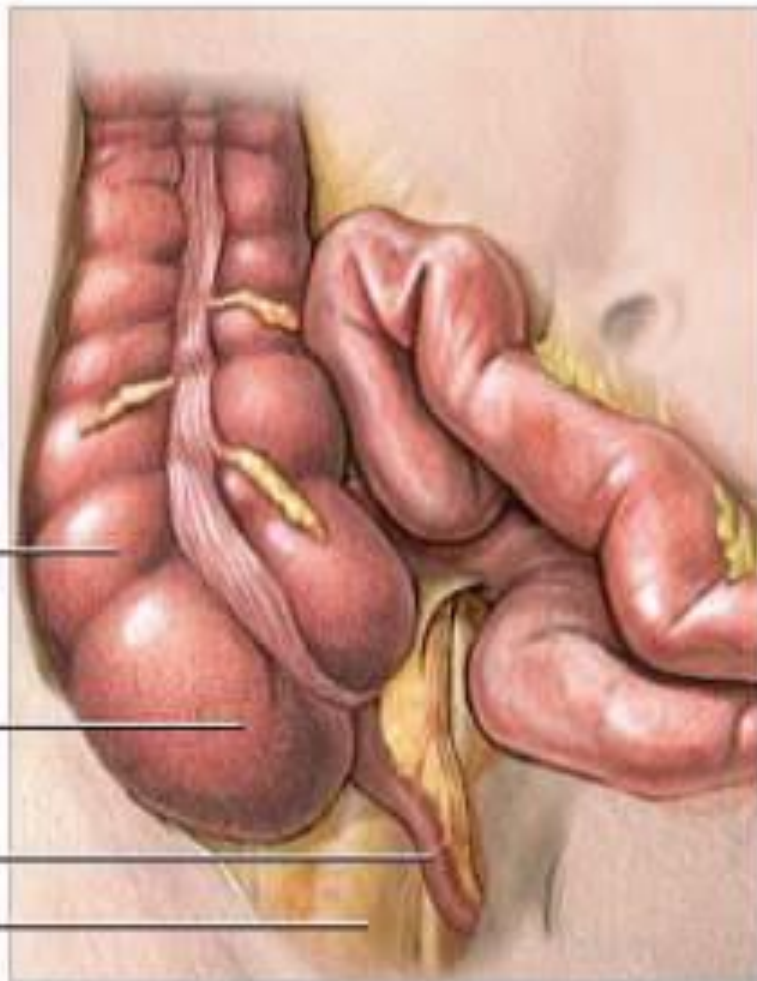


Ruột già

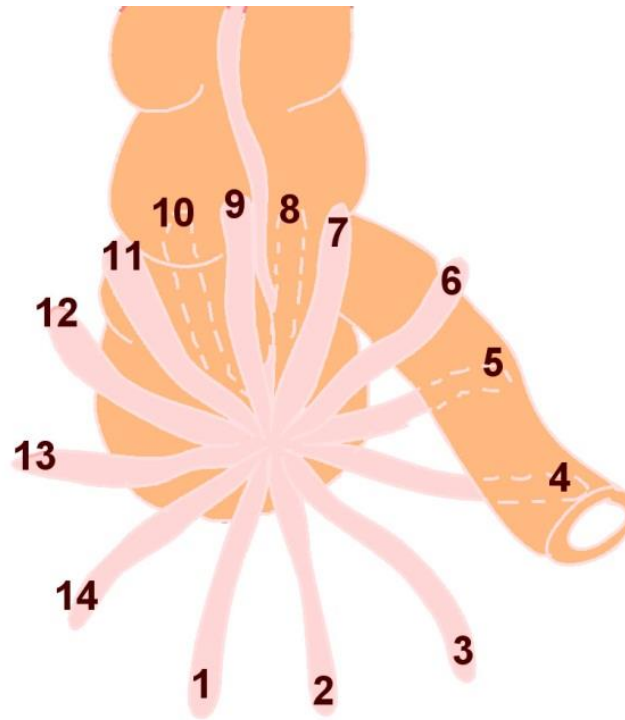
Manh tràng

Ruột thừa

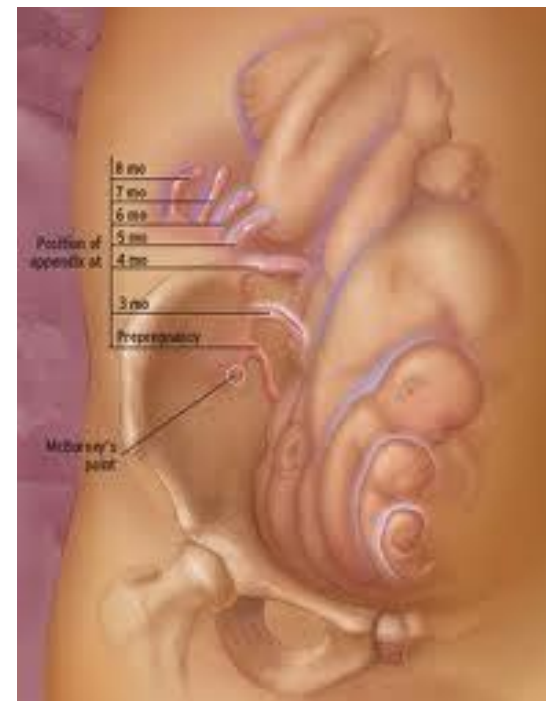
Mạch treo ruột thừa



Giải phẫu ruột thừa



Giải phẫu ruột thừa



Chuẩn bị[?]

1. Chuẩn bị bệnh nhân:

Nhịn ăn, vệ sinh

2. Thầy thuốc:

Rửa tay, mặc áo đeo găng

3. Vô cảm:

- Mê NKQ,
- Mê tủy sống
- Mê tại chỗ





Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Chuẩn bị²



Chuẩn bị





Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Chuẩn bị



01/29/2008



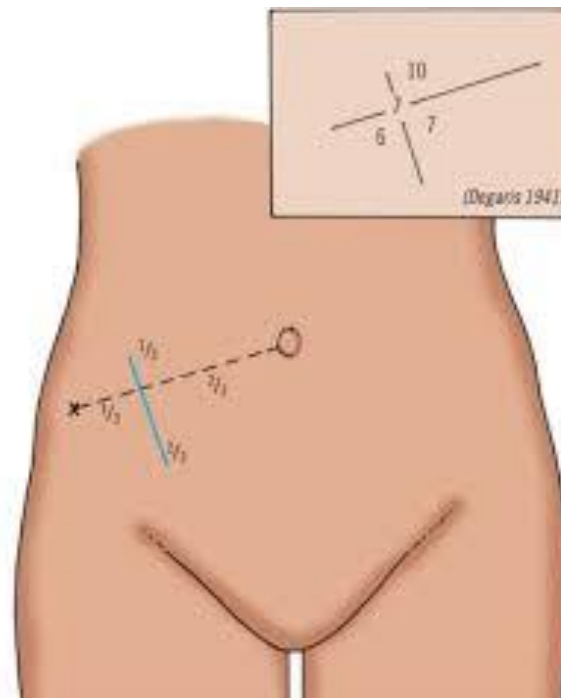
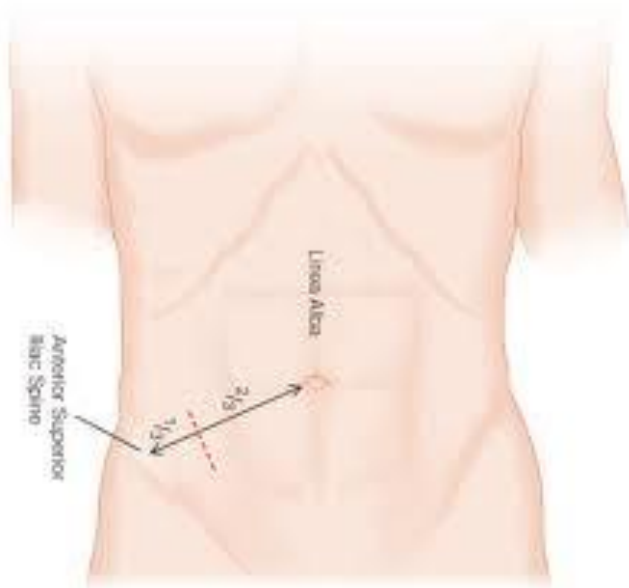


