

# VAI TRÒ NỘI SOI TRONG ĐIỀU TRỊ TINH HOÀN KHÔNG SỜ THẤY Ở TRẺ EM

Phạm Ngọc Thạch, Trần Quốc Việt, Lê Nguyễn Yên, Lê Tấn Sơn

# ĐẶT VẤN ĐỀ

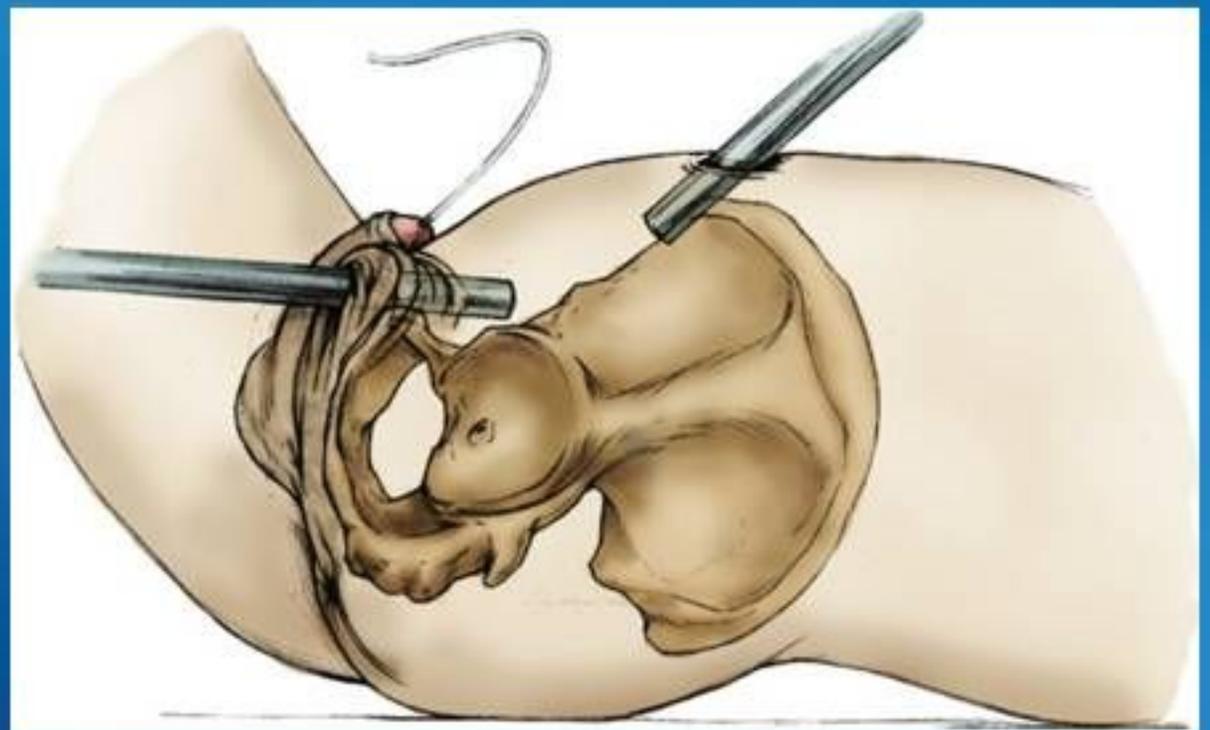
