

BS. Phan Tuấn Kiệt –

Ung thư tuyến tiền liệt (PCa) là loại ung thư phổ biến thứ hai ở nam giới. Hai phần ba trường hợp PCa được chẩn đoán ở các nam giới phát triển. Các xét nghiệm chẩn đoán truy tìm ung thư phát hiện PCa, chủ yếu là kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt (PSA) và sinh thiết đờ đờ hòng đờ n siêu âm xuyên trực tràng (TRUS), thiều cở đờ nhữ y và đờ đờ c hiều u. PSA đờ c hiều u cho tuyến tiền liệt nhữ ng không đờ c hiều u PCa. Sinh thiết đờ đờ i hòng đờ n siêu âm qua trực tràng có thể bỏ sót tới 30% khối u và trong khoảng 30% trường hợp đánh giá thấp mức độ xâm lấn của khối u.

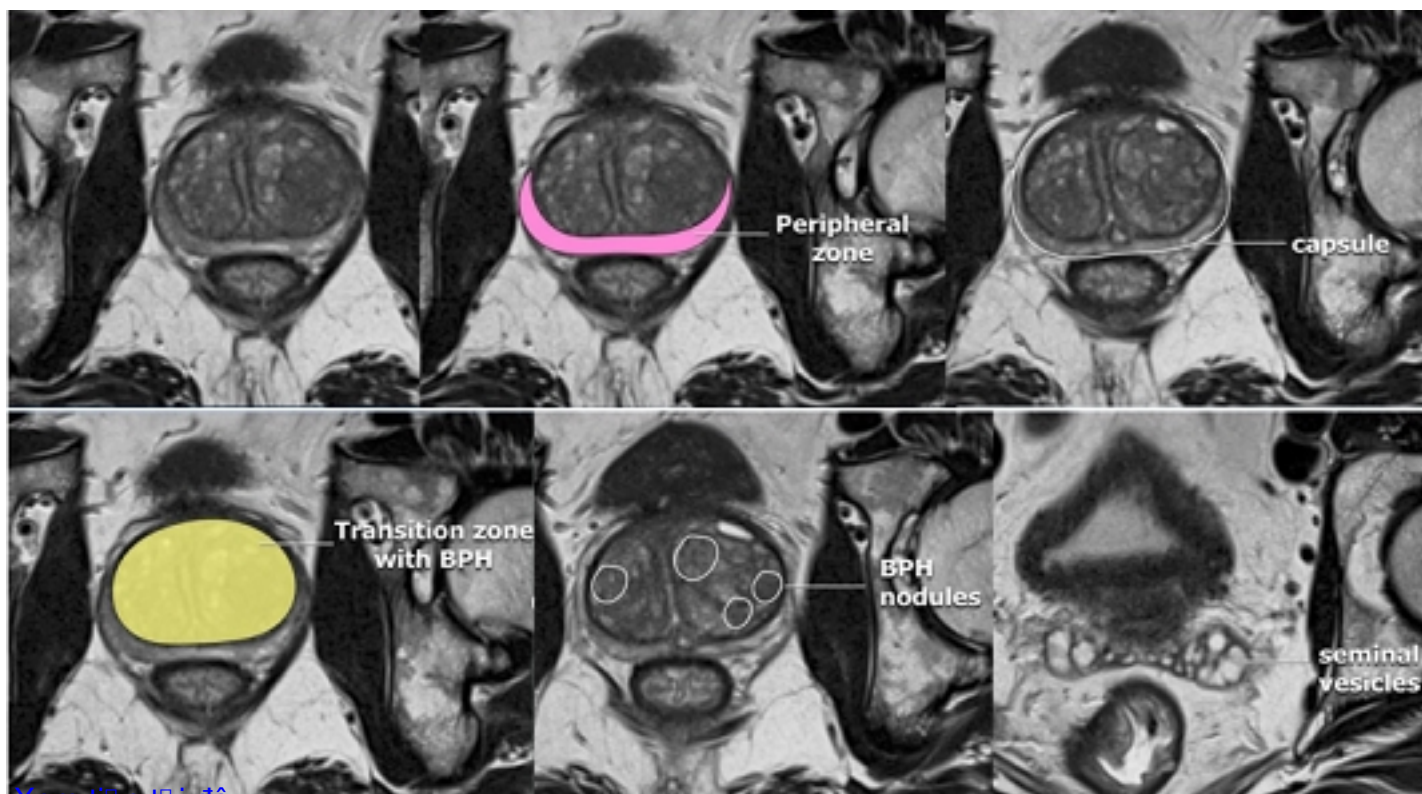
Hình ảnh MRI ban đờ đờ c sỏ đờ ng đờ phân loỏ i giai đờ n tở i chỏ và chỏ p cở t lỏ p vi tỏ n (CT) hỏ c xỏ hỏ ng đờ phân loỏ i giai đờ n xaỏ bỏ nh nhỏ ung thư đờ đờ c chỏ ng minh bỏ ng sinh thiều t. Nhỏ ng lỏ i thỏ gỏ n đờ y trong công nghỏ MR cho phỏp thỏ c hiều đờ ng thỏ i cỏ hỏ ng nhỏ giỏ i phỏ u và chỏ c nỏ ng, cỏ ng hỏ ng tỏ đờ thông sỏ (mpMRI) đờ cỏ i thiều nhỏ năng phỏt hiều n và mô tỏ đờ c đờ m cỏ a khỏ i u tuyến tiền liệt.

Năm 2012, Hỏ i Hỏ ng hỏ c Niều u đờ c Chỏ u Âu (ESUR) đờ công bỏ mỏ t đỏ ng giá MRI tuyến tiền liệt tiều chuỏ n có tên là PI-RADS. Đờ y là PI-RADS phiên bỏ n đờ u tiều. Vỏ o 2015, nhỏ ng hỏ ng đờ n đờ y đờ đờ c cỏ p nhỏ t (PI-RADS v2) bỏ i American College of Radiology (ACR) và EAU Section of Urological Research (ESUR). PI-RADS v2.1 đờ đờ c đờ a rỏ vỏ o năm 2019, bỏ n cỏ p nhỏ t đờ y xác đờ nh các thông sỏ kỏ thuỏ t cỏ bỏ n mpMRI tuyến tiền liệt, đờ a rỏ các thuỏ t ngỏ đờ n giỏ n và chuỏ n hỏ a cho báo cáo ngỏ n gỏ n. Đờ u đờ y sỏ hỏ trỏ các bỏ c sĩ hỏ ng hỏ ng trong báo cáo kết quả MRI tuyến tiền liệt và giúp giỏ m sỏ khỏc nhỏ u trong đờ n giỏ i cỏ a mỏ i ngỏ ng đờ c kết quả. Sỏ hỏ p lý và cỏ p nhỏ t cỏ a phiên bỏ n 2.1 sỏ tỏ o đờ u kiỏ n thuỏ n lỏ i cho các cuỏ c hỏ i chỏ n đờ chuyên khoa và mang lỏ i khỏ năng giao tiỏ p hiều u quỏ hỏ n giỏ a bỏ c sĩ lâm sàng và bỏ c sĩ hỏ ng hỏ c.

Báo cáo kết quả MRI tuyến tiền liệt theo PI-RADS

Vị trí bệnh Biên tập viên

Thứ 0, 28 Tháng 6 2023 19:57 -



[Xem tiếp tại đây](#)