

**KẾT QUẢ BƯỚC ĐẦU
CÁC TRƯỜNG HỢP CHỌC HÚT NOÃN LẦN HAI
TRONG CÙNG MỘT CHU KỲ
TẠI TRUNG TÂM HỖ TRỢ SINH SẢN –
BỆNH VIỆN PHỤ SẢN HẢI PHÒNG**

**TS Vũ Văn Tâm
Dương Thọ Quỳnh Hương
Đỗ Diễm Hương**

ĐẶT VẤN ĐỀ

- Trong lĩnh vực hỗ trợ sinh sản, các phác đồ kích thích buồng trứng được áp dụng đều nhằm mục đích là đạt được số nang noãn và số noãn cần thiết, từ đó có nhiều phôi tốt để chuyển phôi và tăng tỷ lệ có thai.



ĐẶT VẤN ĐỀ

- Rất nhiều nghiên cứu gần đây chỉ ra rằng, sự xuất hiện của các nang noãn giống như các đợt sóng, điều ấy có nghĩa là có nhiều đợt chiêu mộ nang noãn trong cùng một chu kỳ kinh nguyệt.
- Thực tế này đã thách thức các lý thuyết trước đây rằng một đoàn hệ các nang thứ cấp chỉ phát triển trong pha nang noãn của chu kỳ kinh nguyệt.



ĐẶT VẤN ĐỀ

- Đây chính là cơ sở cho việc tiến hành chọn hút noãn lần 2 trong cùng một chu kỳ với mong muốn tiếp tục thu được những nang noãn có chất lượng tốt.




MỤC TIÊU

- Đánh giá kết quả bước đầu các trường hợp chọc hút noãn lần 2 trong cùng một chu kỳ kích thích buồng trứng.



ĐỐI TƯỢNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

1. Đối tượng nghiên cứu

- 60 trường hợp chọc hút noãn lần 2 tại trung tâm HTSS – bệnh viện phụ sản Hải Phòng từ 6/2016 đến 2/2017.
 - Bệnh nhân được kích thích buồng trứng bằng phác đồ Antagonist, sau đó được chọc hút noãn, thụ tinh. Chọc hút noãn lần 2 được tiến hành sau chọc hút lần 1 24 - 48h: theo dõi sự phát triển của nang noãn trên siêu âm, nếu có nang kích thước $\geq 14\text{mm}$ tiến hành chọc hút lần 2.
- 

ĐỐI TƯỢNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

2. Phương pháp nghiên cứu:

- Thiết kế nghiên cứu: mô tả hồi cứu
- Biến số nghiên cứu
 - Đặc điểm đối tượng nghiên cứu: tuổi, nồng độ AMH, FSH, LH, E2, thời gian vô sinh, loại vô sinh, nguyên nhân vô sinh.
 - Kết quả chọc hút noãn 2 lần: số noãn chọc hút được, số noãn trưởng thành (MII), tỷ lệ thụ tinh, số phôi thu được



KẾT QUẢ VÀ BÀN LUẬN

1. Đặc điểm về đối tượng nghiên cứu

○ Phân bố về tuổi bệnh nhân

Độ tuổi	n	%
< 30	24	40
30 – 35	24	40
> 35	12	20
Tổng	60	100
Tuổi trung bình	31,6	5,3



KẾT QUẢ VÀ BÀN LUẬN

○ Đặc điểm về loại vô sinh

Loại vô sinh	n	%
VSI	32	53,3
VSII	28	46,7
Tổng	60	100



KẾT QUẢ VÀ BÀN LUẬN

○ Đặc điểm thời gian vô sinh

Thời gian vô sinh	n	%
≤ 5	47	78,3
> 5	13	21,7
Tổng	60	100
Trung bình	3,63	2,5



KẾT QUẢ VÀ BÀN LUẬN

○ Đặc điểm nguyên nhân vô sinh

Nguyên nhân vô sinh	n	%
Do chồng	13	21,7
Tắc vòi tử cung	15	25
Rối loạn phóng noãn	8	13,3
Do cả vợ và chồng	8	13,3
Lạc nội mạc tử cung	1	1,7
Khác	15	25
Tổng	60	100

