

Bệnh viện K vận hành hệ thống xạ trị hiện đại rút ngắn thời gian điều trị còn 2-3 phút

20:06 10/03/2026

Ngày 10/3, Bệnh viện K chính thức đưa vào sử dụng 2 hệ thống máy xạ trị gia tốc phiên bản mới nhất cùng hơn 100 trang thiết bị y tế tiên tiến. Đây là bước tiến quan trọng trong việc ứng dụng công nghệ cao vào chẩn đoán và điều trị ung thư, giúp bệnh nhân tiếp cận với các phương pháp điều trị ngang tầm thế giới ngay tại Việt Nam.



Bệnh viện K sử dụng máy xạ trị hiện đại, chỉ mất 2-3 phút một lần xạ

Đột phá trong công nghệ xạ trị ung thư

GS.TS Lê Văn Quảng, Giám đốc Bệnh viện K nhấn mạnh, điều trị ung thư là sự phối hợp đa mô thức giữa phẫu thuật, hóa chất và xạ trị. Việc đầu tư thêm 2 máy xạ gia tốc tại cơ sở 1 Quán Sứ và 1 máy tại cơ sở Tân Triều đã nâng tổng số máy xạ trị của bệnh viện lên 12 máy, đáp ứng nhu cầu điều trị ngày càng tăng của người bệnh.

Hệ thống máy xạ trị mới sở hữu mức suất liều lên đến 1500-2200 MU/phút, cho phép rút ngắn thời gian mỗi ca xạ trị từ 10 phút xuống chỉ còn 2-3 phút. Công nghệ này tích hợp các kỹ thuật tiên tiến nhất như IMRT, VMAT, xạ phẫu SRS/SRT và SBRT, giúp tập trung liều lượng tối đa vào khối u và bảo vệ tối ưu các cơ quan lành xung quanh. Đặc biệt, hệ thống mô phỏng CT 4D và công nghệ theo dõi chuyển động bề mặt giúp kiểm soát khối u theo từng nhịp thở, đảm bảo tính chính xác và an toàn tuyệt đối cho bệnh nhân.

Đồng bộ 100 trang thiết bị y tế thế hệ mới

Cùng với hệ thống xạ trị, Bệnh viện K cơ sở 1 Quán Sứ còn đưa vào vận hành hơn 100 thiết bị hiện đại thuộc nhiều chuyên khoa. Danh mục thiết bị mới bao gồm 8 hệ thống nội soi hiện đại, máy chụp MRI, máy chụp cắt lớp vi tính 64 lớp có chức năng mô phỏng, và hệ thống phẫu thuật nội soi 3D độ phân giải 4K tích hợp công nghệ huỳnh quang ICG.

Các máy móc phục vụ công tác sinh hóa - huyết học, giải phẫu bệnh và pha chế thuốc tập trung cũng được trang bị đồng bộ nhằm nâng cao năng lực chẩn đoán và điều trị. Thứ trưởng Bộ Y tế Vũ Mạnh Hà đánh giá cao sự đầu tư này và chỉ đạo bệnh viện cần khai thác hiệu quả trang thiết bị để phục vụ nhân dân, đồng thời thực hiện tốt công tác đào tạo, chuyển giao kỹ thuật cho tuyến dưới.

Việc trang bị đồng bộ hệ thống máy móc hiện đại không chỉ giúp giảm tải cho bệnh viện mà còn mở ra cơ hội điều trị hiệu quả cho bệnh nhân ung thư trong nước. Với những công nghệ tiên tiến này, người bệnh có thể hoàn toàn yên tâm điều trị tại Bệnh viện K với chất lượng dịch vụ tương đương các trung tâm ung thư lớn trên thế giới mà không cần phải ra nước ngoài.

Tâm An