

TÍNH AN TOÀN, HỮU HIỆU VÀ NHANH CHÓNG TRONG QUY TRÌNH PHẪU THUẬT CẮT BỎ MỚI

Phương pháp phẫu thuật cắt bỏ bằng tần số phóng xạ đa điện cực là một phương pháp an toàn để trị các bệnh nhân ung thư gan, phương pháp này có thể hoàn thành trong thời gian ít hơn so với các kỹ thuật cắt bỏ bộ phận hiện tại, theo một nghiên cứu m

Tiến sĩ Paul Laeseke, trưởng nhóm nghiên cứu cho biết: "Một trong những hạn chế lớn nhất của phương pháp cắt bỏ bằng tần số phóng xạ gần đây là không có khả năng trị hữu hiệu đối với những khối u lớn". Hệ thống phẫu thuật cắt bỏ bằng tần số phóng xạ hiện tại chỉ có thể cung cấp điện cho một điện cực và tạo ra vùng cắt bỏ khá nhỏ, những khối u lớn được điều trị bằng cách cắt nối tiếp các vùng nhỏ lên nhau – một kỹ thuật vừa phức tạp và tốn thời gian.

Nghiên cứu thực hiện trên 38 khối u gan ác tính ở 23 bệnh nhân trải qua phương pháp phẫu thuật cắt bỏ bằng tần số phóng xạ đa điện cực. Sự kiểm soát cục bộ đạt được 37/38 khối u, trong số đó có 34 khối u được điều trị chỉ 1 phiên. Thời gian phẫu thuật tổng cộng giảm khoảng 54% so với những bệnh nhân được điều trị bằng hệ thống đơn cực.

Tiến sĩ Laeseke nói: "Cắt giảm thời gian trong quy trình phẫu thuật giúp cho đội ngũ và các thiết bị sẵn sàng cho các ca khác. Tỷ lệ điều trị thành công trên nghiên cứu này được so sánh với những nghiên cứu trong tài liệu dành cho điều trị các khối u nhỏ bằng tần số phóng xạ đơn cực". Ông nói tiếp: "Nói cách khác, hệ thống đa cực cho phép chúng ta điều trị hữu hiệu những khối u lớn trong thời gian ít hơn" .

Tiến sĩ Laeseke lưu ý: Đây là những kết quả ngắn hạn. Trong khi những kết quả ngắn hạn này đầy hứa hẹn và chứng minh phương pháp cắt bỏ bằng tần số phóng xạ đa điện cực an toàn và hữu hiệu, thì những nghiên cứu tiếp theo dài hạn cần thiết để quyết định tác động của phương pháp cắt bỏ bằng tần số phóng xạ đa điện cực lên sự sống còn của bệnh nhân và tỷ lệ tái phát của khối u.

Kết quả đầy đủ của nghiên cứu này được đăng trên ấn bản tháng 6 của tờ American Journal of Roentgenology, xuất bản bởi American Roentgen Ray Society (Hiệp hội về tia X của Hoa Kỳ).

Ngọc Thanh