Dr. Vien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Vị
trí
kíp
mô



Thì 1. Mở bụng



Rạch da theo đường Mac – Burney

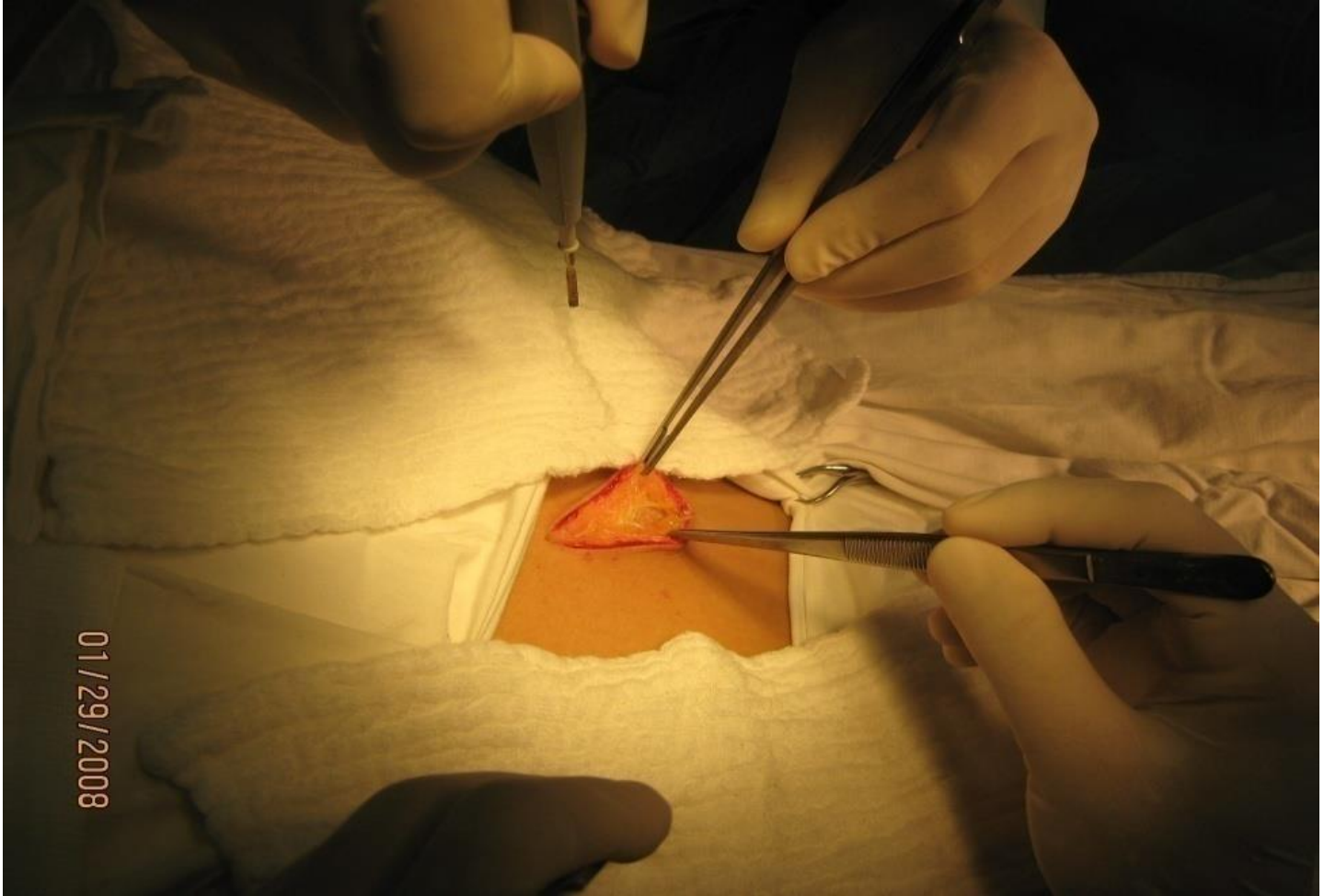


Thì 1. Mở bụng



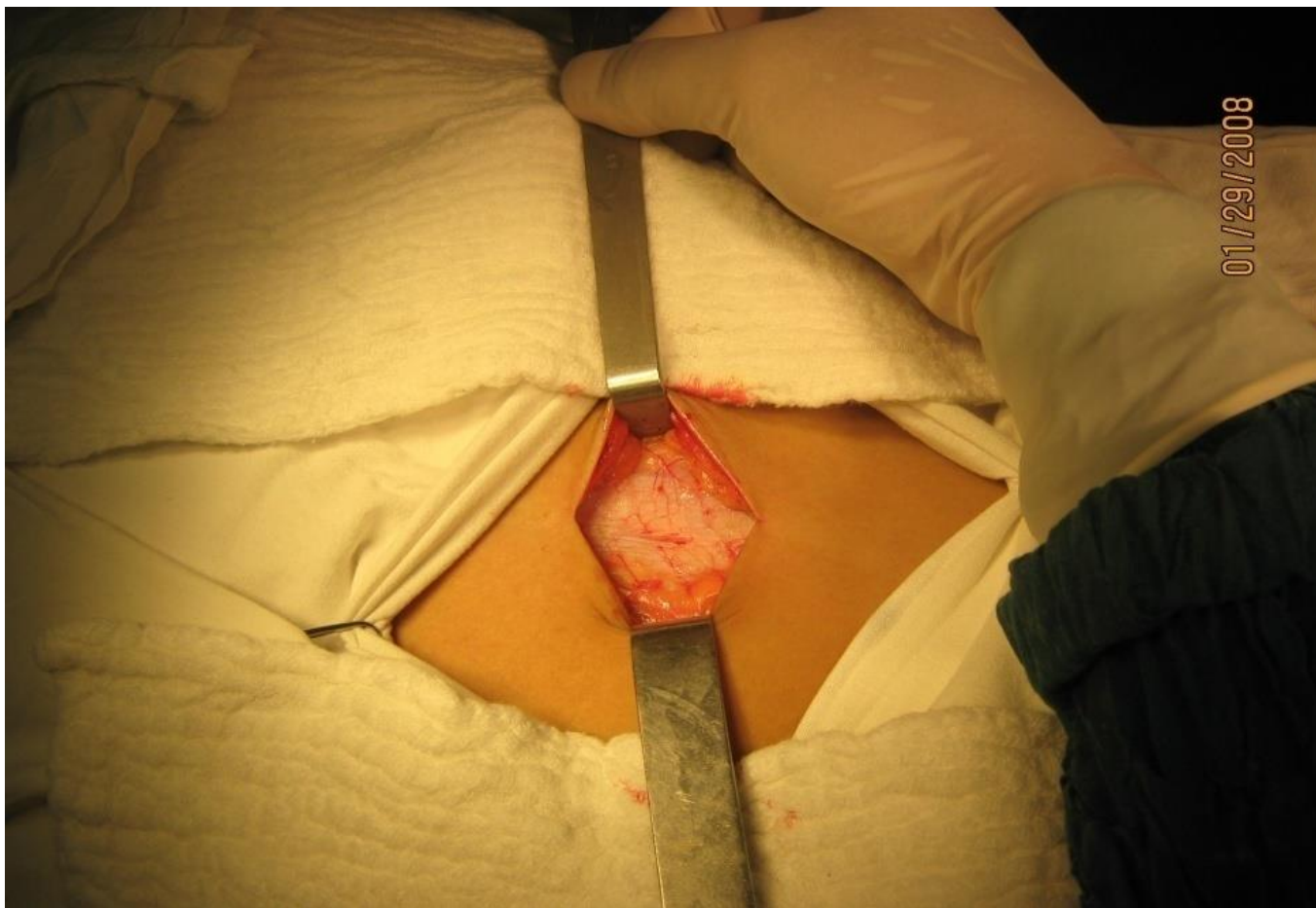
Rạch da theo đường Mac – Burney

Thì 1. Mở bụng



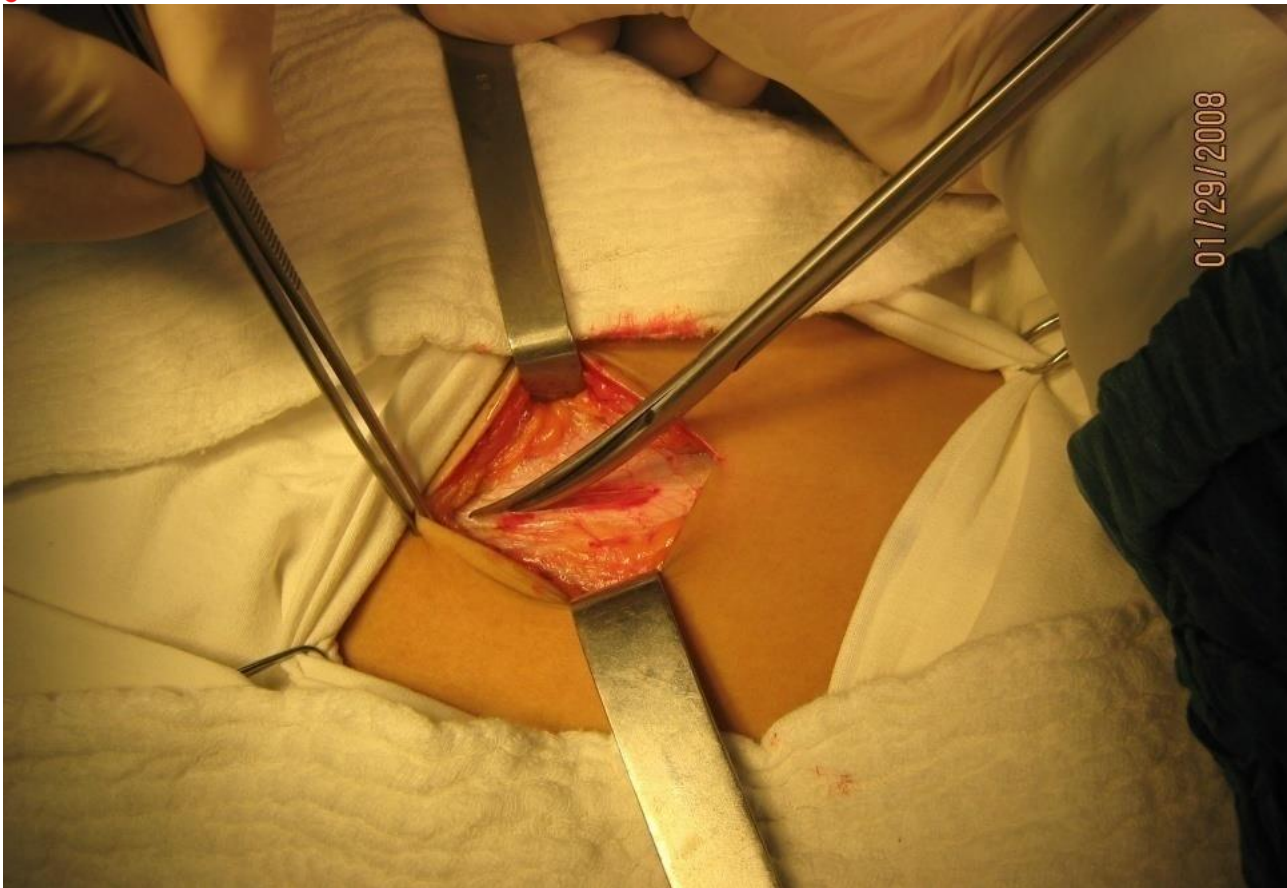
Rạch tổ chức dưới da

Thì 1. Mở bụng



Cân cơ chéo lớn

Thì 1. Mở bụng



Rạch cân cơ chéo lớn

Thì 1. Mở bụng



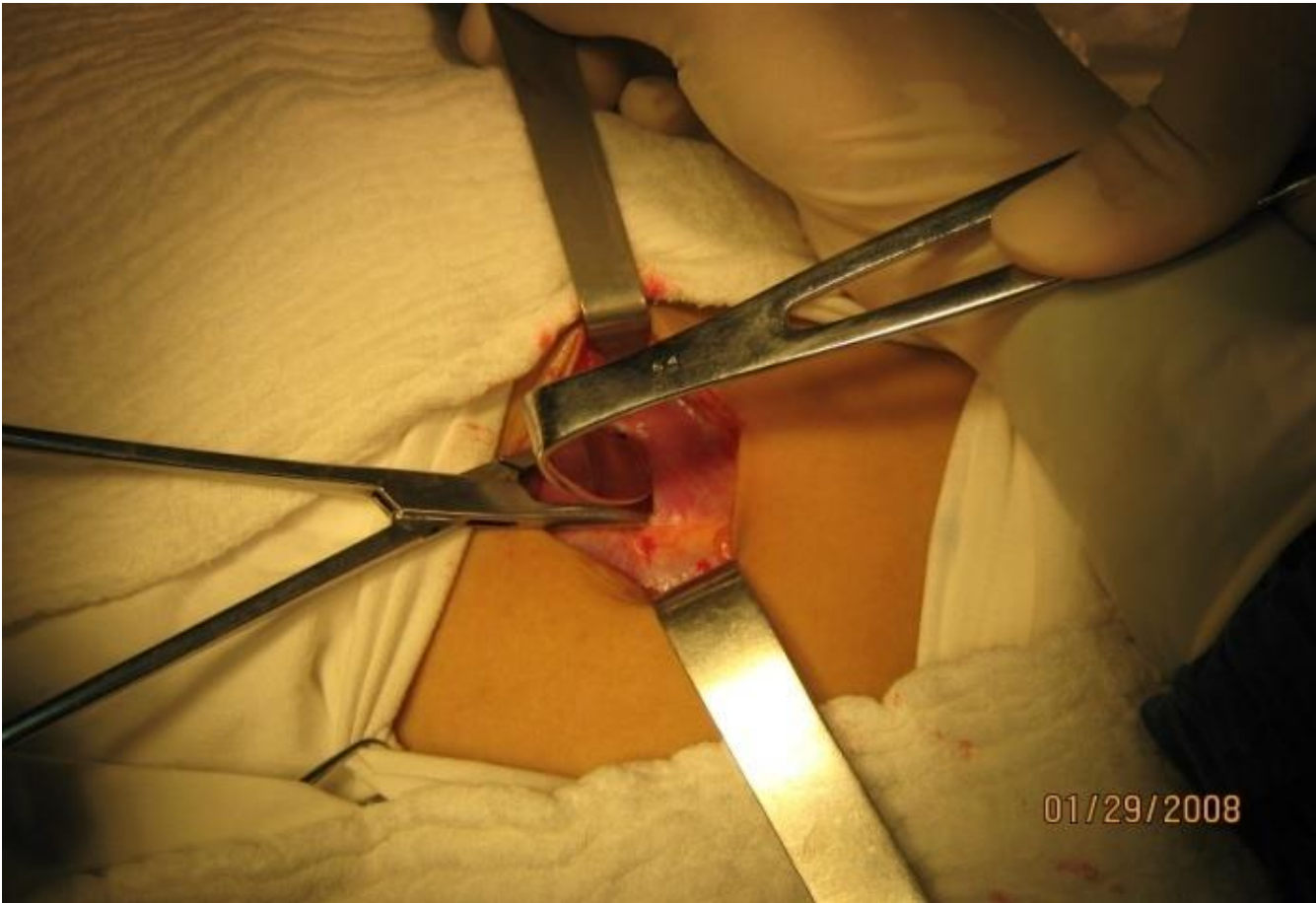
Cơ chéo bé

Thì 1. Mở bụng



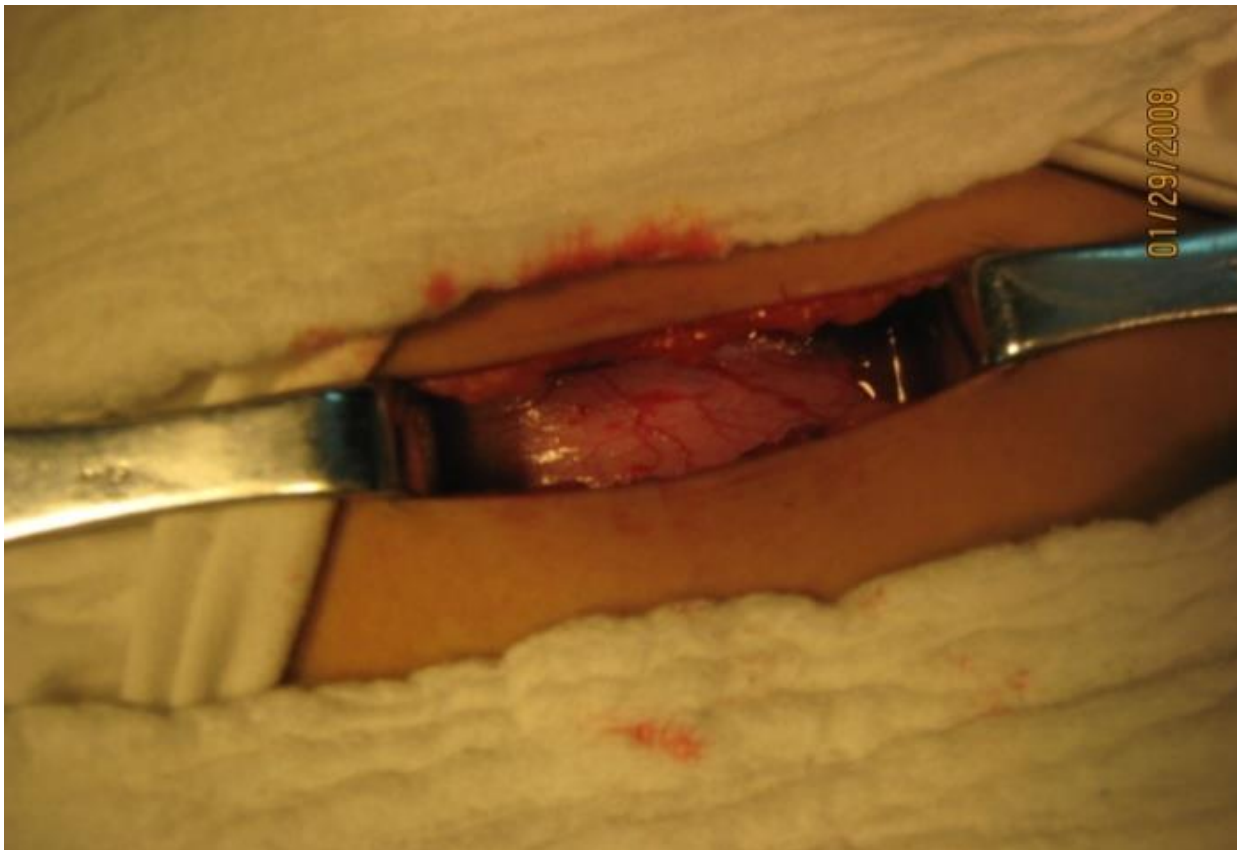
Bóc tách cơ chéo bé

Thì 1. Mở bụng



