

THIẾT BỊ NGHE NHỊP TIM THAI

Các nhà khoa học Anh thuộc Trường Đại học Nottingham đã nghiên cứu và phát triển thành công thiết bị theo dõi nhịp tim thai có kích thước bằng một chiếc điện thoại di động và cân nặng 100g.

Máy cho phép theo dõi liên tục nhịp tim thai và sẽ được sử dụng trong những trường hợp mang thai có nguy cơ cao, đặc biệt khi người mẹ có hội chứng tiểu đường hay bệnh tự miễn dịch.

Thiết bị mang tên Monica hoạt động như một chiếc máy ghi điện tim và được đặt trên bụng thai phụ. Thay vì đến bệnh viện để nghe nhịp tim thai, người mẹ có thể thực hiện tại nhà và theo dõi thai thường xuyên, cho phép báo động nhanh trong trường hợp thai gặp nguy hiểm.

Trường Đại học Nottingham đã thành lập công ty tư nhân Monica Healthcare để sản xuất và tung ra thị trường thiết bị này. Các nhà nghiên cứu đã thực hiện 1/3 các thử nghiệm lâm sàng và hy vọng sẽ tung thiết bị này ra thị trường vào tháng 7/2007.

V.N