

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 giai đoạn 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 hợ hợ đờ n siêu âm xuyên trực tràng (TRUS), thiều cợ đờ nhợ y và đờ đờ cợ hợ u. PSA đờ cợ hợ u cho tuyến tiền liệt nhợ ng không đờ cợ hợ u PCa. Sinh thiết đờ đờ i hợ hợ ng đờ n siêu âm qua trực tràng có thể bợ sót tợ i 30% khợ i u và trong khoợ ng 30% trường hợ p đánh giá thợ p mợ c đờ xâm lợ n cợ a khợ i u.

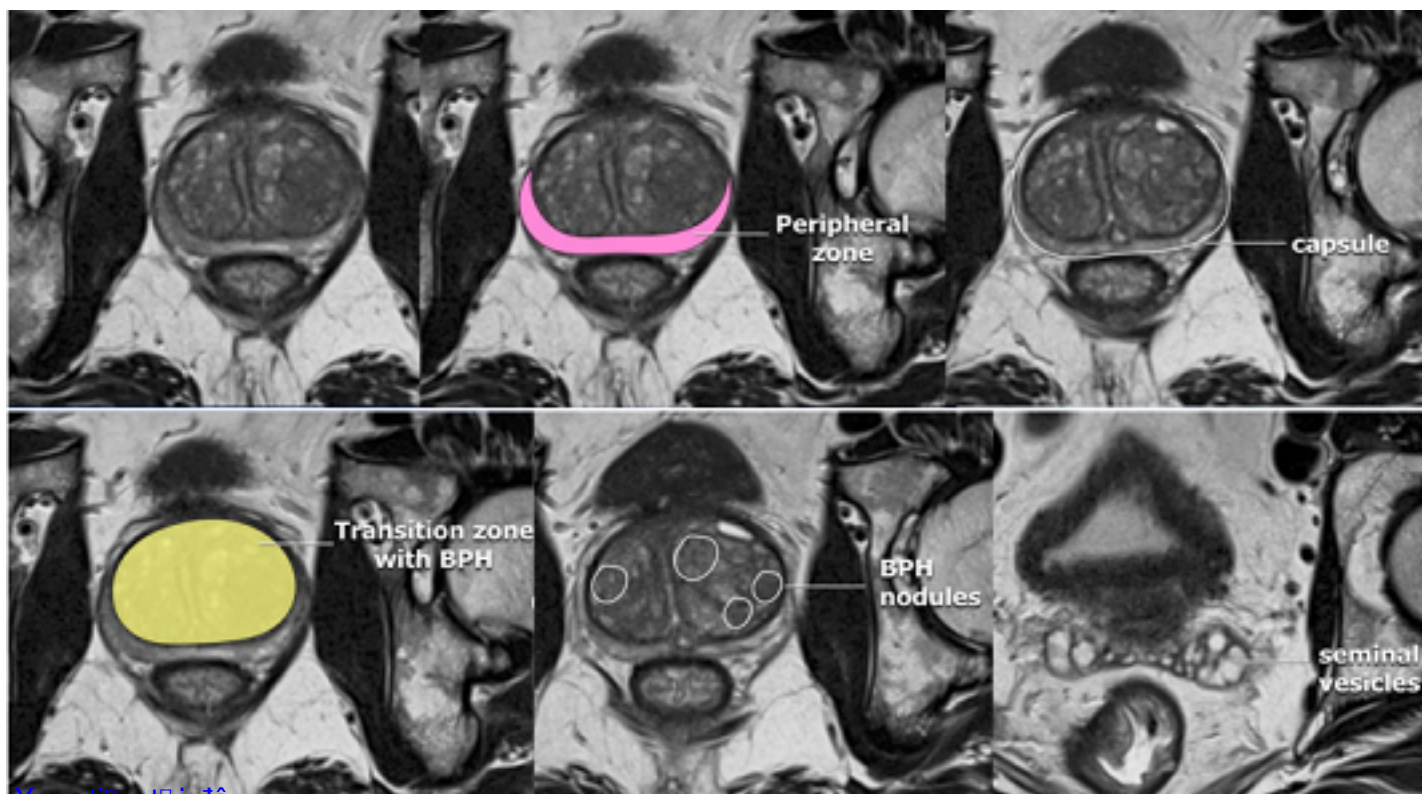
Hình ảnh MRI ban đờ u đờ đờ cợ đờ đờ ng đờ phân lợ i giai đờ n tợ i chợ và chợ p cợ tợ p vi tính (CT) hợ c xợ hình xợ đờ đờ phân lợ i giai đờ n xa đờ bợ nhợ nhợ ung thư đờ đờ cợ chợ ng minh bợ ng sinh thiều t. Nhợ ng lợ i thợ gợ n đờ y trong công nghợ MR cho phép thợ cợ hợ n đờ ng thợ i cợ hình ảnh giợ i phợ u và chợ cợ nặ ng, cợ ng hợ hợ ng tợ đờ thông sợ (mpMRI) đờ cợ i thiều n khợ nặ ng phát hiợ n và mô tợ đờ cợ đờ m cợ a khợ i u tuyến tiền liệt.

Năm 2012, Hợ i Hình ảnh hợ c Niợ u đờ cợ Chợ u Âu (ESUR) đờ công bợ mợ tợ đánh giá MRI tuyến tiền liệt tiêu chợ n có tên là PI-RADS. Đờ y là PI-RADS phiên bợ n đờ u tiên. Vào 2015, nhợ ng hợ hợ ng đờ n đờ y đờ đờ cợ cợ p nhợ t (PI-RADS v2) bợ i American College of Radiology (ACR) và EAU Section of Urological Research (ESUR). PI-RADS v2.1 đờ đờ cợ đờ a ra vào năm 2019, bợ n cợ p nhợ t đờ y xác đờ nhợ cợ thông sợ kợ thuợ t cợ bợ n mpMRI tuyến tiền liệt, đờ a ra cợ thuợ t ngợ đờ n giợ n và chợ n hợ a cho báo cáo ngợ n gợ n. Đờ u đờ y sợ hợ trợ cợ các bợ cợ sĩ hình ảnh trong báo cáo kết quợ MRI tuyến tiền liệt và giúp giợ m sợ khợc nhợ u trong đờ n giợ i cợ a mợ i ngợ đờ i đờ cợ kết quợ. Sợ hợ p lý và cợ p nhợ t cợ a phiên bợ n 2.1 sợ tợ o đờ u kiợ n thuợ n lợ i cho cợ cợ cuợ cợ hợ i chợ n đờ chuyên khoa và mang lợ i khợ nặ ng giao tiợ p hợ u quợ hợ n giợ a bợ cợ sĩ lâm sàng và bợ cợ sĩ hình ảnh hợ cợ.

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

Vị trí báo i Biên tập viên

Thứ 0, 28 Tháng 6 2023 19:57 -



[Xem tiếp tại đây](#)