Bóc tách cân cơ ngang bụng

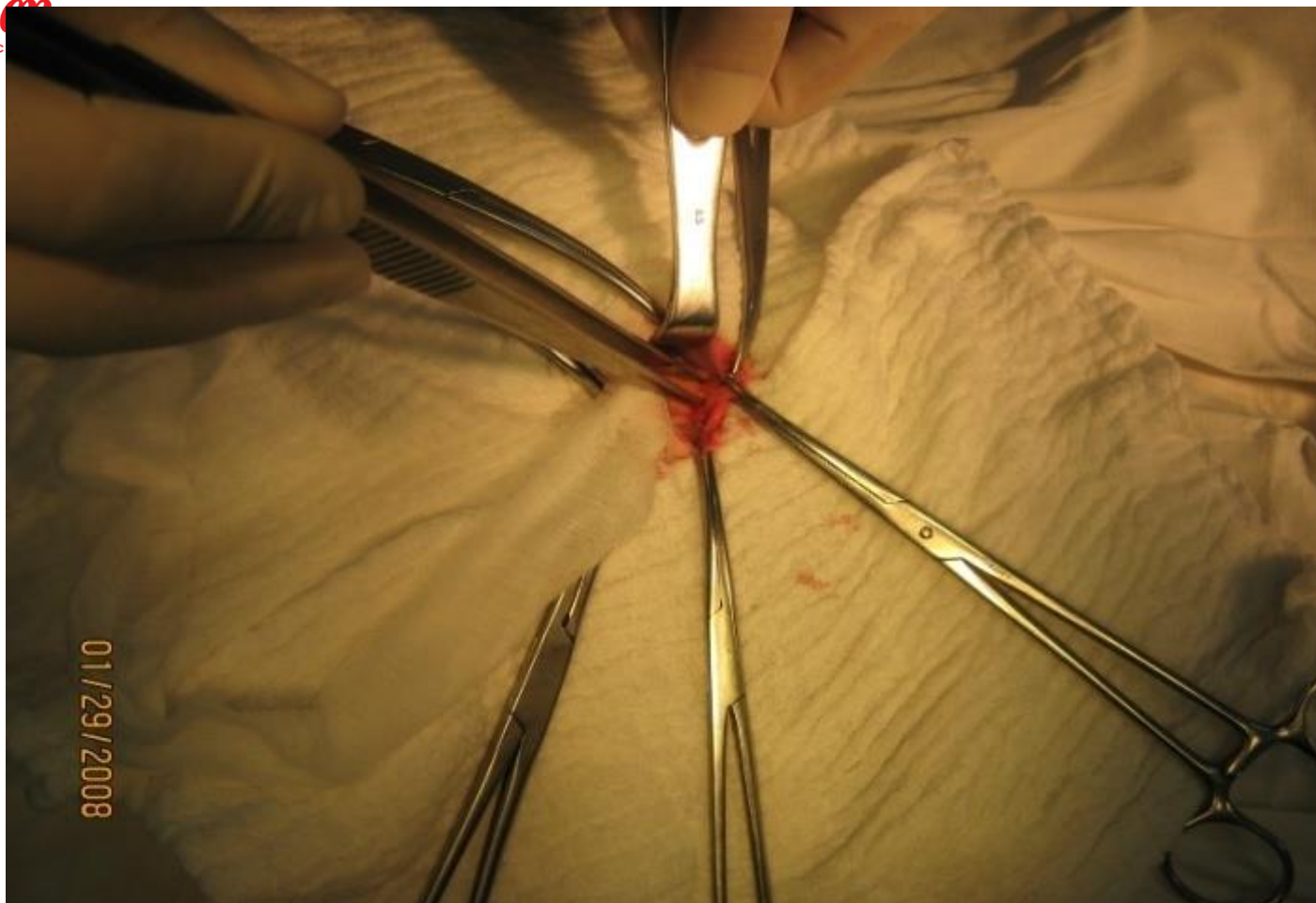
Thì 1. Mở bụng



Bóc tách phúc mạc



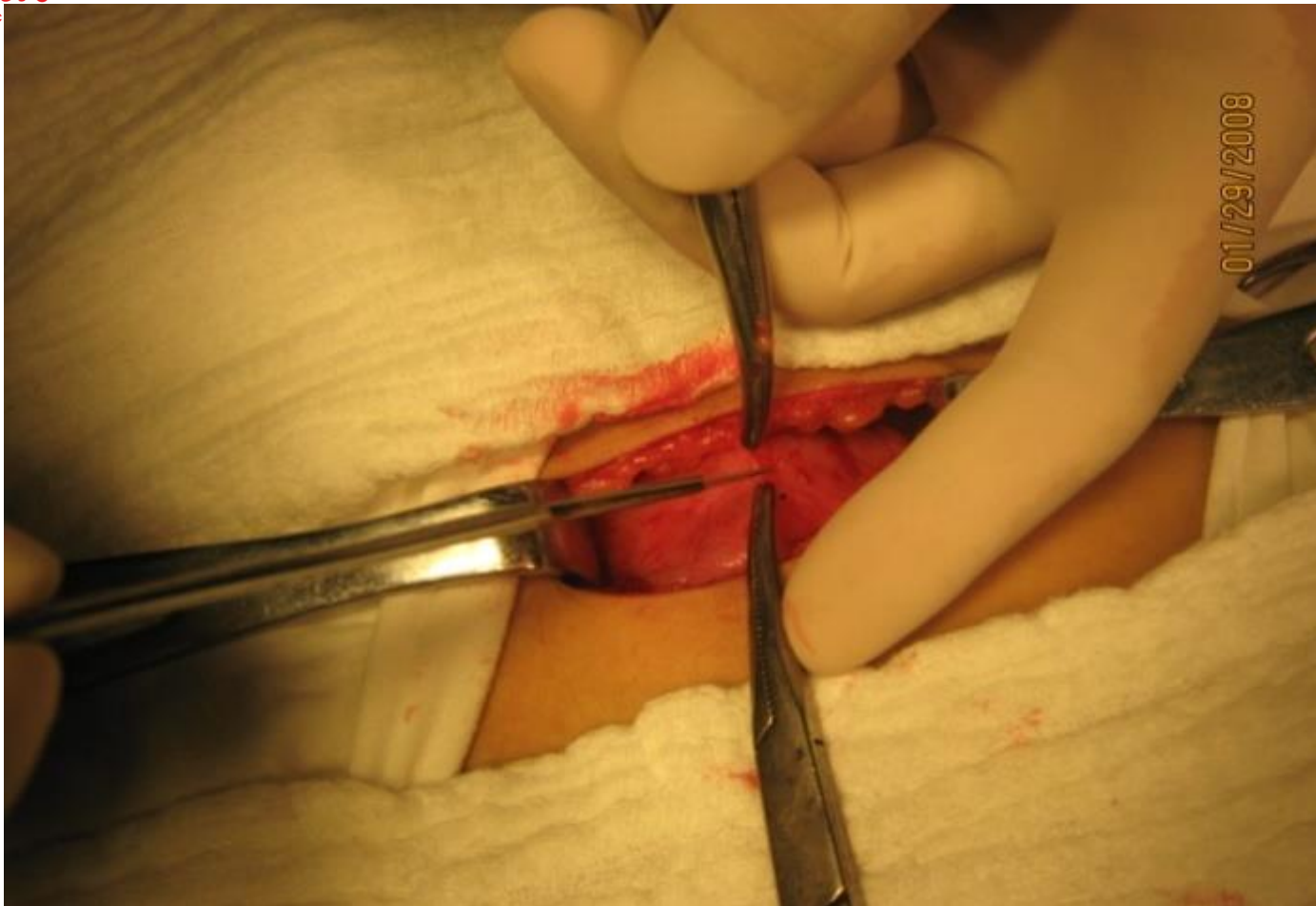
Thì 1. Mở bụng



Tạo nếp phúc mạc



Thì 1. Mở bụng



Mở phúc mạc



Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Thì 1. Mở bụng

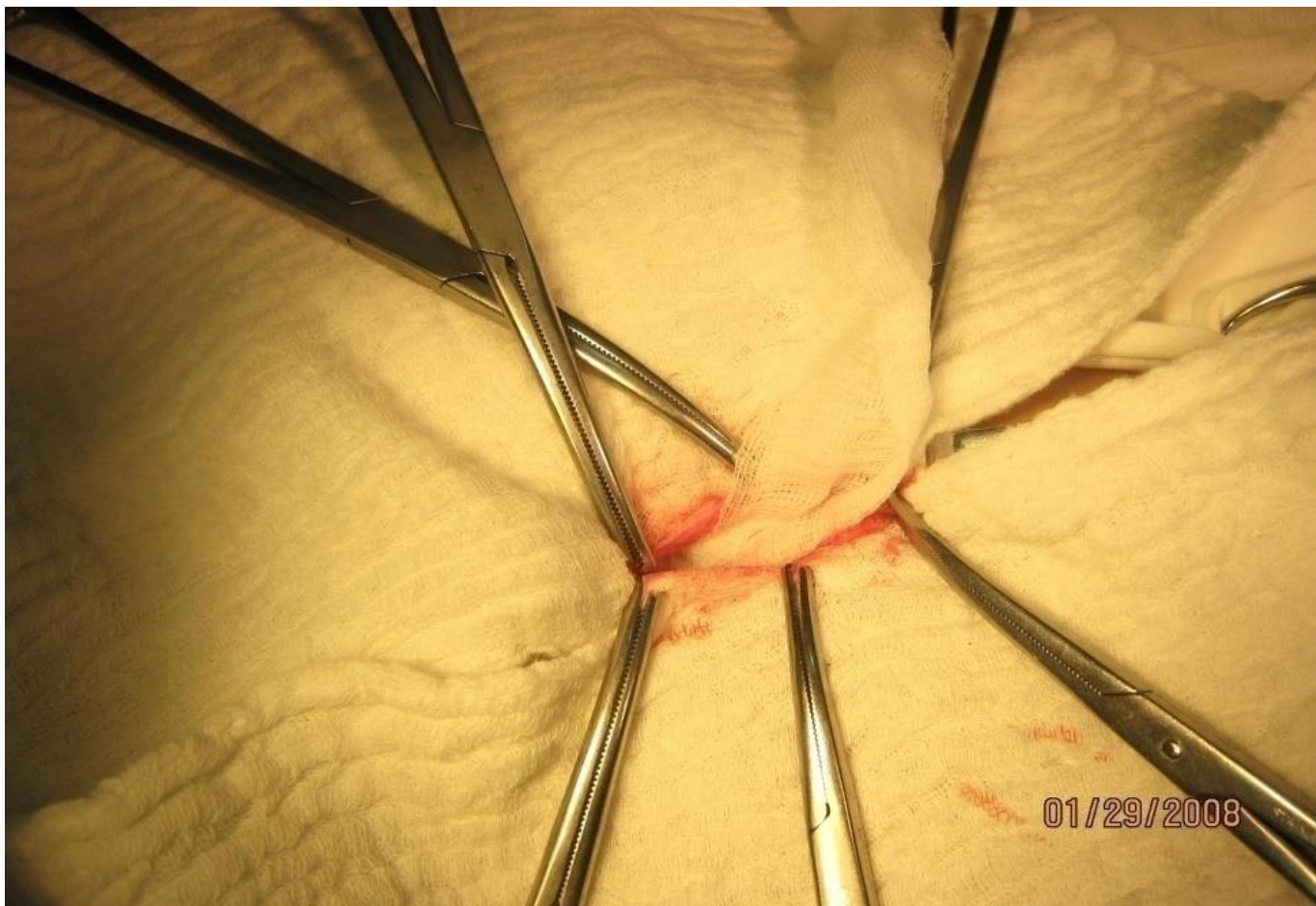


Mở rộng phúc mạc



Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

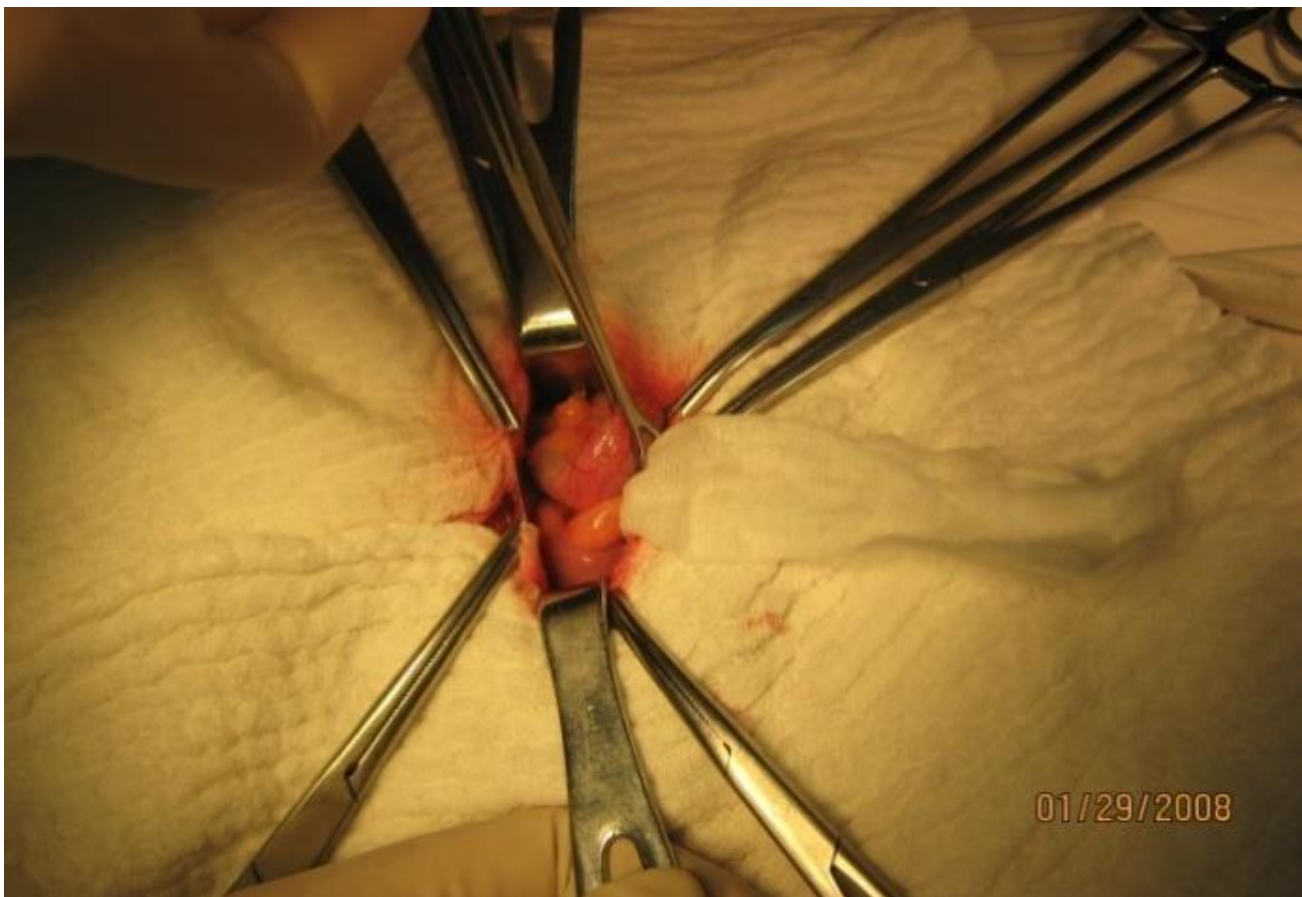
Thì 2. Tìm ruột thừa





Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

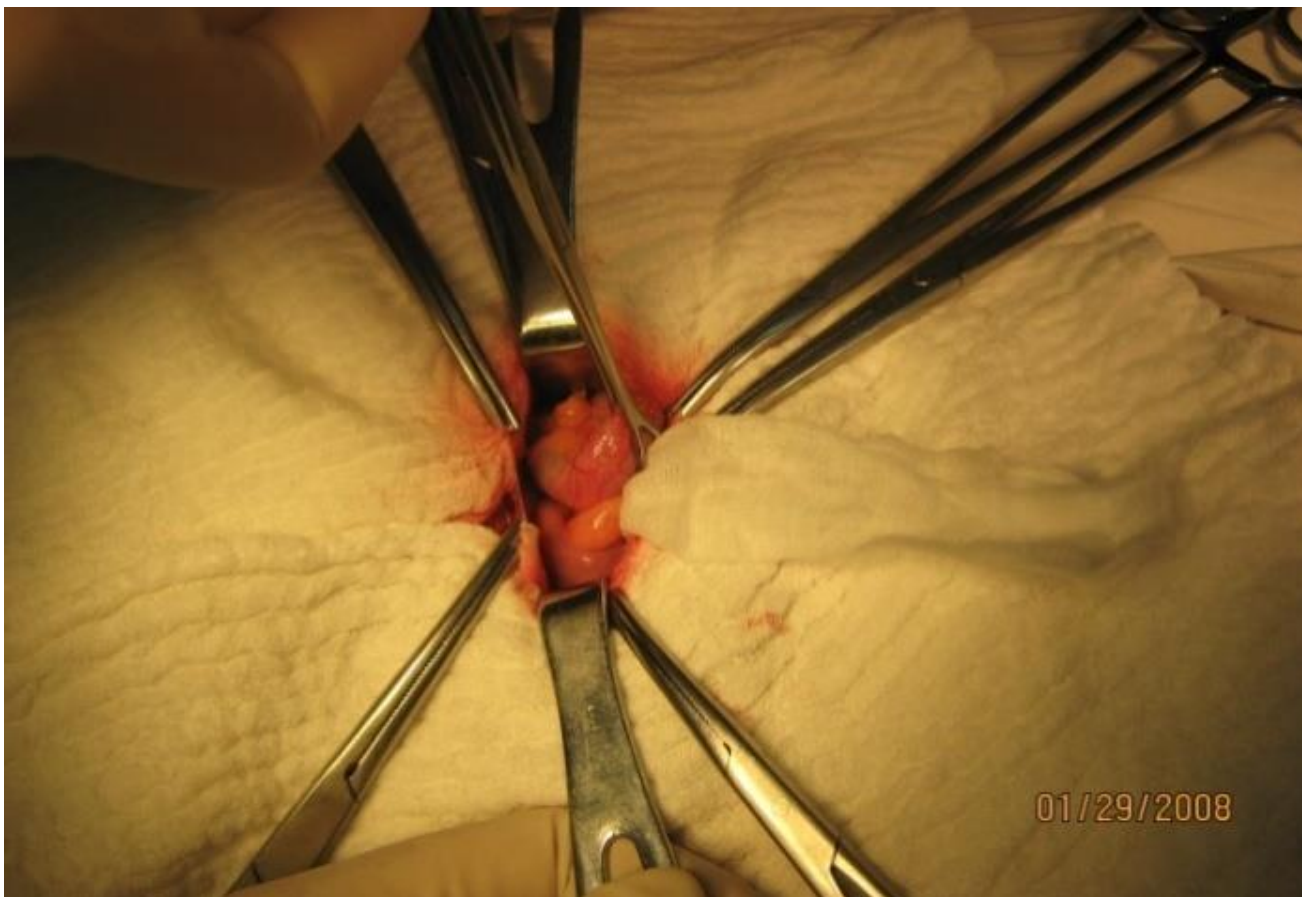
Thì 2. Tìm ruột thừa



