

Phong pháp thụ tinh trong ống nghiệm

Tác Giả: Quỳnh Như, phóng viên RFA
Thứ Ba, 19 Tháng 10 Năm 2010 12:42

Hàng năm cứ vào khoảng thời gian đầu tháng 10, Ủy ban Giải Nobel Thụy Điển lại tuyên bố chọn các Khôi nguyên cho các giải Nobel về Y khoa, Vật lý, Hóa học, Văn chương, Kinh tế, Hòa bình.



Chăm sóc trẻ sơ sinh được sinh ra bằng PP thụ tinh trong ống nghiệm. /Photo courtesy of hanoi.gov.vn

Ngày mùng 04 tháng 10 năm 2010, Hội đồng tuyên bố chọn Khôi nguyên của Nobel Y khoa 2010 tuyên bố giải Nobel Y khoa năm nay lại vào tay Tiến sĩ Y khoa người Anh, Bác sĩ Robert Edwards, cha đẻ của phương pháp thụ tinh trong ống nghiệm.

Trong chương trình Sức khỏe và Đời sống kỳ này Quỳnh Như xin mời quý vị cùng tìm hiểu về vấn đề thụ tinh trong ống nghiệm.

Bài cđt phá

Pháp pháp th tinh trong ng nghi m

Tác Giả: Qu nh Nh , phóng viên RFA
Thứ Ba, 19 Tháng 10 Năm 2010 12:42

“Hi n nay trong c n c t B c vô Nam, đã có đ c 14 Trung tâm có th th c hi n ph ng pháp th tinh trong ng nghi m./BS Nguy n Th Ng c Ph ng

Th a quý v , Ti n sĩ Y khoa, Bác sĩ Robert Edwards 85 tu i là m t nhà sinh v t h c ng i Anh. Ông là ng i đi tiên phong nghiên c u và phát minh ra ph ng pháp cho th thai ngoài t cung.

T th p niên 60, ông đã b t đ u ti n hành các nghiên c u ph ng pháp cho th tinh trong ng nghi m đ giúp cho các đôi v ch ng vì lý do nào đó mà không th sinh con theo cách t nhiên. Ph ng pháp này còn đ c g i là “ph ng th c t o ra nh ng đ a bé trong ng nghi m”.

Cùng v i ng i đ ng nghi p quá c là Bác sĩ Patrick Christopher Streptoe, bác sĩ Ph khoa ng i Anh, Bác sĩ Edwards đã th c hi n thành công ph ng pháp th tinh trong ng nghi m. K t qu ngày 25 tháng 7 năm 1978 Louise Joy Brown là em bé đ u tiên chào đ i b ng ph ng pháp th thai này i Anh Qu c.

B c đ t phá trong lĩnh v c y khoa này đã giúp cho bi t bao ông b bà m vô sinh có đ c h v ng sinh ra nh ng đ a con, m c dù cũng không ít s ch trích, phê phán nh m vào ph ng pháp này.

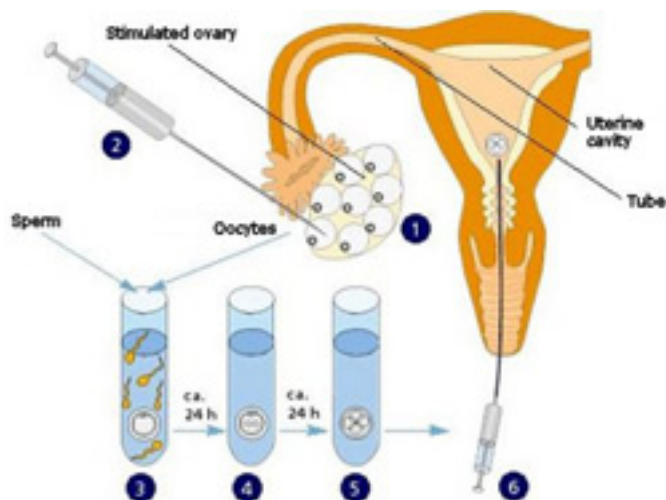
Th m chí đã t ng có lúc hai bác sĩ y khoa này không nh n đ c s h tr v tài chính c a chính ph Anh cho vi c nghiên c u, mà trái l i, h l i nh n đ c vô s đ n ki n v công trình nghiên c u này. T năm 1978 đ n nay c tính trên th gi i đã có kho ng 4 tri u em bé chào đ i b ng ph ng pháp th tinh trong ng nghi m này.