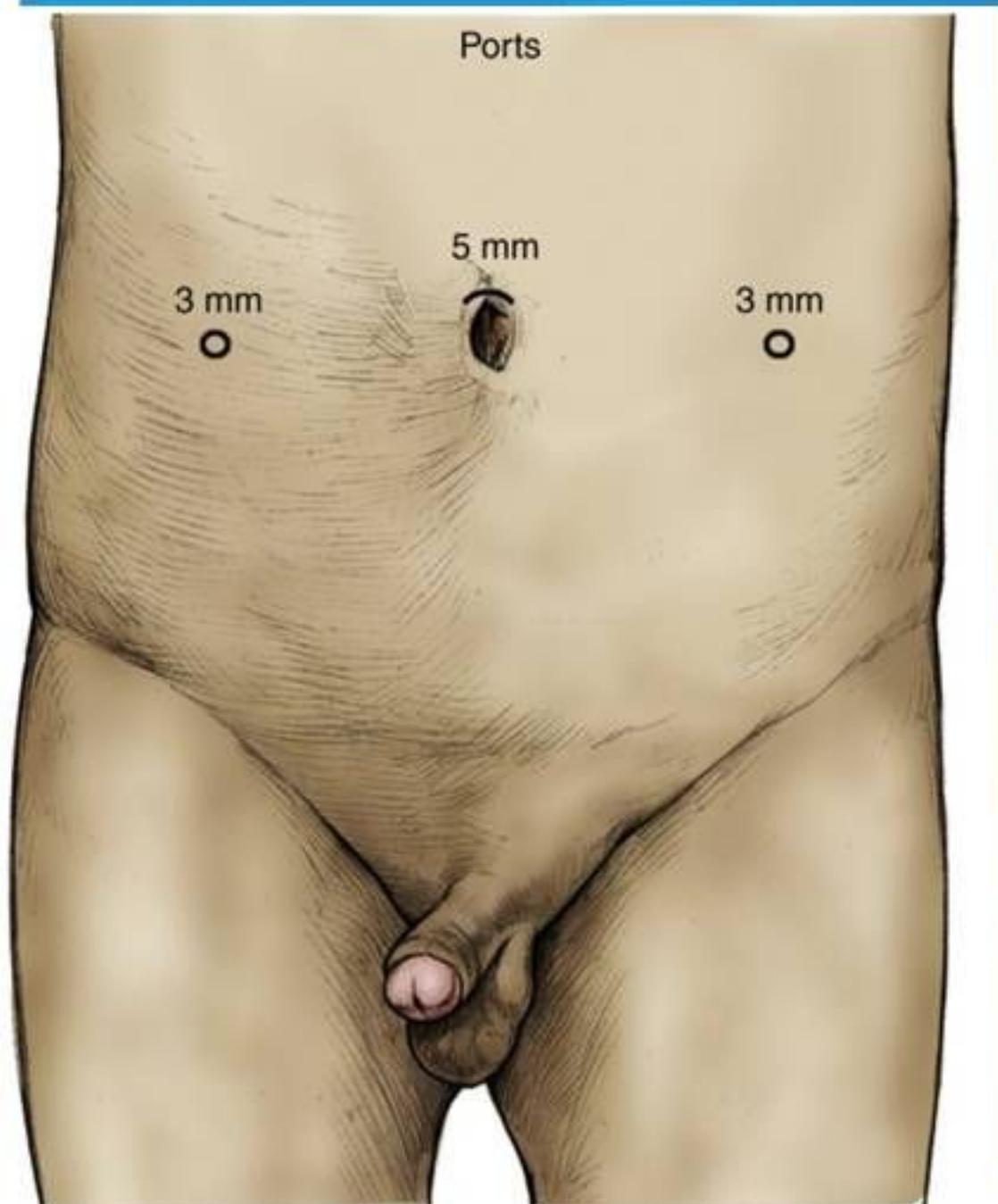
- 1976: Cortesi nội soi
- NS tinh hoàn ẩn: kỹ thuật mới, S-F....
- Mở mở: ít xâm lấn, chi phí thấp, giải quyết tốt
- Nghiên cứu: *Vai trò NS/ TH ẩn không sờ thấy*