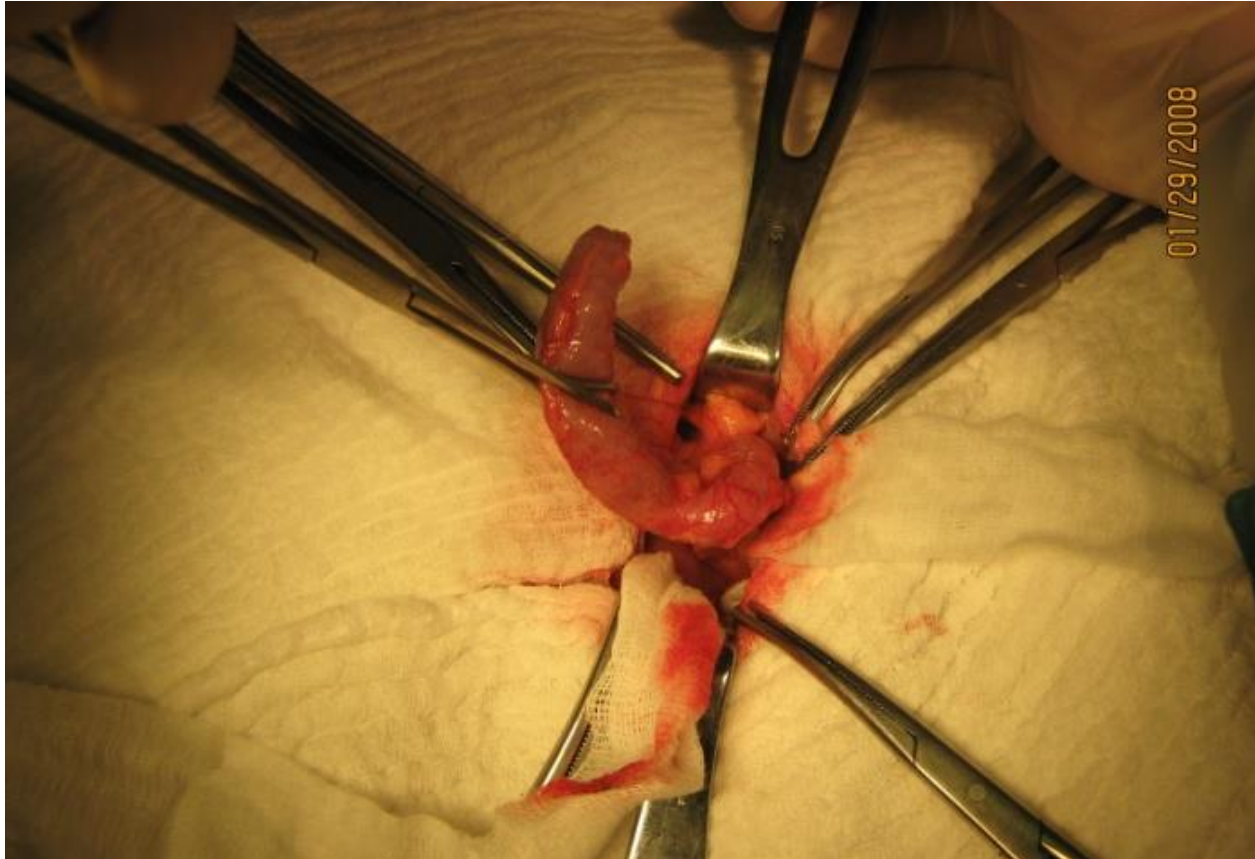


Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Thì 2. Tìm ruột thừa



Thì 2. Tìm ruột thừa

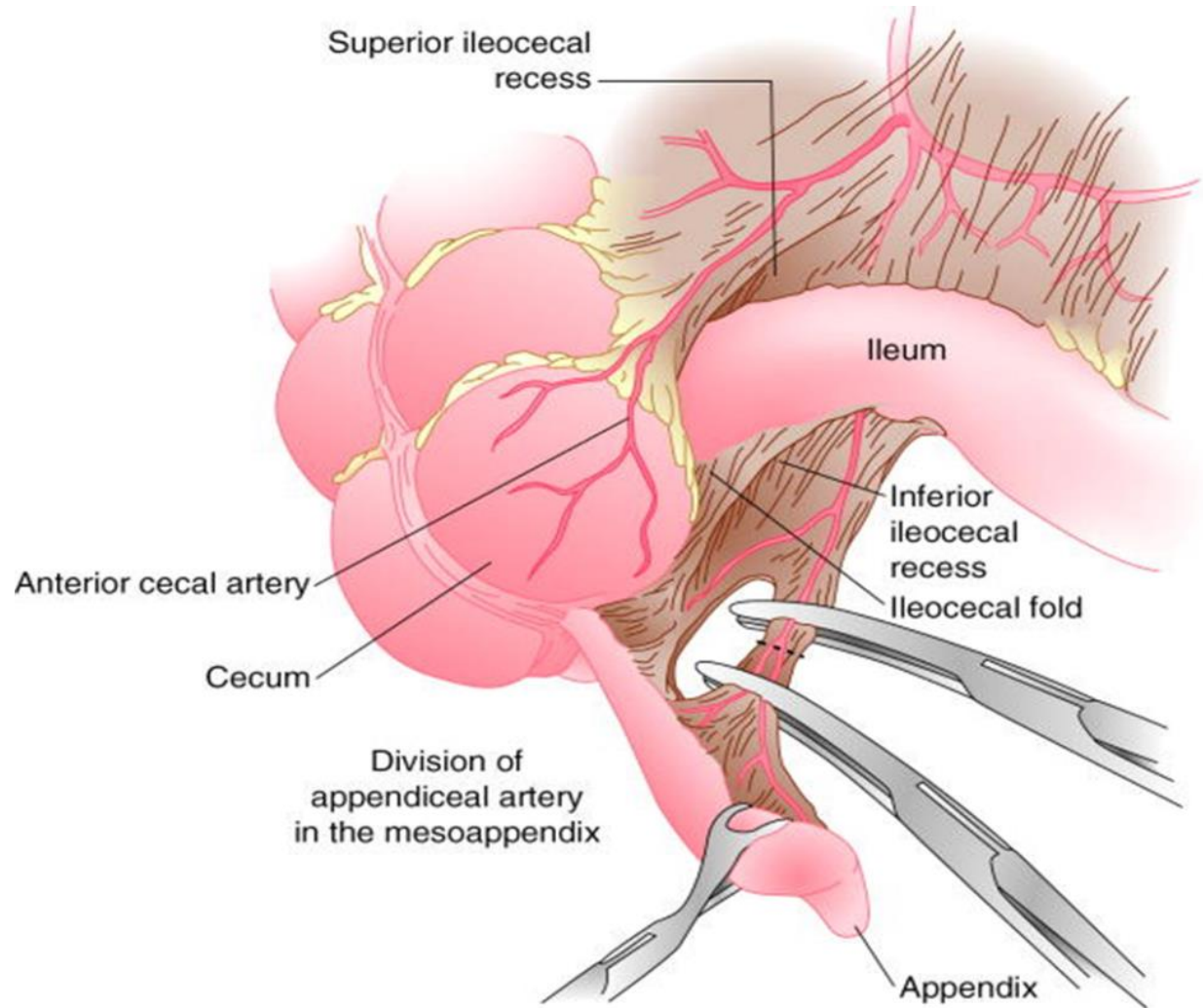


Thì 2. Tìm ruột thừa



Thì 3: Cắt ruột thừa

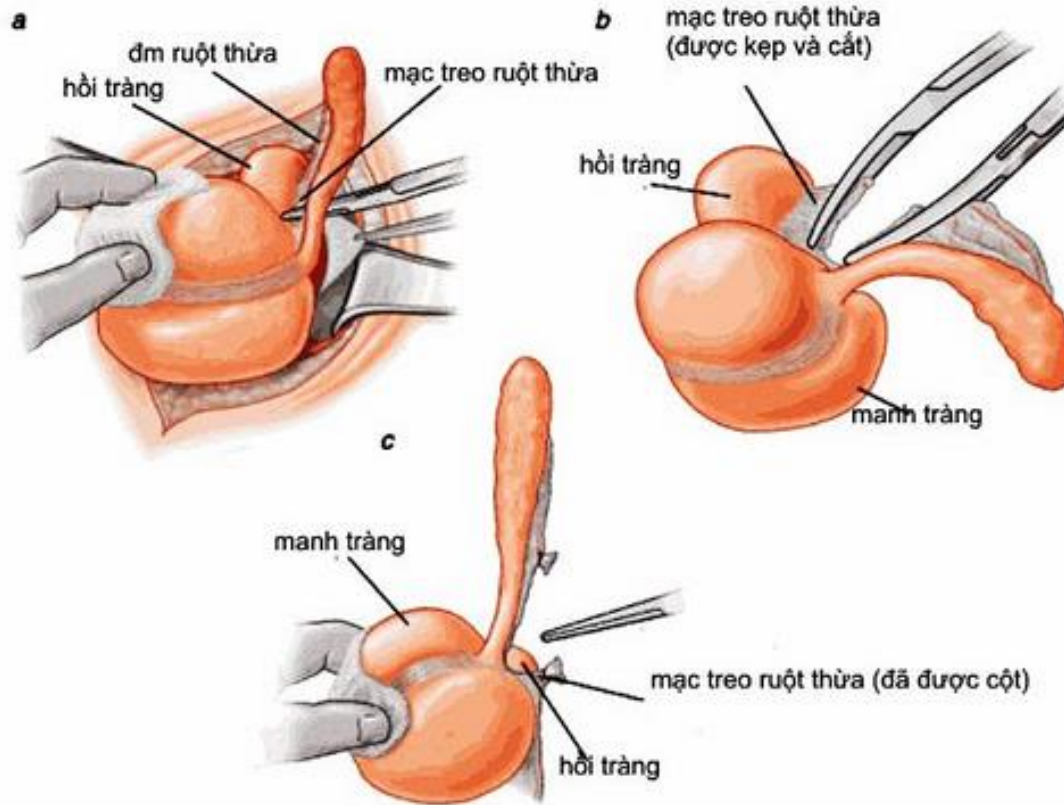
Cắt động
mạch
ruột thừa





Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Thì 3. Cắt ruột thừa

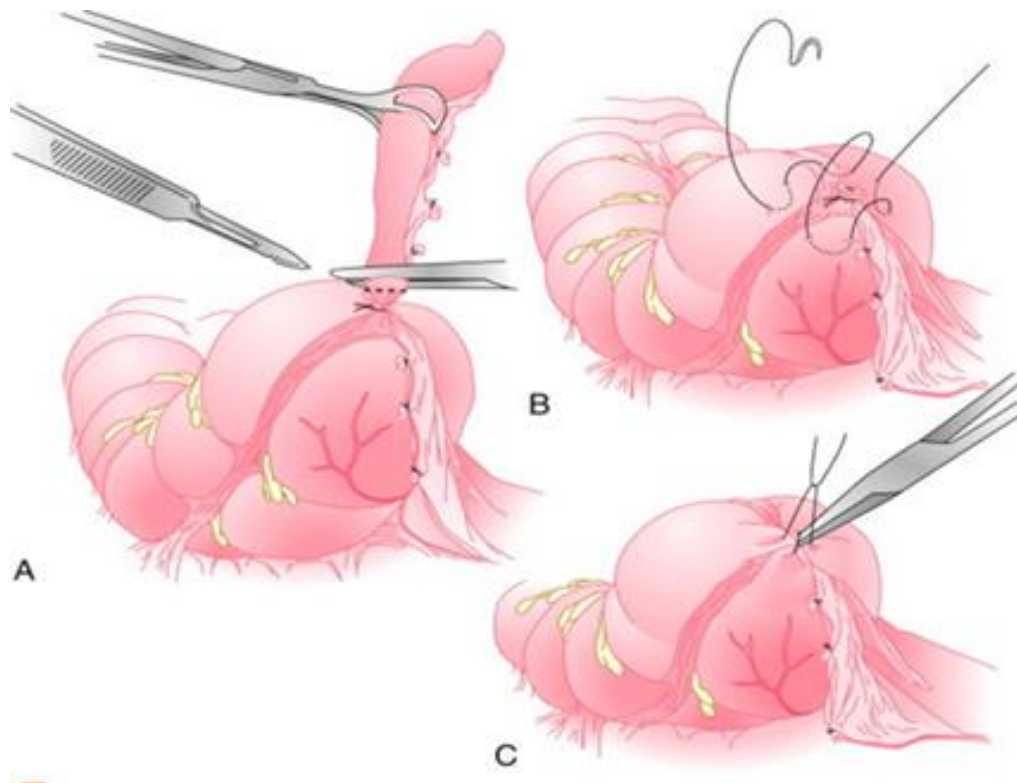


Cắt động mạch, mạc treo ruột thừa



Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Thì 3. Cắt ruột thừa

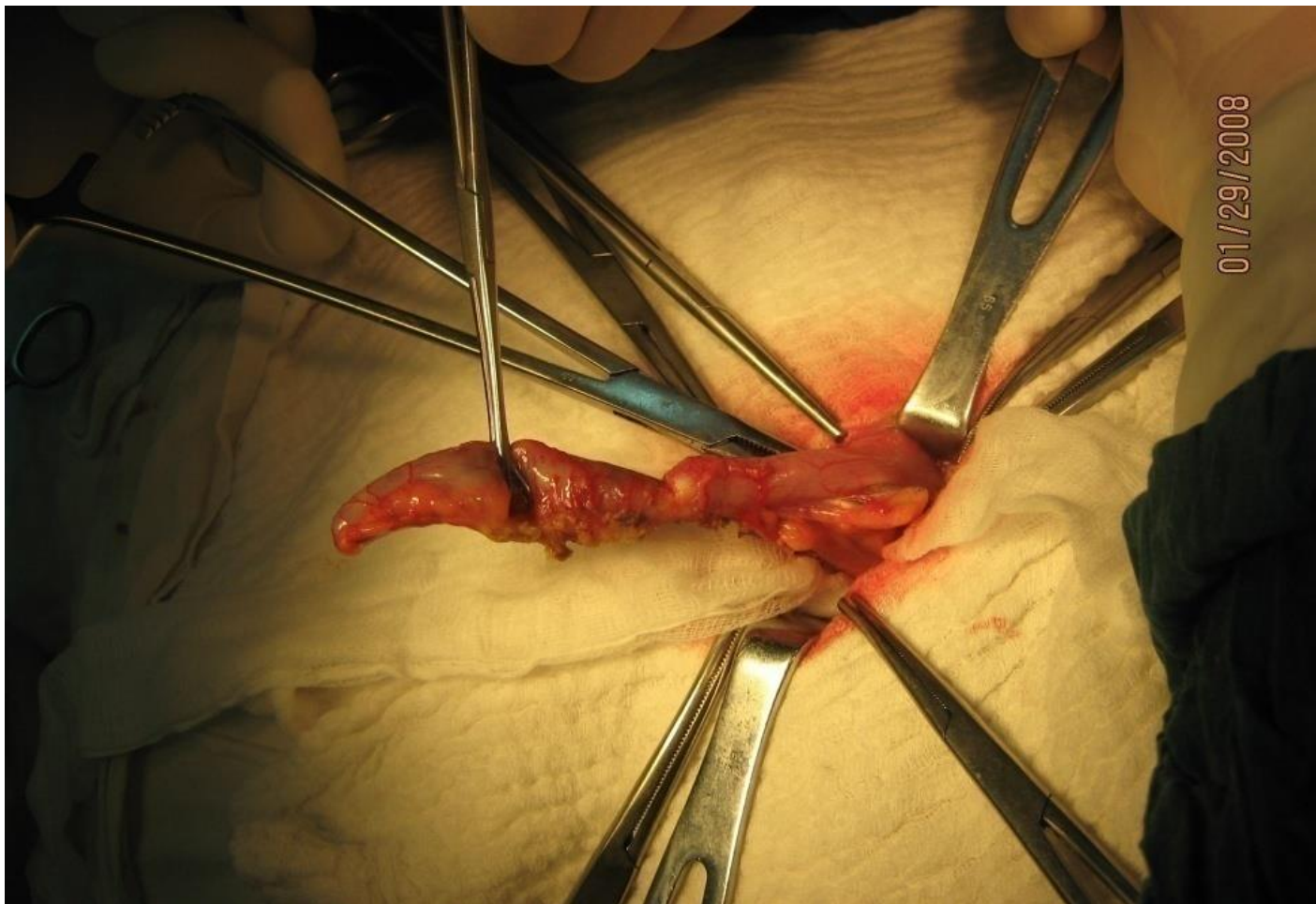