Ngày nay v i các thi t b và k thu t y khoa hoàn thi n h n t l thành công trung bình c a ph ng pháp này là 20%. Theo T ch c nghiên c u v kh năng sinh s n và phôi h c Châu Âu, trung bình hàng năm có kho ng 300.000 em bé chào đ i t ph ng pháp th tinh trong ng nghi m.

Th c hi n i Vi t Nam

Phân loại pháp thụ tinh trong ống nghiệm

Tác Giả: Quỳnh Như, phóng viên RFA
Thứ Ba, 19 Tháng 10 Năm 2010 12:42



□ S□ đ□ quy trình thụ tinh trong ống nghiệm. Photo courtesy of dulichchuabenh.vn

Mô tả về phân loại pháp thụ tinh trong ống nghiệm, Bác sĩ Nguyễn Thị Ngọc Bích, người đi đầu tiên tại Việt Nam thành công trong việc áp dụng pháp này, cho biết:

“Việc đi đầu tiên là làm xét nghiệm. Tôi ngày hành kinh thì người phụ nữ đến gặp bác sĩ để cho mình xét nghiệm, đến khi sắp hành kinh cũng đến làm xét nghiệm nữa để xem hai vòi trứng có thông hay không. Người chị cũng đến cùng mình lúc làm xét nghiệm tinh trùng để bác sĩ đánh giá xem như thế nào. Thì lần đầu và lần thứ nhì người ta làm các xét nghiệm để tìm ra nguyên nhân tại sao hai vòi trứng không có con.

Sau đó, bác sĩ hôm ngày đến để bắt đầu tiêm thuốc cho bà. Đa số các trường hợp bây giờ tiêm thuốc khoảng hai tuần lễ. Sau đó người chị cũng đến để lấy tinh trùng. Sau đó bác sĩ làm ra phôi, rồi mấy ngày sau chuyển phôi. Và đến hai tuần lễ thì có thể biết kết quả là có thai hay không có thai.”

“Tôi thành công của các ca thụ tinh trong ống nghiệm ở VN, riêng của nhóm bác sĩ trẻ này, mỗi tháng vừa rồi tôi thành công khoảng 50%, nói chung cả năm khoảng 35%. / BS Nguyễn Thị Ngọc Bích

Bác sĩ Nguyễn Thị Ngọc Bích, nguyên Giám đốc Bệnh viện Phụ sản TP Hồ Chí Minh, năm 80 khi sang Thái Lan công tác, bà tham gia các đề án nghiên cứu y khoa chuyên biệt về hành thụ tinh trong ống nghiệm, bà rất tâm đắc và rất muồn thắp hi vọng tại Việt Nam. Dù đến nay đó là của Bác sĩ Ngọc Bích ở quê nhà, nhưng mãi đến 1997 mới

Pháp pháp th tinh trong ng nghi m

Tác Giả: Qu nh Nh , phóng viên RFA
Thứ Ba, 19 Tháng 10 Năm 2010 12:42

b t đ u th c hi n.

Vì đ mua s m máy móc trang thi t b y khoa c n m t kho n ngân sách đ n 3 tri u đô la, trong khi lúc y tình hình kinh t Vi t Nam v n còn r t khó khăn. Nh ng Bác sĩ Ph pháp ng nói r ng, bà mu n quy t tâm th c hi n cho b ng đ c vì ng i dân r t c n. Và B nh vi n T Dũ là đ n v đ u tiên Vi t Nam th c hi n pháp pháp này đ giúp cho các ông b bà m vô sinh, sinh đ c nh ng đ a con. Bác sĩ Nguy n Th Ng c Ph pháp ng k i:

“Ngày 19 tháng 8 năm 1997 tôi chuy n phôi cho 5 ca đ u tiên, sau đó đ c 3 ca có thai. Khi B nh vi n T Dũ b t đ u làm và đã thành công. Tôi b t đ u c g ng phát tri n ra nhi u trung tâm c các vùng, mi n vì n c mình có chi u dài r t dài. Hi n nay trong c n c t B c vô Nam, đã có đ c 14 Trung tâm có th th c hi n pháp pháp th tinh trong ng nghi m. Hà N i có ba trung tâm, H i Phòng, Thanh Hóa, Hu , Thành ph H Chí Minh có b n năm trung tâm, r i Bình D ng, C n Th , và s p t i s có nhi u trung tâm ra đ i n a. Cũng ph i nói là nh có nhóm bác sĩ tr r t tích c c, không d u ngh , r t hăng say và yêu thích công vi c nên m i phát tri n đ c nh v y.

