

✖ Tomasz Kobosz, 2018-05-20 21:24

Rak prostaty: Nowy test pozwoli uniknąć niemal co drugiej biopsji

✖

Thinkstock/GettyImages

Podczas 13. Kongresu Amerykańskiego Towarzystwa Urologicznego (American Urological Association – AUA) w San Francisco przedstawiono wyniki wielośrodkowego badania nad skuteczność kliniczną IsoPSA - nowego testu z krwi, który może zrewolucjonizować diagnostykę raka gruczołu krokowego.

Wyniki badania o nazwie *Prospective Validation of the IsoPSA Assay for Detection of High Grade Prostate Cancer* pokazały, że zastosowanie testu IsoPSA może znacznie ograniczyć potrzebę wykonywania biopsji gruczołu krokowego. We wstępnej fazie badania oszacowano, że nowy test pozwala – z korzyścią dla trafności diagnostyki – uniknąć biopsji w 45,1 proc., a w fazie końcowej okazało się, że nawet w 47 proc. przypadków.

Test IsoPSA okazał się skutecznym sposobem na nieinwazyjne rozróżnienie między zaawansowanym rakiem gruczołu krokowego (stopnie Gleasona > 7) a chorobą o niskim lub umiarkowanym stopniu agresywności. W praktyce klinicznej może to oznaczać, że rzadziej będzie dochodziło do wdrożenia terapii onkologicznej u pacjentów, którzy jej nie potrzebują.

✖

WARTO PRZECZYTAĆ

Prof. Chłosta: chcemy przywrócić rzetelny wizerunek lekarza urologa w Polsce

– Aby być klinicznie użytecznym, biomarker musi być swoisty zarówno dla tkanki, jak i dla nowotworu. PSA jest specyficzny dla prostaty, ale nie dla raka gruczołu krokowego, co prowadzi do wielu niepotrzebnych biopsji – mówi dr Eric Klein, szef Cleveland Clinic's Glickman Urological & Kidney Institute. – IsoPSA cechuje zarówno swoistość tkankowa, jak i nowotworowa, za jego pomocą możemy więc dokładniej wykrywać raka i określać jego złośliwość, a więc ograniczyć wykonywanie biopsji u pacjentów z niskim ryzykiem uzłośliwienia – wyjaśnia specjalista.

Źródło: NewsMedical