Cắt ruột thừa



Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Thì 3. Cắt ruột thừa



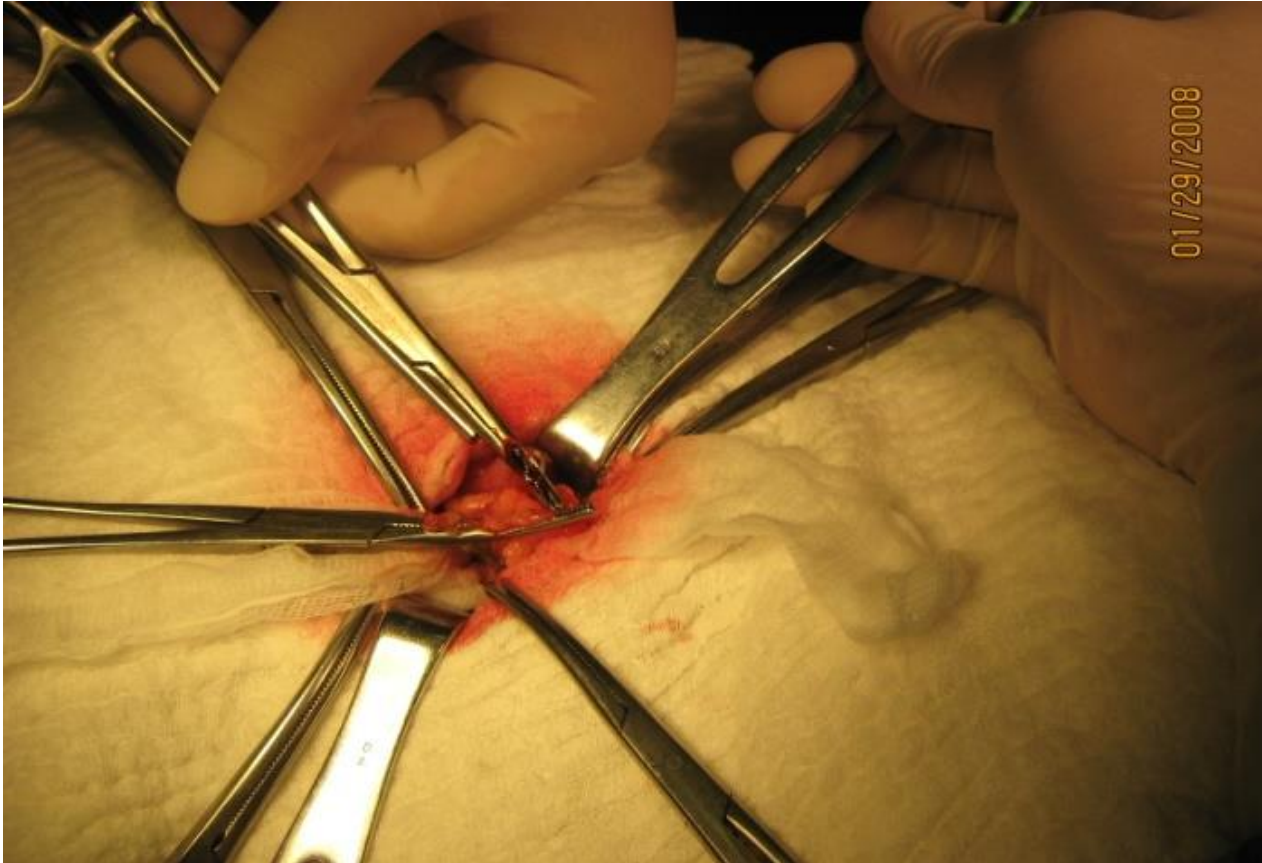
Chuẩn bị ruột thừa

Thì 3. Cắt ruột thừa



Cắt ruột thừa

Thì 3: Cắt ruột thừa



Sau khi cắt bỏ ruột thừa

Thì 3: Cắt ruột thừa

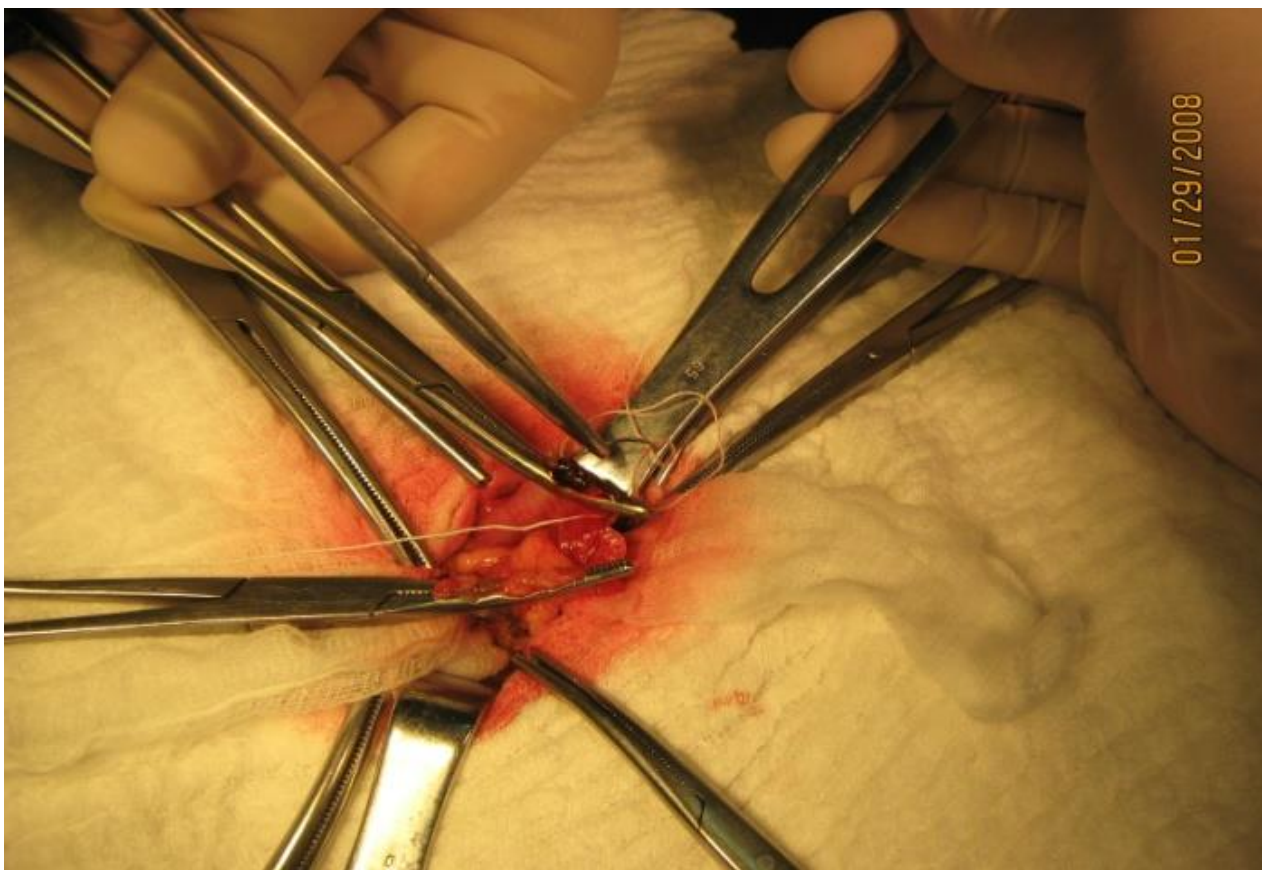


Sau khi cắt ruột thừa



Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Thì 3: Cắt ruột thừa

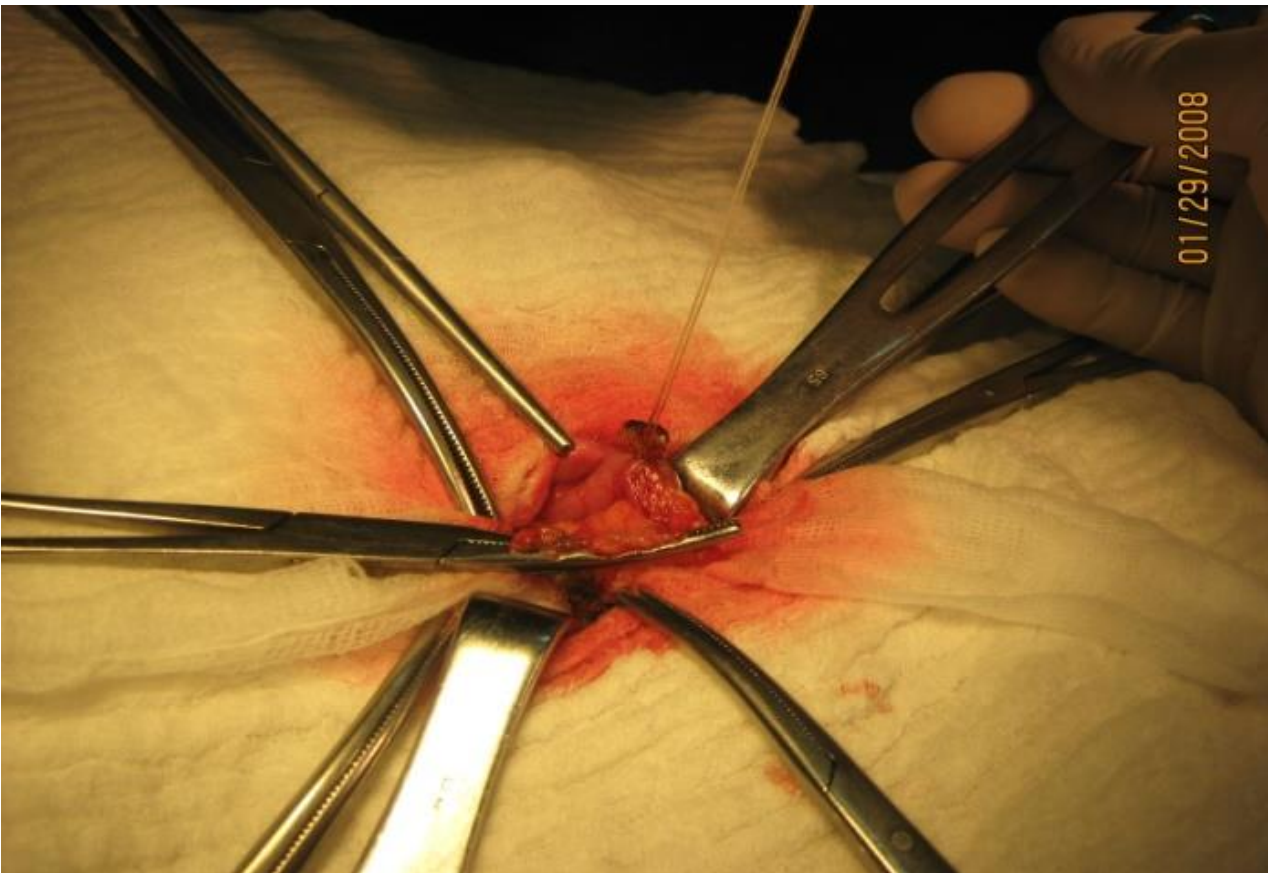


Khâu gốc ruột thừa



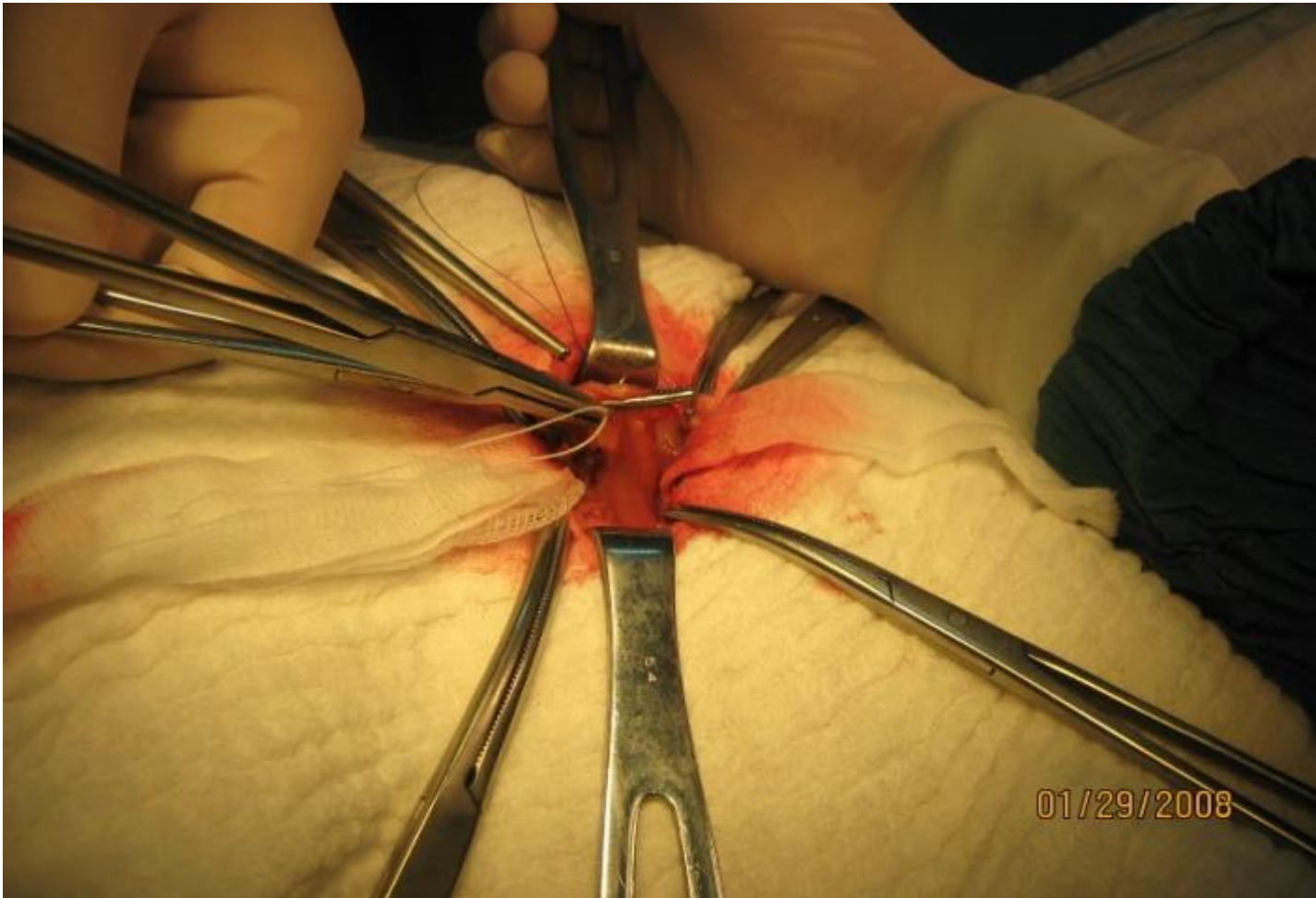
Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Thì 3: Cắt ruột thừa:



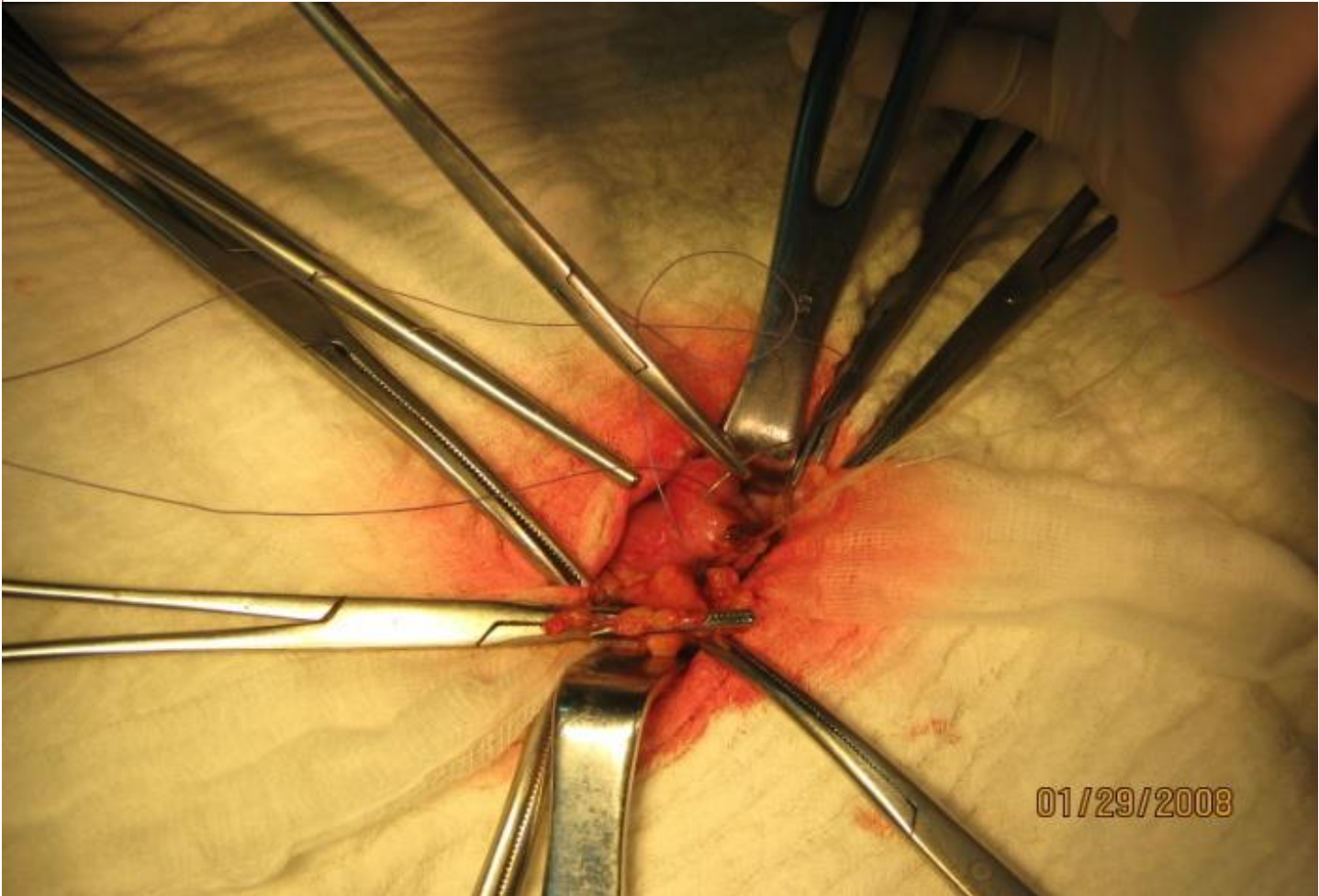
Buộc gốc ruột thừa

Thì 3: Cắt ruột thừa



Khâu vùi gốc ruột thừa

Thì 3: Cắt ruột thừa



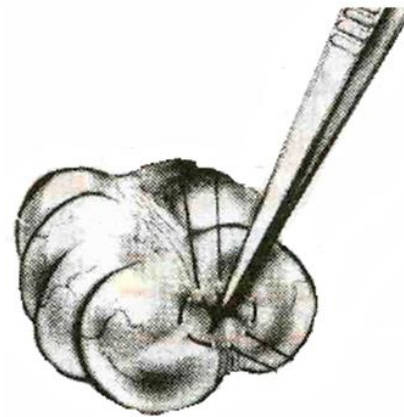
Khâu vùi gốc ruột thừa



Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Thì 3. Chuẩn bị và cắt ruột thừa

1. Técnica de Ochsner



2. Técnica de Anton Lilly

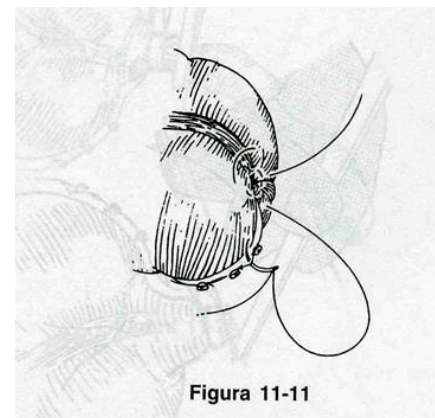
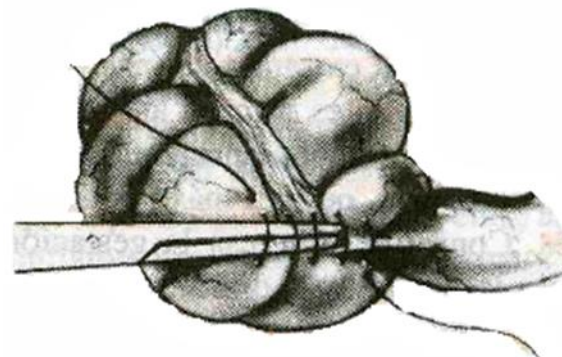


Figura 11-11

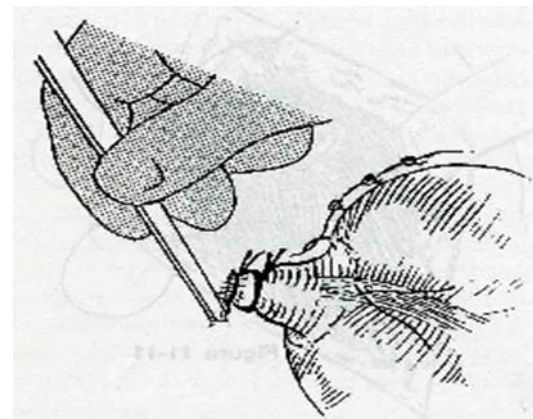
Khâu vùi gốc ruột thừa

Thì 3. Chuẩn bị và cắt ruột thừa

1. Técnica de Parker Kerr



2. Técnica de Pouchet

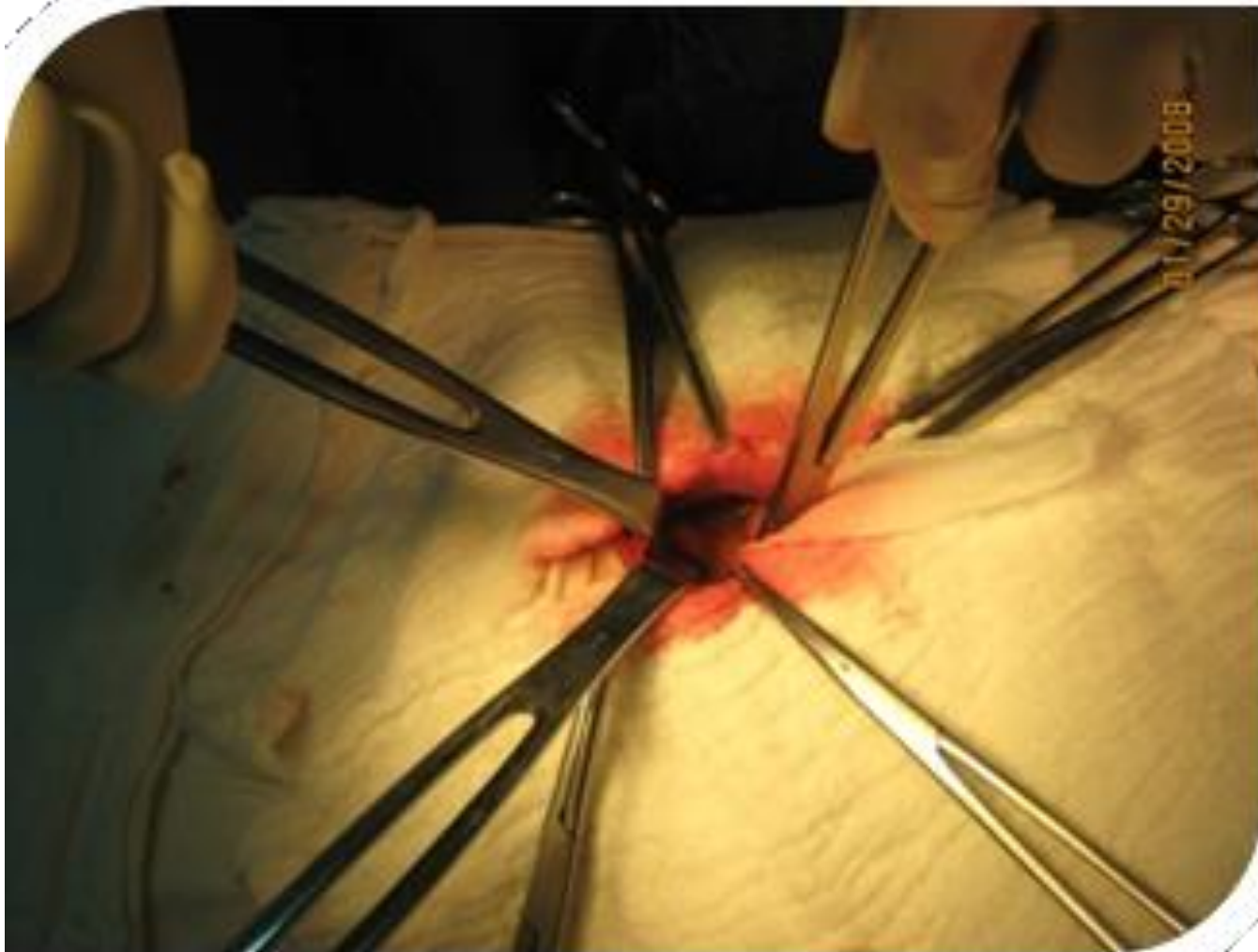


Khâu vùi gốc ruột thừa



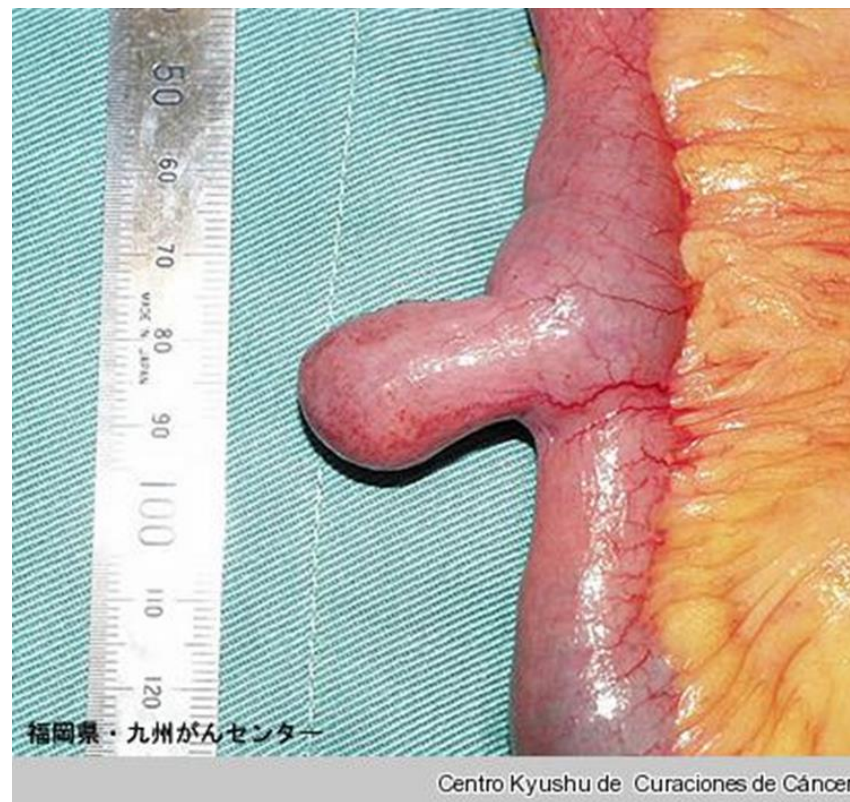
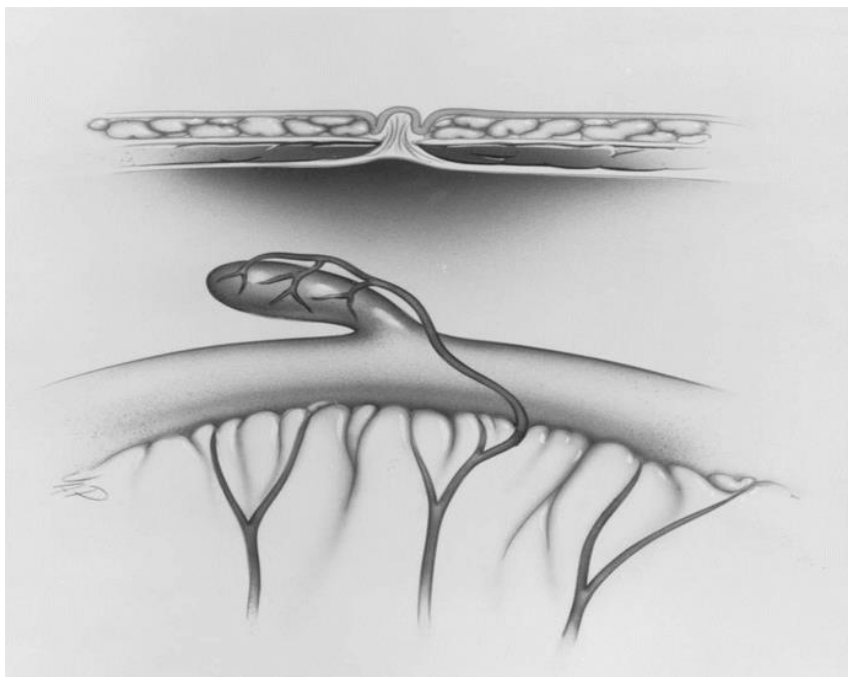
Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Thì 3. Chuẩn bị và cắt ruột thừa