Hi n nay Vi t Nam đã có kho ng g n 10.000 em bé đ c chào đ i b ng pháp pháp th tinh trong ng nghi m. Và m i năm trong c n c có kho ng t 5.000 đ n 6.000 ca th tinh trong ng nghi m. Thì nhóm bác sĩ tr đã đ m đ ng kho ng 3.000 ca Thành ph H Chí Minh, còn i là c các trung tâm khác.”

Ni m h nh phúc làm m

Phẫu thuật tinh trong ống nghiệm

Tác Giả: Quỳnh Như, phóng viên RFA
Thứ Ba, 19 Tháng 10 Năm 2010 12:42



Bác sĩ đang làm xét nghiệm trong quá trình thụ tinh trong ống nghiệm. Photo courtesy of gds.net. Việc mới đã thành công của các ca thụ tinh trong ống nghiệm ở Việt Nam.

Bác sĩ Nguyễn Ngọc cho biết:

“Nói chung thì việc thành công của các ca thụ tinh trong ống nghiệm ở Việt Nam. Riêng của nhóm bác sĩ trẻ này, mới tháng vừa rồi các em báo cáo với tôi thì việc thành công khoảng 50%, nói chung của năm khoảng 35%. 50% thành công tức là có 50% thất bại nên phải nhìn vào những trường hợp thất bại. Thầy rất tận tâm nghiên cứu chúng tôi.”

Nếu người phụ nữ dưới 35 tuổi thì việc thành công cao hơn. Còn người phụ nữ 40 tuổi trở lên thì việc thành công khoảng một, hai phần trăm.

Trong nước có Nghị định của Thủ tướng Chính phủ ký năm 2003, cấm không cho thực hiện thụ tinh trong ống nghiệm cho phụ nữ trên 45 tuổi. Vì đời với phụ nữ trên 45 tuổi việc thành công rất thấp, và nếu thành công thì việc đẻ ra bé bình thường cũng thấp hơn là đời với những phụ nữ trẻ. Việc nếu như lớn tuổi quá mà sinh con thì có thể không nuôi con được lâu vì lúc này đời tuổi và họ tuổi đi qua đời. Thì đẻ ra con sẽ không được chăm sóc tốt.”

Người bác sĩ Nguyễn Ngọc này cũng giải thích về những nguyên nhân có thể dẫn đến vô sinh ở nam giới cũng như nữ giới. Bác sĩ Nguyễn Ngọc cho biết:

Pháp pháp th tinh trong ng nghi m

Tác Giả: Qu nh Nh , phóng viên RFA
Thứ Ba, 19 Tháng 10 Năm 2010 12:42

“Theo t nhiên thì m i chu k kinh nguy t c a ng i ph n , n u t t c đ u bình th ng. Ông ch ng m nh kh e, bà v cũng r t bình th ng thì theo t nhiên ch có 15% t l đ u thai là t i đa m i chu k . Cho nên t l thành công c a pháp pháp th tinh trong ng nghi m 50% là nhi u l m r i. Còn nói v nguyên nhân gây vô sinh thì nhi u l m; nam gi i cũng có, kho ng ba m i m y 40%.

n thì có th do r i lo n n i ti t, đ a đ n r i lo n r ng tr ng, đ a đ n vi c hai vôi tr ng b t t ngh n, r i có th do t cung có u x , t cung không ch p nh n đ nuôi đ c thai do niêm m c t cung m ng, ch ng h n.v.v... có r t nhi u nguyên nhân. Còn đ i v i nam gi i thì có th là do tinh trùng ít, và tinh trùng y u.

R i cũng có nhi u tr ng h p kho ng 10% ng i ta không th y rõ nguyên nhân. Hai v ch ng làm t t c các xét nghi m đ u th y r t bình th ng, nh ng không hi u t i sao hai v ch ng l i không có con đ c.”

Làm m là ni m h nh phúc c a b t k ng i ph n nào trên th gian này, vì th vô sinh qu là m t bi k ch cho h . Vi t Nam, trong vòng m t th p niên tr l i đây, vô sinh là v n đ s c kh e có ph n gia tăng. Sáng ki n th tinh trong ng nghi m giúp gi m nh s đau kh và s k th c a xã h i mà ng i ph n hi m mu n nh ng n c đang phát tri n g p ph i.