KẾT QUẢ VÀ BÀN LUẬN

- Nồng độ nội tiết ngày 2 vòng kinh

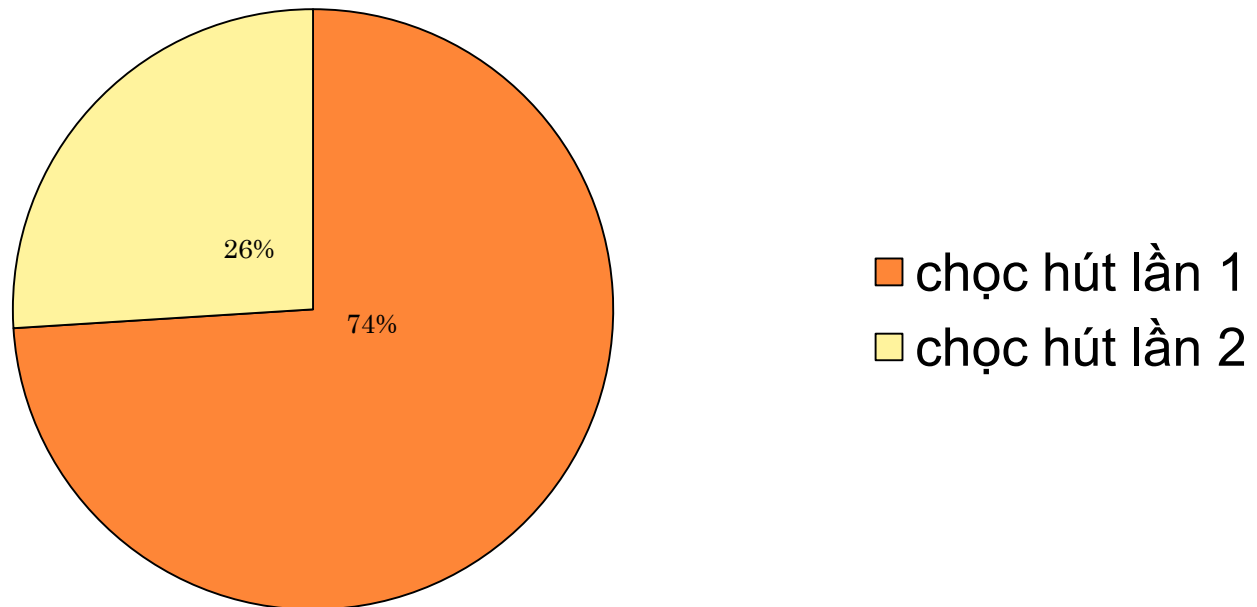
Nội tiết	Trung bình	
AMH (ng/ml)	4,7	3,1
FSH (IU/L)	6,1	1,97
LH (IU/L)	8,72	6,7
E2 (pg/ml)	34,63	20,56



KẾT QUẢ VÀ BÀN LUẬN

2. Kết quả chọc hút noãn

Biểu đồ 1: số noãn thu được sau 2 lần chọc hút



KẾT QUẢ VÀ BÀN LUẬN

- Tỷ lệ noãn MII ở 2 lần chọc hút noãn

	Tổng số noãn	Tổng số MII	%	p
Chọc hút noãn lần 1	589	443	75,21	> 0,05
Chọc hút noãn lần 2	203	140	68,96	



KẾT QUẢ VÀ BÀN LUẬN

3. Kết quả thụ tinh

- Tỷ lệ thụ tinh ở 2 lần chọc hút noãn

	Chọc hút noãn lần 1		Chọc hút noãn lần 2		P
Tỷ lệ thụ tinh TB (%)	73,3	25,13	66	32,13	> 0,05
Số phôi TB	7,07	4,83	2,31	1,7	< 0,05



KẾT LUẬN

- Kết quả chọc hút noãn lần 2 trong cùng 1 chu kỳ kích thích buồng trứng còn rất hạn chế.
- Tuy nhiên điểm đáng lưu tâm nằm ở chất lượng noãn và tỷ lệ thụ tinh cao



KẾT LUẬN

- 2 câu hỏi được đặt ra là:
 - Đối tượng bệnh nhân nào sẽ được hưởng lợi ích từ lần chọn hút noãn thứ 2?
 - Cần thiết có 1 phác đồ kích thích kép nhằm tăng hiệu quả và số noãn thu được hay không?



KẾT LUẬN

- Chính vì vậy cần thêm nhiều nghiên cứu khác với cỡ mẫu lớn hơn để làm sáng tỏ những điều trên.





TRÂN TRỌNG CẢM ƠN