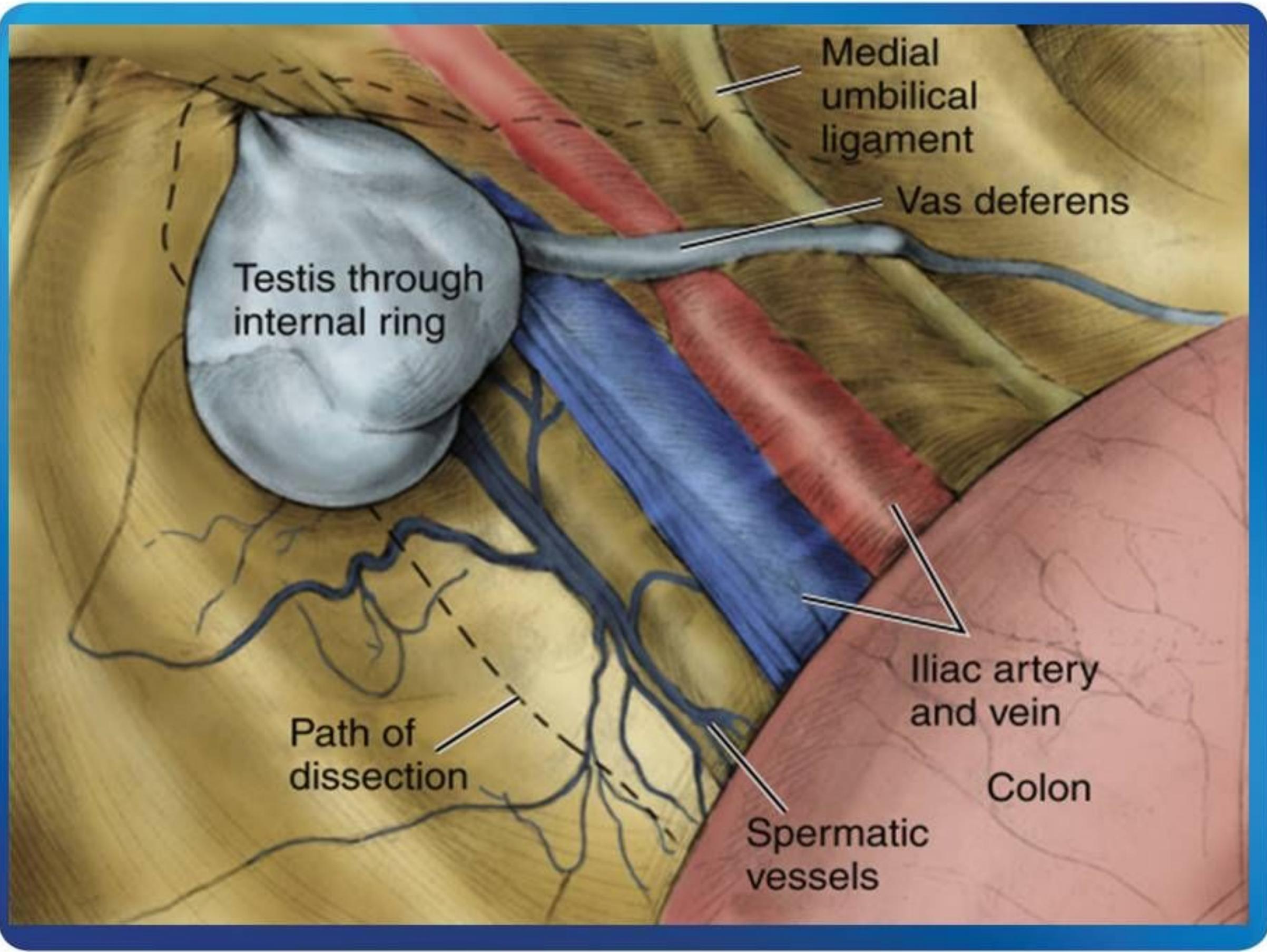
# PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

