

Khoa học gia người Anh Robert Edwards, người tiên phong thiết kế ra phác đồ điều trị IVF - thụ tinh nhân tạo, đã được trao giải Nobel Y học trong năm nay.



*GS Edward cùng người vợ và tác phẩm thụ tinh nhân tạo đầu tiên*

Những nỗ lực của ông trong các thập niên 1950, 1960 và 1970 đã cho ra đời em bé đầu tiên thụ tinh nhân tạo trong ống nghiệm vào tháng Ba năm 1978.

Từ đó trở đi đã có gần 4 triệu em bé được ra đời bằng phương pháp IVF.

Hội đồng trao giải nói thành quả của ông đã chuyển chuyên thành khả năng chữa trị vô sinh, một thách thức bên ngoài như hiện nay chỉ 10% các cặp vợ chồng trên thế giới.

Giáo sư Edwards năm nay 85 tuổi, bắt đầu các nghiên cứu của ông trong khoa học 50 năm trước.

Ông sớm nhận thấy quá trình thụ tinh bên ngoài có thể đưa ra khả năng chữa trị

## Nobel Y học cho công trình thụ tinh nhân tạo

T&#225;c Gi&#7843;: BBC

Th&#7913; Hai, 04 Th&#225;ng 10 N&#259;m 2010 10:19

---

vô sinh.

Các nhà khoa học khác cũng chứng minh là trứng của họ có thể được thụ tinh trong ống nghiệm khi bơm tinh trùng vào, tăng số lượng con.

GS Edwards đi tiếp bằng cách chuyển kỹ thuật này lên cho người cùng với Patrick Steptoe, mất năm 1988.

Thành công của họ có nghĩa là hôm nay khả năng một đôi vợ chồng vô sinh có điều kiện mang con về nhà sau quá trình điều trị IVF là một phần năm, cũng giống như tỷ lệ của các đôi vợ chồng thụ thai bình thường.

Hai nhà khoa học phá vỡ qua rất nhiều chứng ngại để hoàn thành công trình, bao gồm cả sự phá vỡ đối của nhà thờ và chính phủ, cũng như thái độ hoài nghi của các đồng nghiệp khoa học.

Họ cũng gặp khó khăn trong việc tìm nguồn tiền để nghiên cứu và phá vỡ phụ thuộc vào các nguồn tài trợ từ nhân.

Những họ tiếp tục phát triển "một bước tiến trong y khoa hiện đại", theo Viện Karolinska của Hội đồng Nobel Thuỵ Điển, nơi phát triển.

### Hi vọng cho hàng triệu

"Hôm nay, viễn kiến của Robert Edwards đã thành hiện thực và đem lại vui sướng cho hàng triệu vô sinh khắp thế giới," hội đồng nói.

GS Edwards đang bận rộn và không thể nói chuyện với truyền thông.

## Nobel Y học cho công trình thụ tinh nhân tạo

T&#225;c Gi&#7843;: BBC

Th&#7913; Hai, 04 Th&#225;ng 10 N&#259;m 2010 10:19

---

"Thật không may là GS Edwards không khỏe trong thời gian này," thành viên hội đồng Nobel Goran Hansson nói trong cuộc họp báo.

"Tôi nói chuyện với vợ ông, và bà rất hài lòng. Bà nói ông chắc chắn cũng sẽ hài lòng."

GS Basil Tarlatzis, nguyên chủ tịch Liên đoàn quốc tế các hiệp hội thụ tinh, nói: "Đây là niềm vinh dự xứng đáng."

"IVF mở ra đại lộ hi vọng mới cho hàng triệu đôi vợ chồng trên thế giới."

"Edwards và Steptoe là những người tiên phong thực sự, và các vinh dự từ gia đình Nobel không chỉ là cho công việc của họ, mà toàn bộ ngành sản khoa."

"Sau công trình kiệt xuất, Robert tiếp tục nuôi dưỡng sự phát triển cho ngành sinh sản có hỗ trợ."

"Không ai xứng đáng với phần thưởng này hơn, và chúng tôi chúc mừng ông."