

CON CHIP THEO DÕI BỆNH UNG THƯ

Các nhà khoa học Canada vừa chế tạo thành công một con chip mới có thể xác định vị trí của những nhiễm sắc thể bất thường ở bệnh nhân ung thư. Đây được xem là một bước đột phá giúp điều trị căn bệnh này.

Theo các nhà khoa học, một ngày nào đó công nghệ mới này sẽ cho phép các bác sĩ ra quyết định nhanh và lựa chọn biện pháp điều trị tốt nhất cho các bệnh nhân ung thư.

Con chip thủy tinh nói trên là sản phẩm hợp tác của nhóm nghiên cứu Trường ĐH Alberta và Ủy ban ung thư Alberta cùng nhiều kỹ sư và nhà nghiên cứu khác.

Nó có giá vào khoảng 100 đôla Canada (94 USD), rẻ hơn nhiều so với các phương pháp theo dõi bệnh ung thư thường dùng hiện nay. Nó cũng cho kết quả kiểm tra sớm hơn, chỉ trong vòng 24 giờ so với nhiều ngày như hiện nay.

T.VY