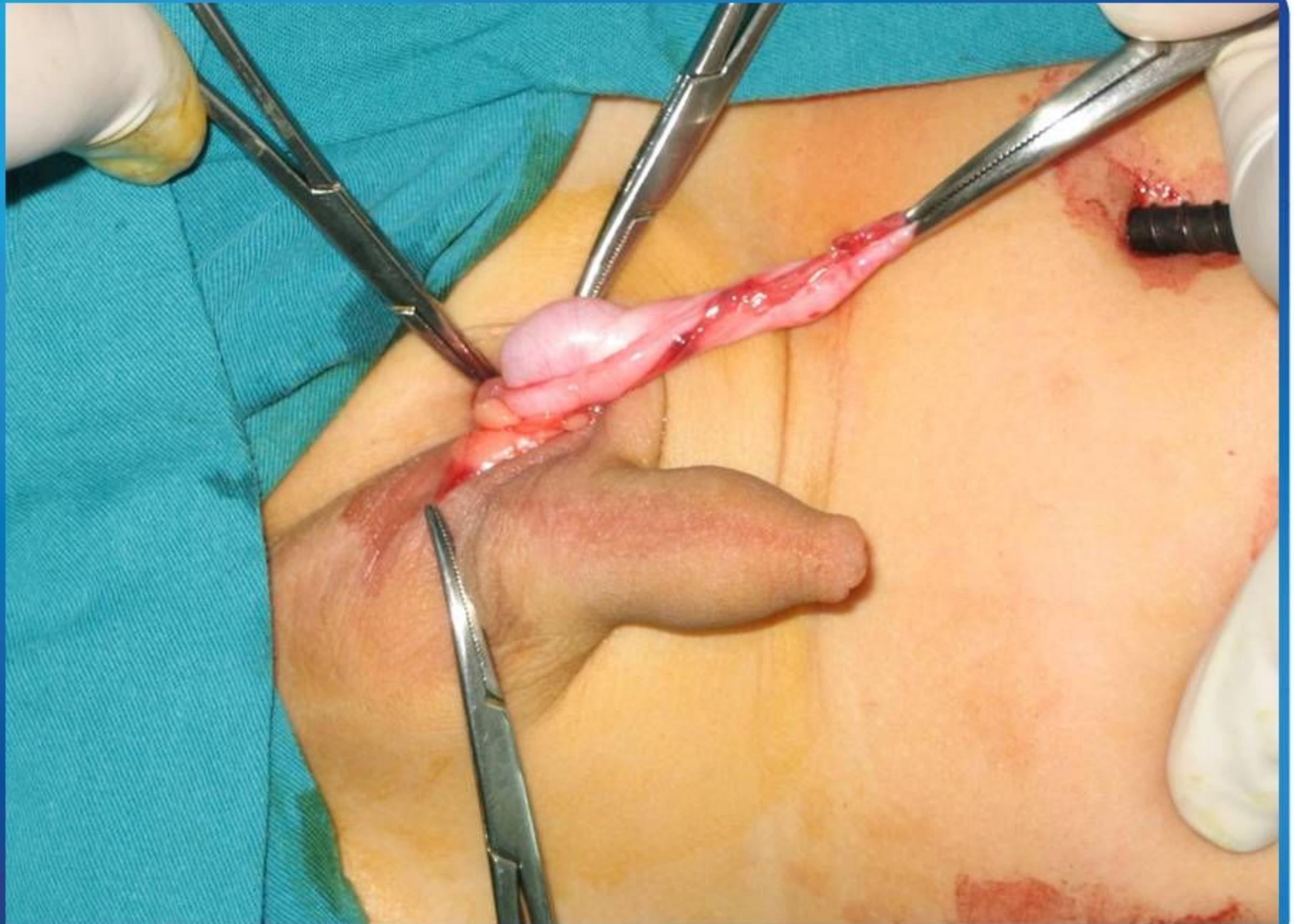
- Thiết kế nghiên cứu: hồi cứu mô tả hàng loạt ca
- Đối tượng: THA không sờ thấy/NS từ 2009-2012
- Các TH sờ thấy dưới GM loại ra khỏi nghiên cứu
- Các thông tin về vị trí TH, PP mổ được ghi nhận

# PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU



# PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU







# KẾT QUẢ-BÀN LUẬN

- 91 ca /NS trong khoảng 2009-2012
- Tuổi(min:1 tuổi-max:14 tuổi)
- Thời gian theo dõi 6 tháng - 3 năm

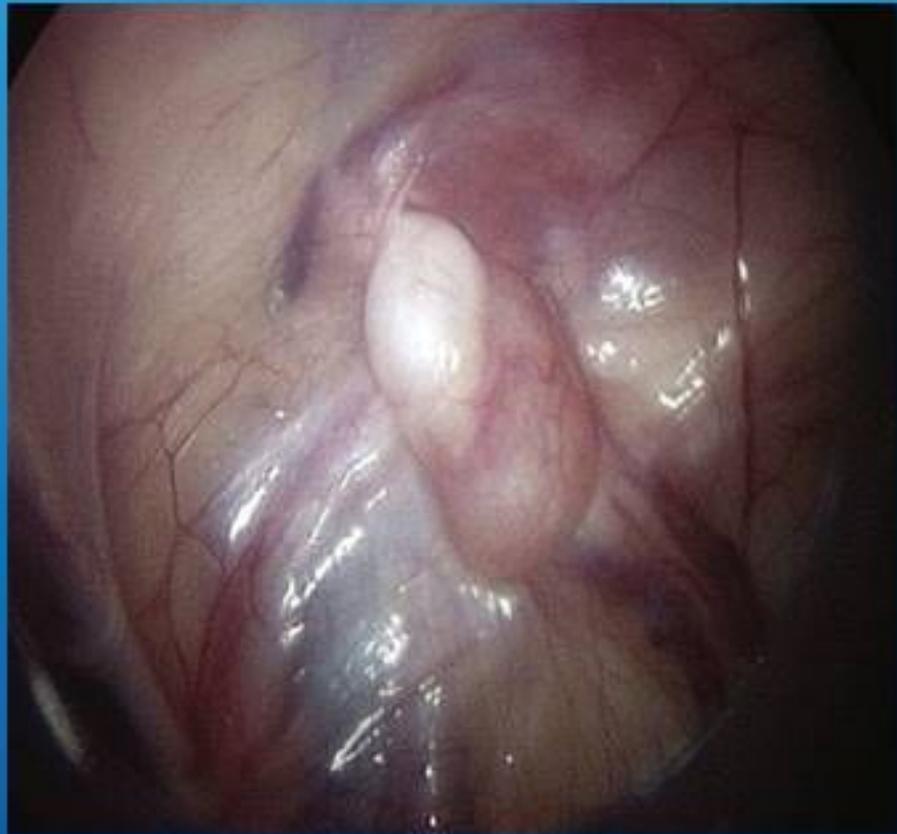
# 1.TINH HOÀN Ổ BỤNG

	Số ca	Phẫu thuật	Kết quả
TH ổ bụng nằm thấp (< 2 cm cách lỗ bẹn sâu)	22	Hạ TH qua Nội soi	Tốt
TH ổ bụng nằm cao (> 2 cm cách lỗ bẹn sâu)	9	Fowler Stephen 2 thì	2 ca teo TH

Tỉ lệ teo TH:  $2/9=22,2\%$

Docimo SG: 19,1%.Pediatric Urology(2e edition-2010)