Lau bụng

Thì 3. Cắt ruột thừa

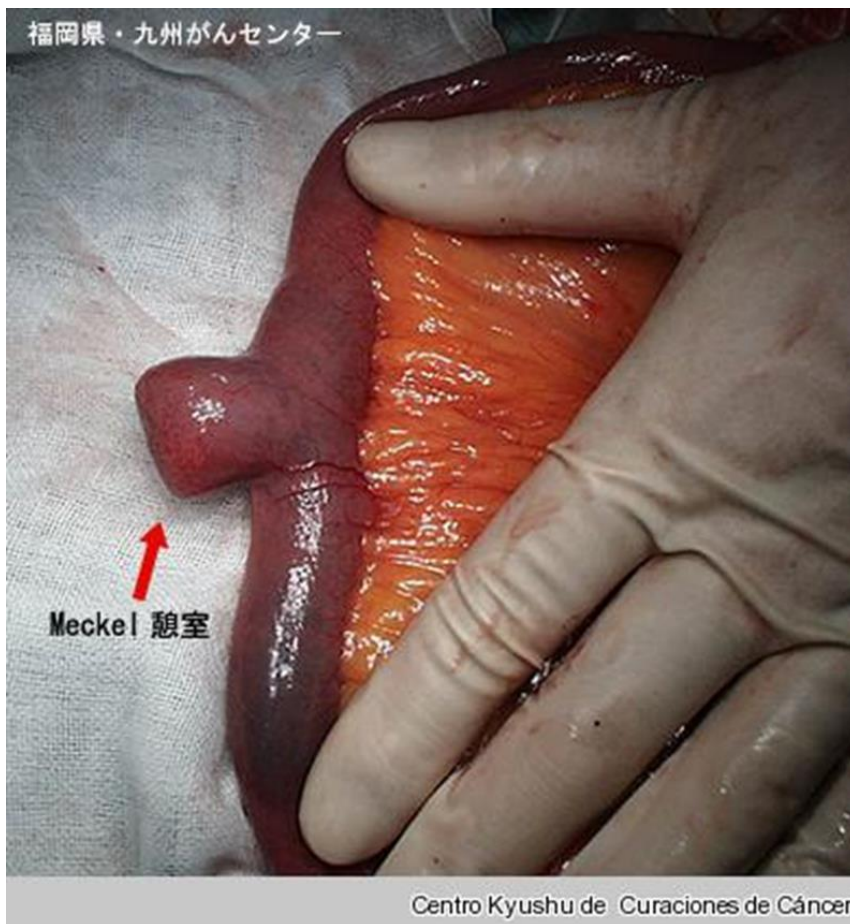


Kiểm tra 60 cm hồi tràng xem có túi thừa meckel không



Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Thì 3. Chuẩn bị và cắt ruột thừa

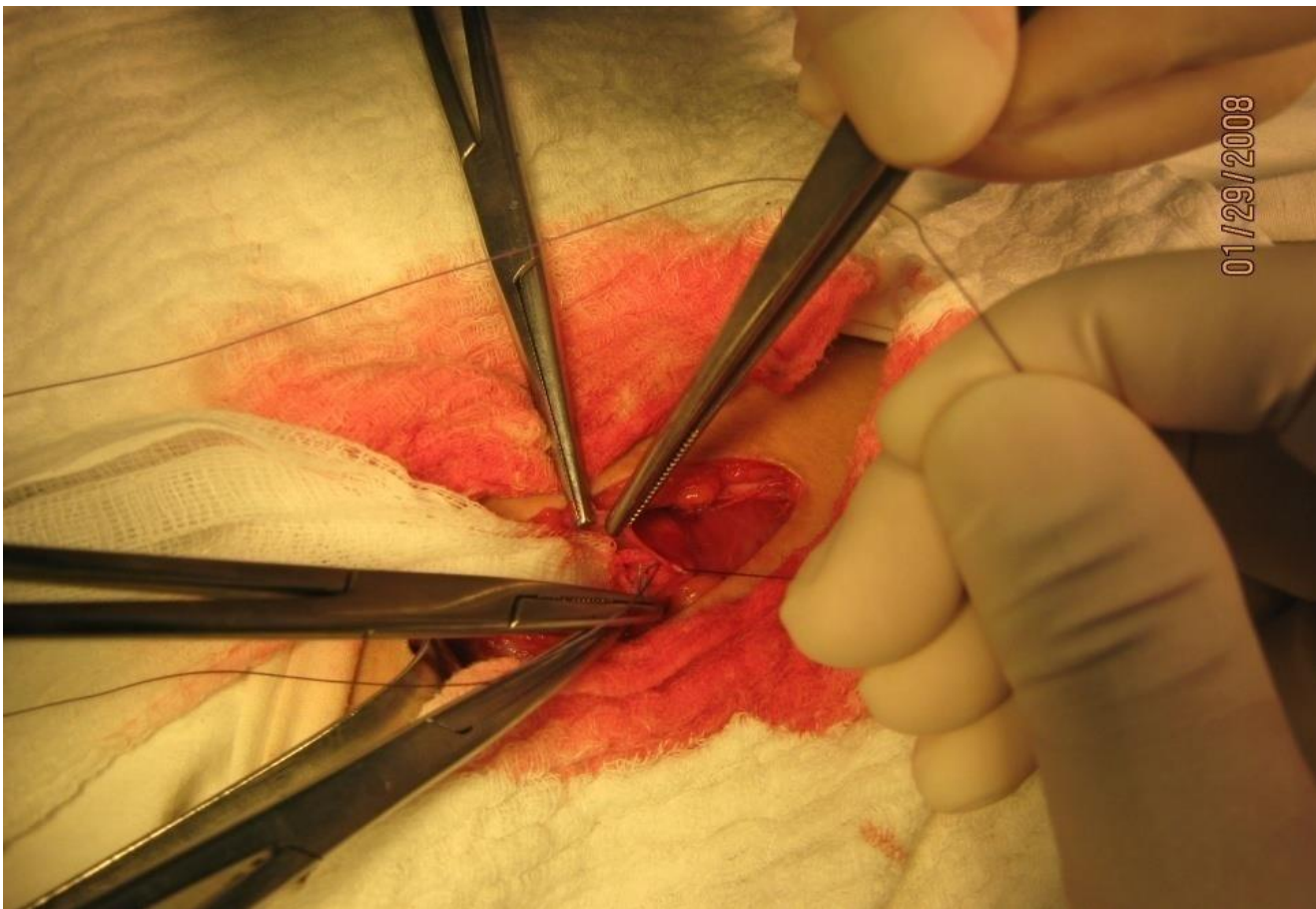


Kiểm tra 60 cm hồi tràng xem có túi thừa meckel không



Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Thì 4. Khâu phục hồi thành bụng

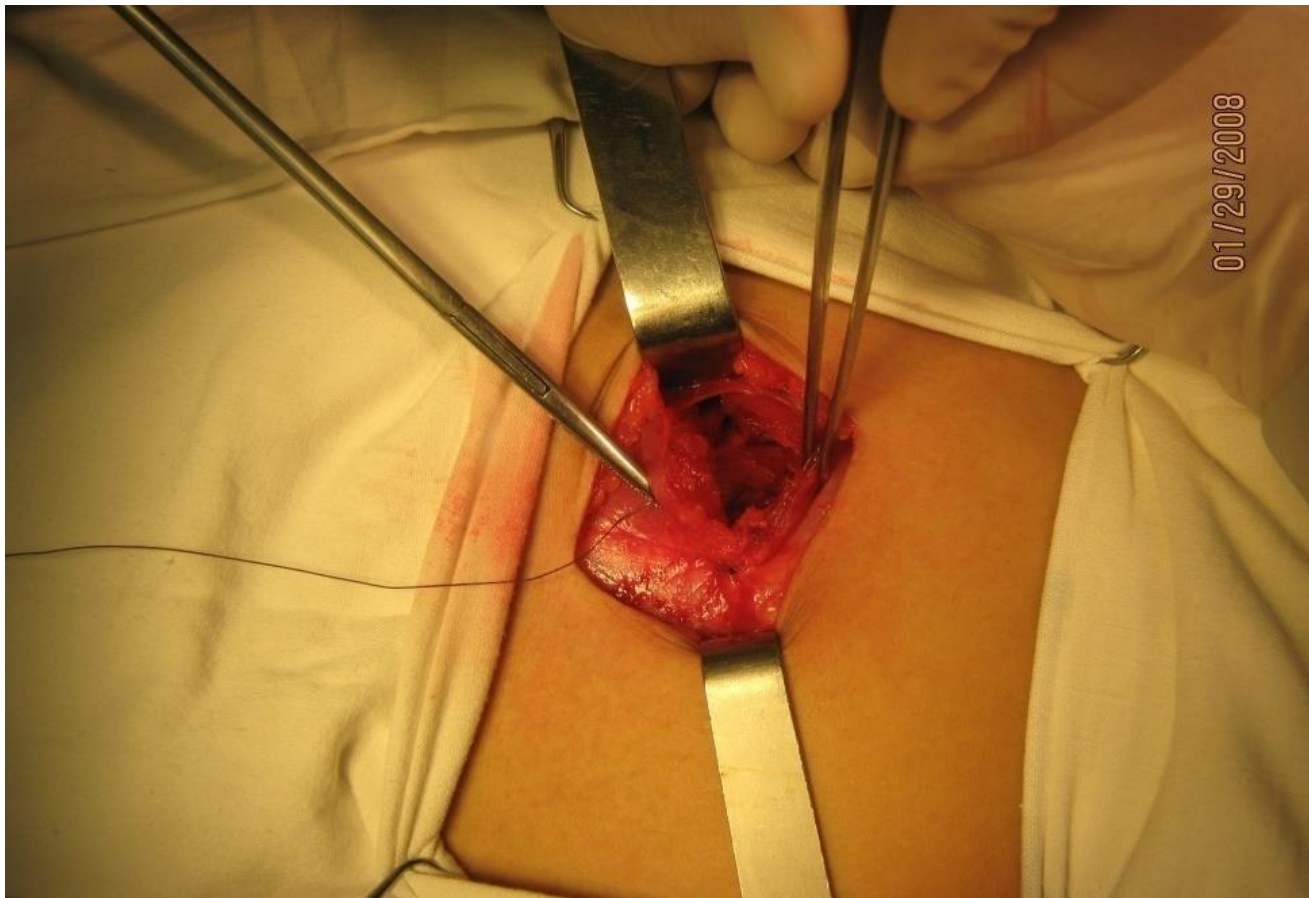


Đóng phúc mạc



Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Thì 4. Khâu phục hồi thành bụng



Khâu lớp cơ sâu



Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Thì 4. Khâu phục hồi thành bụng



Khâu cân cơ chéo lớn



Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc

Thì 4. Khâu phục hồi thành bụng



Khâu lớp dưới da



Thì 4. Khâu phục hồi thành bụng

Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt



Khâu da

Thì 4. Khâu phục hồi thành bụng



Vết mổ đường Mac – Burney



Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Các trường hợp ruột thừa vị trí bất thường

- Ruột thừa ở sau manh tràng
- Ruột thừa dưới gan
- Ruột thừa tại hố chậu T



Tai Biến

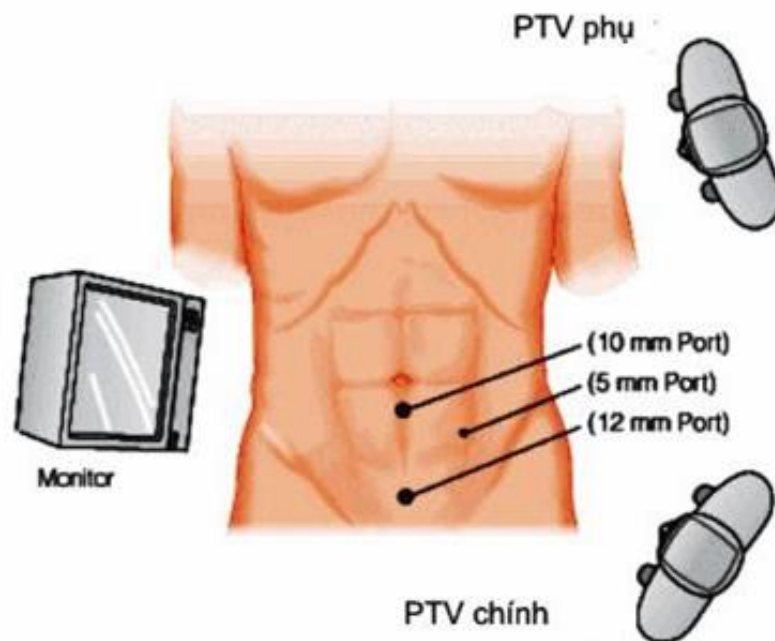
- + Tai biến do vô cảm, do gây mê
- + Tai biến do các bệnh nội khoa phối hợp nặng thêm
- + Chảy máu:
 - Chảy máu tại vết mổ
 - Chảy máu do các mối buộc cầm máu bị tuột hoặc không chắc.
 - + Tồn thương manh tràng, đại tràng, tiểu tràng...



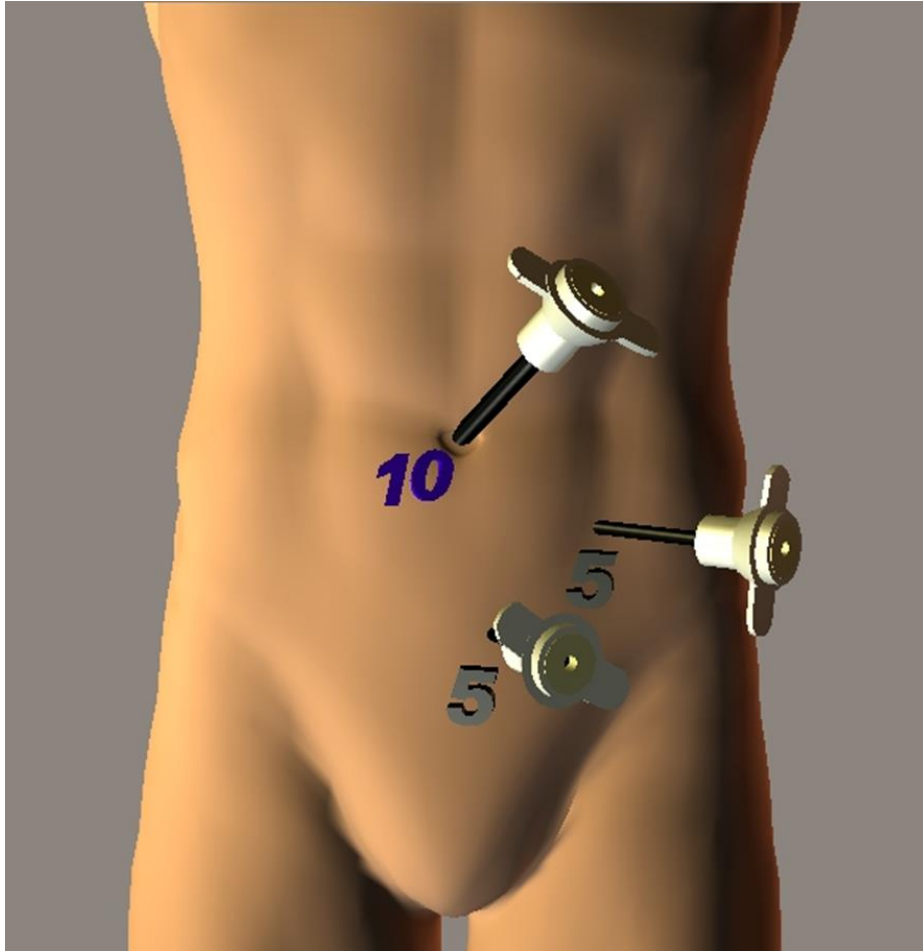
Các biến chứng sau mổ cắt ruột thừa.

