

臨床

新規バイオマーカー：proPSA

New biomarker: proPSA

伊藤 一人 ITO Kazuto 医療法人社団 美心会 黒沢病院 院長／同 予防医学研究所 所長

keywords

前立腺癌 前立腺特異抗原 バイオマーカー proPSA 過剰診断

Summary

PSAの前駆体である[-2]proPSAは、より前立腺癌に特異的なバイオマーカーとして注目されてきた。わが国では2021年11月に[-2]proPSA関連マーカーである prostate health index(*phi*)が保険適用となった。審査にあたっては、わが国で企画された前向き多施設共同研究である PROPHET の研究成果が利用されており、癌と非癌の鑑別のみならず、臨床的に重要な癌の診断精度も優れていることが評価された。臨床使用においては採血後の適正な検体保管が必要であるが、*phi*はPSA検査から生検適応決定までの前立腺癌診断フローに欠かせない検査になるであろう。今後の臨床研究により、*phi*を活用したより効率がよく精度が高い前立腺癌診断システムとオーダーメイド化された治療戦略の構築が可能になると期待できる。