# TINH HOÀN Ổ BỤNG NẴM THẤP



# TINH HOÀN Ổ BỤNG NẪM CAO



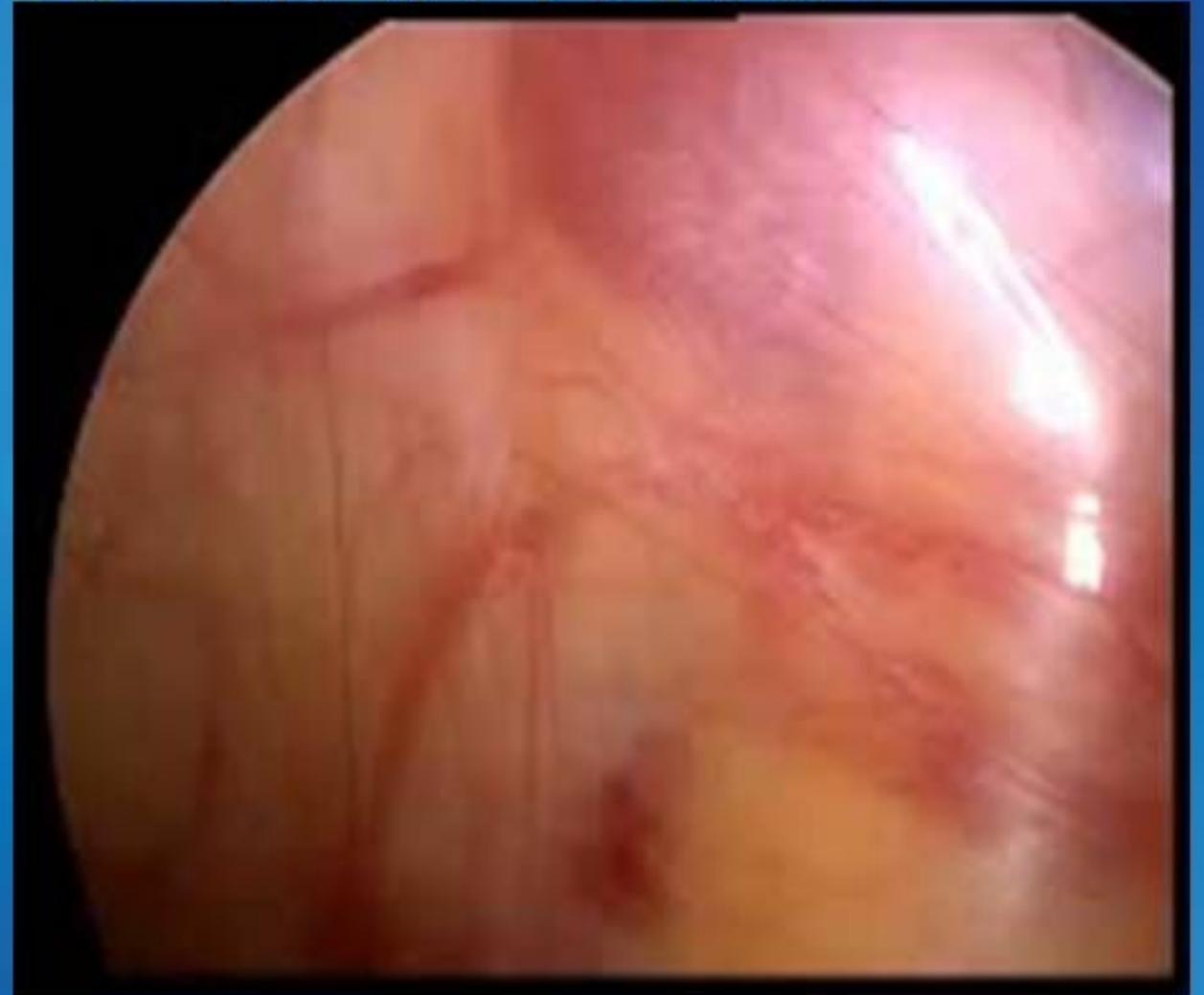
## 2.TINH HOÀN TEO NHỎ TRONG BỤNG

TH teo nhỏ trong bụng	4	Cắt TH teo	4,3%
-----------------------	---	------------	------