- + Áp xe dưới cơ hoành, áp xe Douglas do lau rửa không tốt trong những trường hợp viêm phúc mạc toàn bộ do ruột thừa.
- + Viêm thận cấp sau mổ, đặc biệt ở những bệnh nhân nặng (viêm phúc mạc nặng).
- + Viêm nhiễm vết mổ, rò phân, thoát vị thành bụng...
- + Tắc ruột hay gập, có thể gần hoặc xa sau mổ.
- + Thoát vị thành bụng.

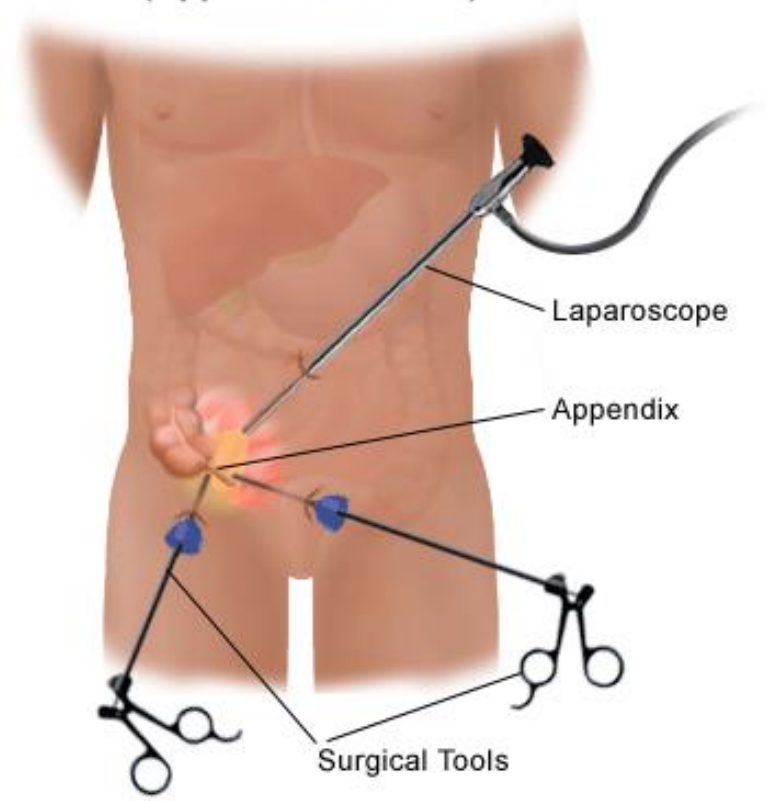
Cắt ruột thừa nội soi



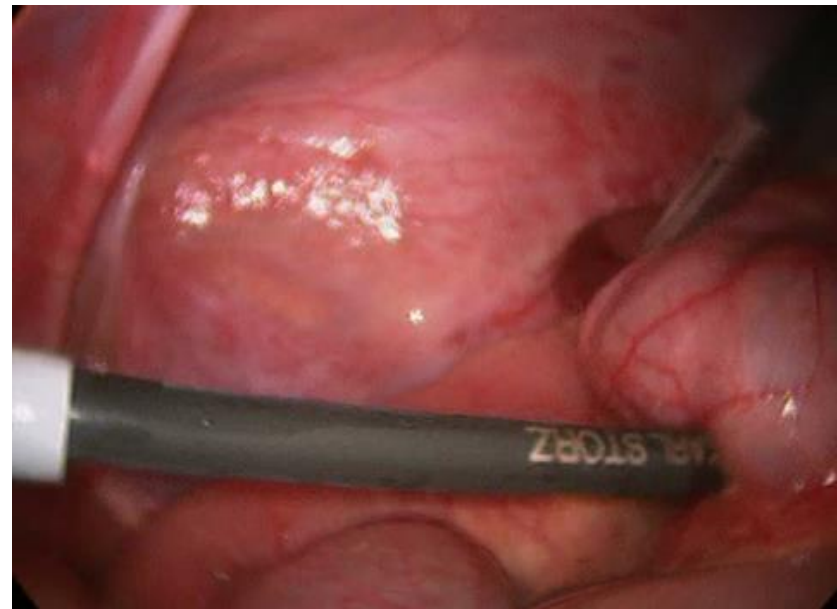
Cắt ruột thừa nội soi



**Laparoscopic Appendectomy
(Appendix Removal)**



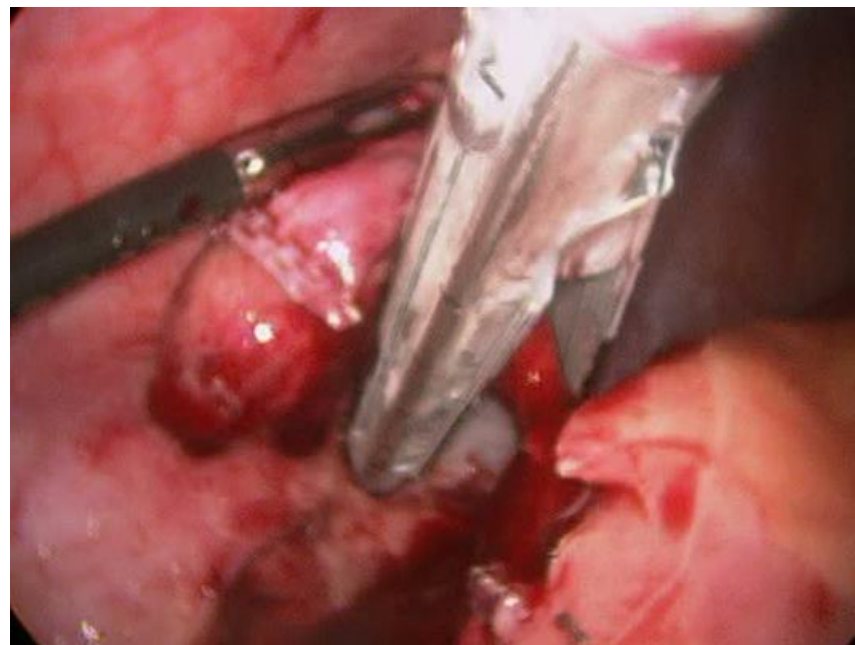
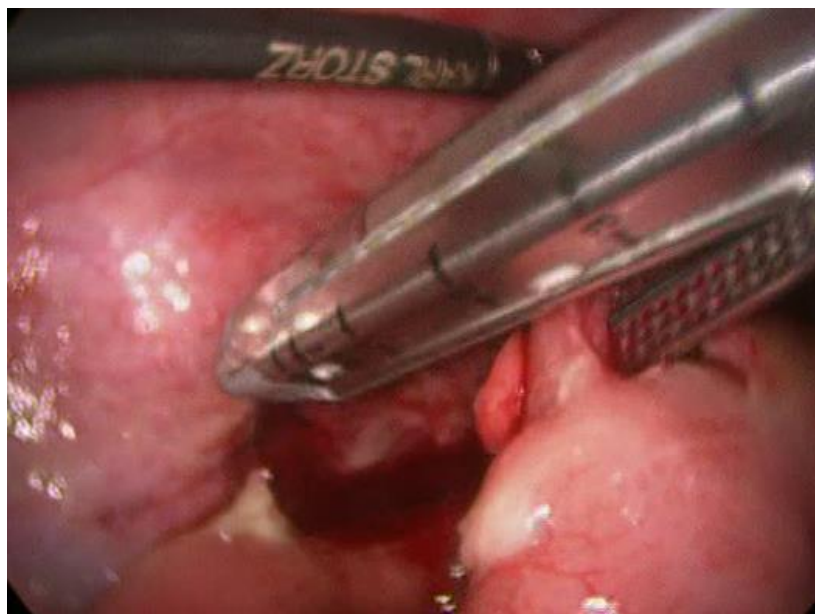
Cắt ruột thừa nội soi



Cắt ruột thừa nội soi



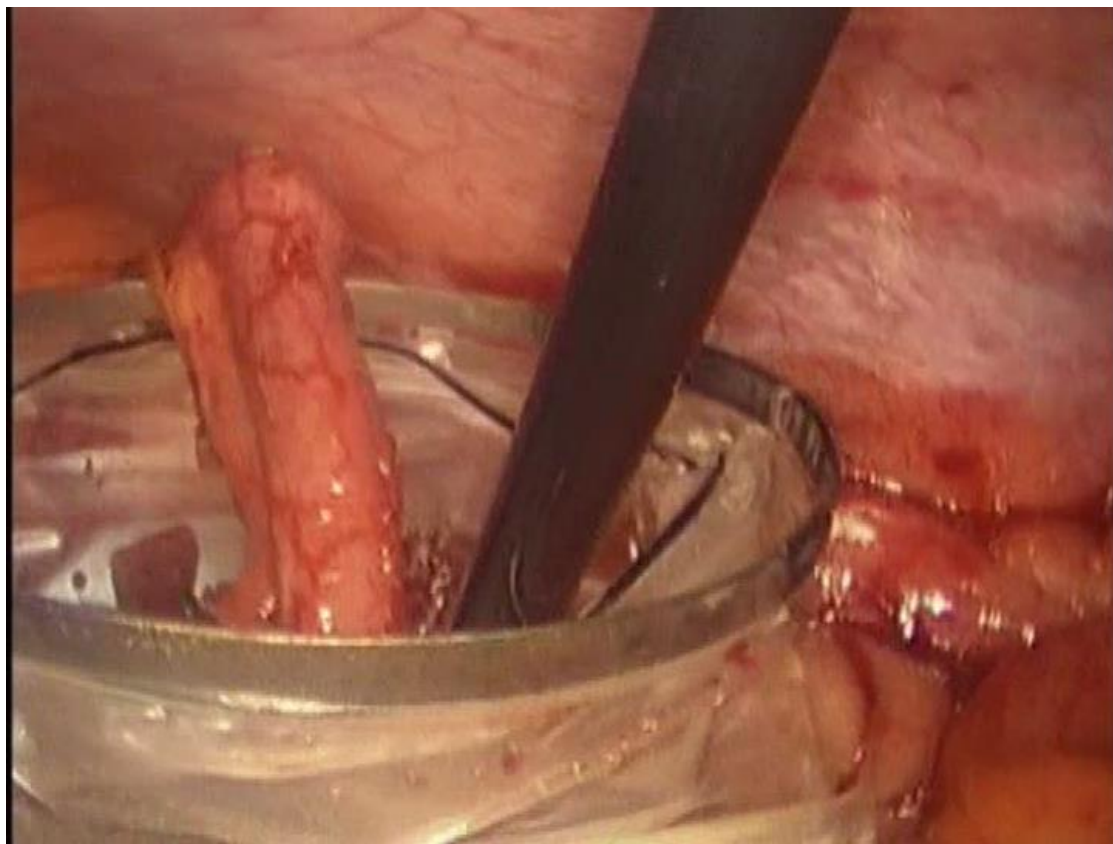
Cắt ruột thừa nội soi



Cắt ruột thừa nội soi



Cắt ruột thừa nội soi





9
N



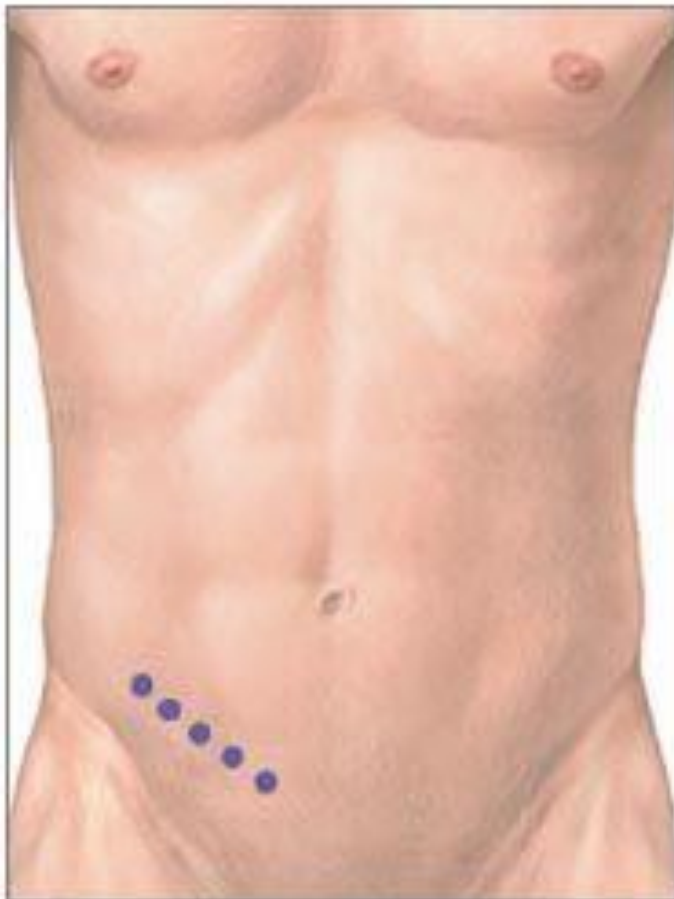
Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt



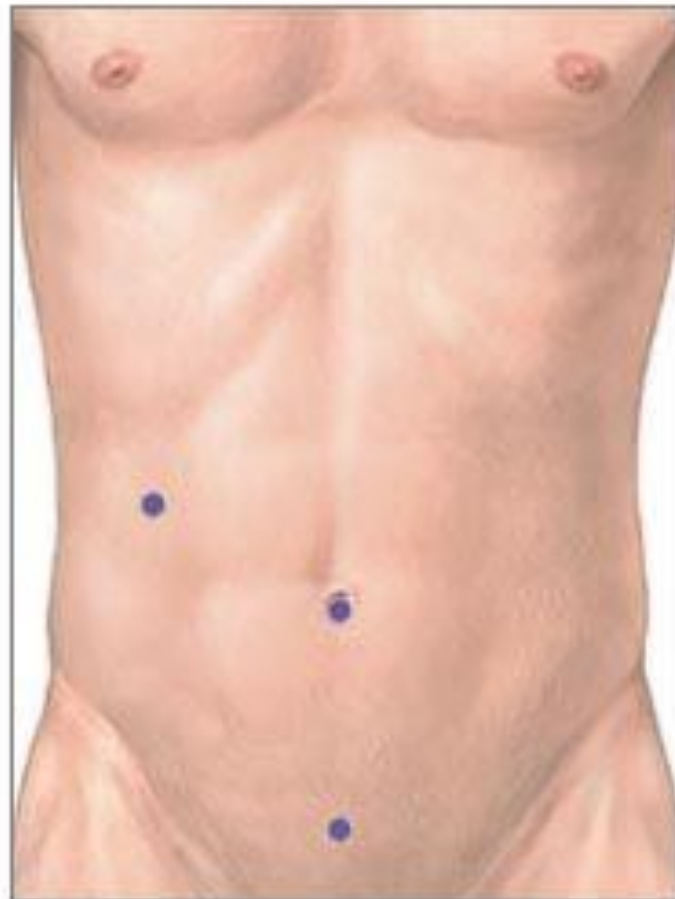


Dr. Tien
Nâng tầm nhan sắc Việt

Vết mổ ruột thừa thông thường



Vết mổ qua nội soi ổ bụng



Hình ảnh:  ADAM.
Chú thích: GiaoDucSucKhoe.com

