

CÔNG NGHỆ CAO TRÁNH THAI CHO ĐÀN ÔNG

Tháng giêng vừa qua, một kỹ sư Australia thông báo một phương pháp tránh thai mới, kỳ lạ cho đàn ông: cấy một thiết bị kiểm soát radio, có thể chặn đứng sự di chuyển của tinh trùng chỉ bằng một nút bấm.

Tháng giêng vừa qua, một kỹ sư Australia thông báo một phương pháp tránh thai mới, kỳ lạ cho đàn ông: cấy một thiết bị kiểm soát radio, có thể chặn đứng sự di chuyển của tinh trùng chỉ bằng một nút bấm.

Từ siêu âm đến kiểm soát từ xa, các biện pháp tránh thai cho đàn ông ngày một hiện đại hơn. (Ảnh: Popsci)

Thiết bị này, hiện vẫn trong giai đoạn ý tưởng, là nỗ lực mới nhất trong hàng loạt các phương pháp tránh thai cho đàn ông được đưa ra gần đây (trong đó có biện pháp bịt tinh trùng, gel làm nóng và hòa tan tinh trùng) không liên quan đến testosterone.

Mặc dù 55% đàn ông sẵn sàng thực hiện nghĩa vụ tránh thai, song các phương pháp hiện nay đều có nhiều bất tiện: bao cao su (thất bại trong khoảng 15% trường hợp) và phẫu thuật thắt ống dẫn tinh (một biện pháp xâm lấn khó phục hồi).

Ngay cả giải pháp ít hấp dẫn hơn là "thuốc tránh thai cho đàn ông", dù vẫn ở giai đoạn thử nghiệm lâm sàng, cũng làm giảm sự sản xuất hoóc môn, khiến quý ông hàng tháng phải bổ sung testosterone. Và mặc dù phụ nữ đã sử dụng hoóc môn để kiểm soát sự rụng trứng trong nhiều năm, song người ta còn ít biết đến ảnh hưởng lâu dài của sự suy giảm hoóc môn ở đàn ông.

Để thay thế những giải pháp trên, nhiều nghiên cứu mới tập trung vào việc chặn tinh trùng di

chuyển trong ống dẫn tinh. Ý tưởng ở đây là chỉ khoan vùng tại một khu vực nhỏ, chứ không dùng hoóc môn để ảnh hưởng đến cả hệ thống cơ thể.