Docimo SG: 1,7%

Jordan, Winslow: không có TH nào 67 bệnh nhân

### 3.KHÔNG CÓ TINH HOÀN



Không có TH

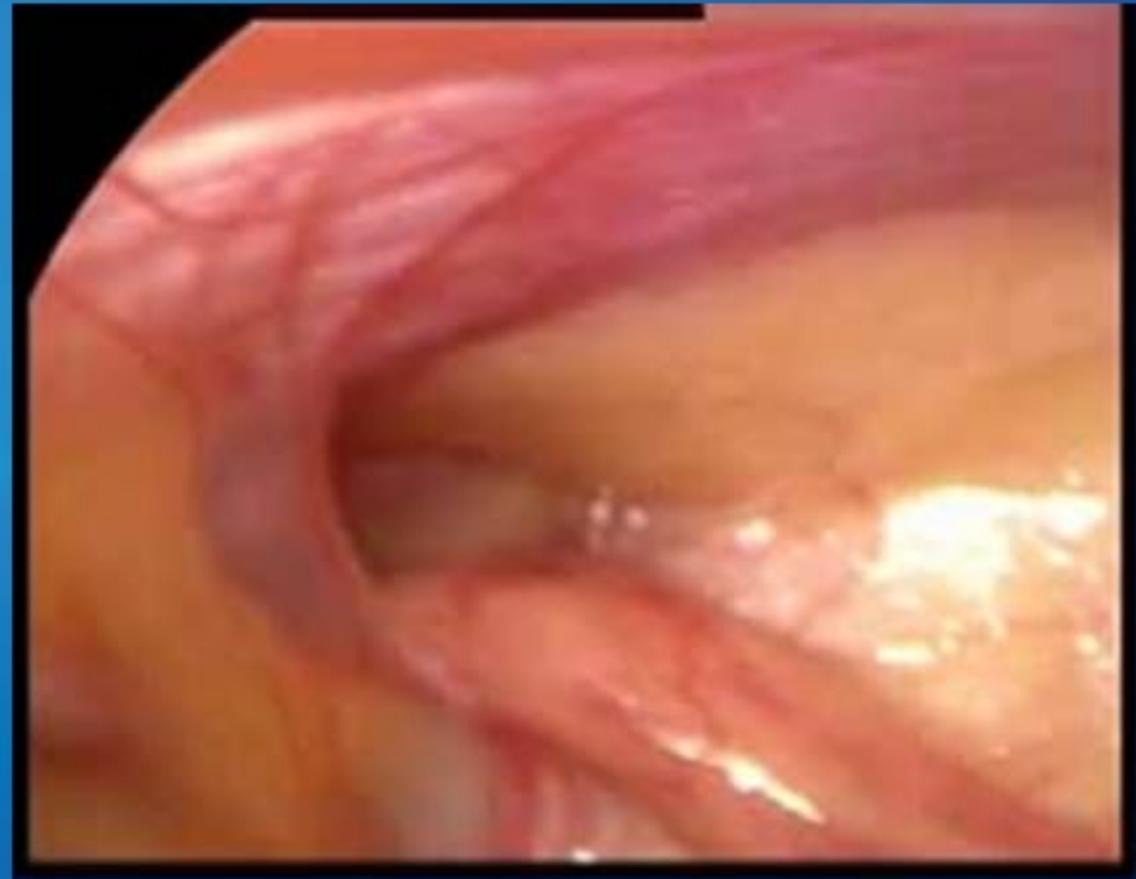
17

Soi thám sát

18,6%

Docimo SG: 9,1%

## 4. BÓ MẠCH TINH ĐÃ XUỐNG



Bó mạch tinh hoàn đã xuống

39

Thăm sát ống  
bẹn

6 ca có  
TH

NC của chúng tôi: 6/39 chiếm 15,3%

Docimo SG: 5,2%

Jordan: 8,7%

## 4. BÓ MẠCH TINH ĐÃ XUỐNG



Bó mạch tinh hoàn đã xuống

39

Thăm sát ống  
bẹn

6 ca có  
TH

# KẾT QUẢ-BÀN LUẬN

	Số ca/%		Phẫu thuật
TH ổ bụng nằm thấp (< 2 cm cách lỗ bẹn sâu)	22	31 34%	Hạ TH qua Nội soi
TH ổ bụng nằm cao (> 2 cm cách lỗ bẹn sâu)	9		Fowler Stephen 2 thì
TH teo nhỏ trong bụng	4	9%	Cắt TH teo
Không có TH	17	15%	Soi thám sát
<b>Bó mạch tinh đã xuống</b>	<b>39</b>	<b>42%</b>	<b>Thám sát ống bẹn</b>

# Phát hiện các bệnh lý kèm theo



# KẾT LUẬN

- Kết quả điều trị tốt
- NS giữ vai trò quan trọng không thể thiếu

**XIN CẢM ƠN!**