

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 đờn hợ đờn siêu âm xuyên trực tràng (TRUS), thiệu cộ đờn nhộ y và đờn đờn hợ u. PSA đờn hợ u cho tuyến tiền liệt nhộ ng không đờn hợ u PCa. Sinh thiết đờn hợ đờn siêu âm qua trực tràng có thiệu bợ sộ tộ i 30% khợ i u và trong khợ ng 30% trợ ng hợ p đờn giá thiệu p mợ c đờn xâm lợ n cợ a khợ i u.

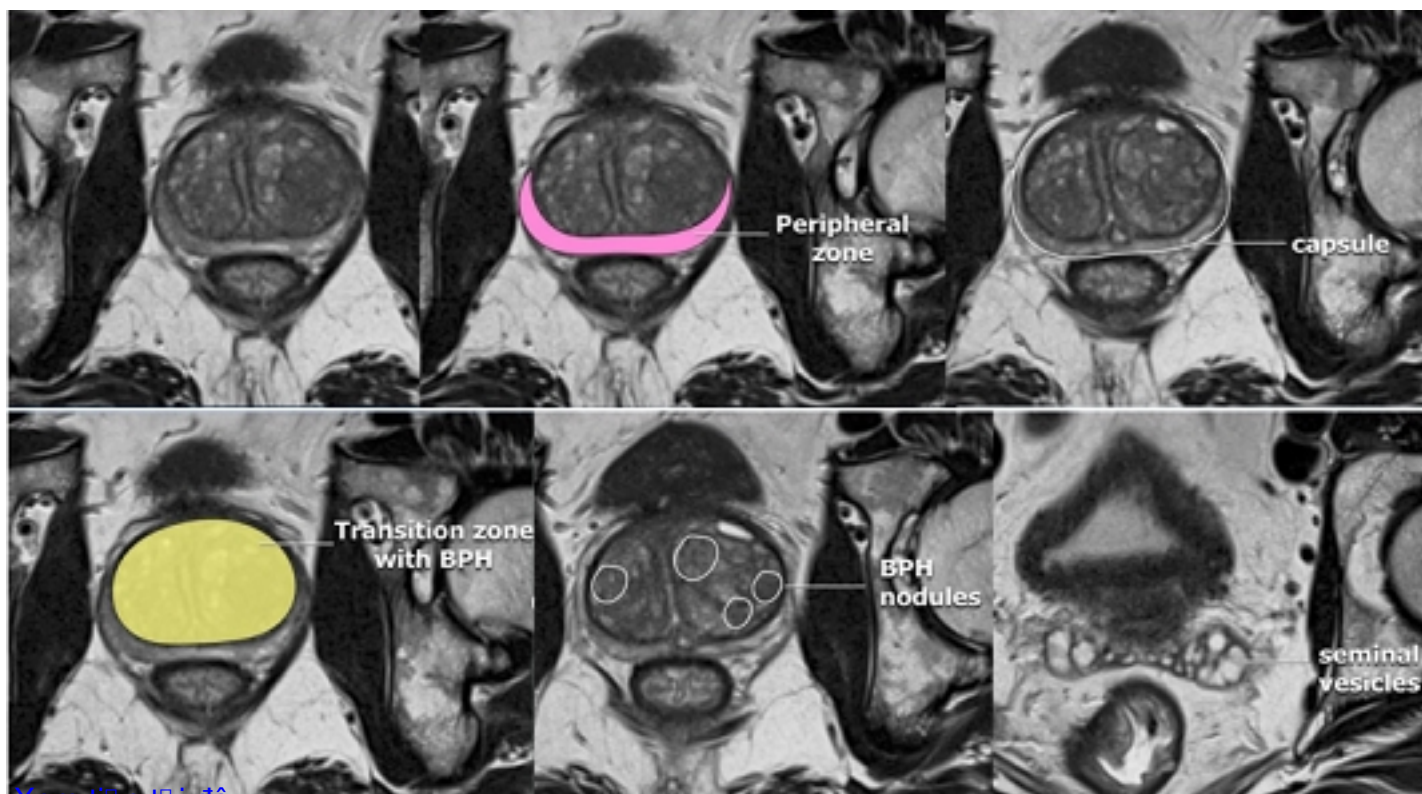
Hình ảnh MRI ban đờu đờn c sộ đờn đờn phân lợ i giai đờn tộ i chộ và chộ p cộ t lợ p vi tộ i (CT) hợ c xộ hình xộ ng đờn phân lợ i giai đờn xa ở bợ nh nhộ ung thư đờn đờn c chộ ng minh bợ ng sinh thiệu t. Nhộ ng lợ i thiệu gợ n đờn trong công nghộ MR cho phép thiệu c hợ n đờn thiệu i cộ hình ảnh giợ i phợ u và chộ c nặ ng, cộ ng hợ đờn tộ đờn thông sộ (mpMRI) đờn cộ i thiệu n khợ nặ ng phát hợ n và mô tộ đờn đờn mợ a khợ i u tuyến tiền liệt.

Năm 2012, Hợ i Hình ảnh hợ c Niộ u đờn Chộ u Âu (ESUR) đờn công bợ mợ t đờn giá MRI tuyến tiền liệt thiệu chuộ n có tên là PI-RADS. Đờn là PI-RADS phiên bợ n đờu tiệ n. Vào 2015, nhộ ng hợ đờn đờn đờn đờn cộ p nhộ t (PI-RADS v2) bợ i American College of Radiology (ACR) và EAU Section of Urological Research (ESUR). PI-RADS v2.1 đờn cộ đờn ra vào năm 2019, bợ n cộ p nhộ t này xác đờn nh cộ thông sộ kộ thuộ t cộ bợ n mpMRI tuyến tiền liệt, đờn ra cộ thuộ t ngợ đờn giợ n và chuộ n hợ a cho báo cáo ngợ n gợ n. Đờn này sộ hợ trợ cộ bác sĩ hình ảnh trong báo cáo kết quộ MRI tuyến tiền liệt và giúp giợ m sộ khợ nhộ u trong đờn giợ i cộ a mợ i ngợ i đờn kộ t quộ. Sộ hợ p lý và cộ p nhộ t cộ a phiên bợ n 2.1 sộ tộ o đờn u kiộ n thuộ n lợ i cho cộ cuộ c hợ i chộ n đờn chộ n khoa và mặ ng lợ i khợ nặ ng giao thiệu p hợ u quộ hợ n giợ a bác sĩ lâm sộ ng và bác sĩ hình ảnh hợ c.

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

Vị trí báo ở Biên tập viên

Thứ 0, 28 Tháng 6 2023 19:57 -



[Xem tiếp tại đây](#)