Badanie 4Kscore® Test

Przykładowy wynik badania

Przykładowy raport końcowy badania 4Kscore Test jest przetłumaczoną wersją na język polski, raport badania wydawany dla Pacjentów jest generowany w języku angielskim.

Dane lekarza

CZARNIECKI STEFAN

HIFU CLINIC Centrum
Leczenia Raka Prostaty
ul. H. Szczerkowskiego 4

05-827 Grodzisk Mazowiecki
Telefon: 512 077 461

4Kscore® Test

RAPORT KOŃCOWY

Dane pacjenta

JAN NOWAK

Płeć:	M
Data urodzenia:	16/09/1952
Numer dostępu:	ES00004587
Data pobrania próbki:	26/01/2016
Data otrzymania próbki:	28/01/2016

Dane kliniczne

Poprzednia biopsja: Tak
Wiek: 59 lat
DRE: No nodule
Rodzaj próbki: Whole blood in K_2EDTA

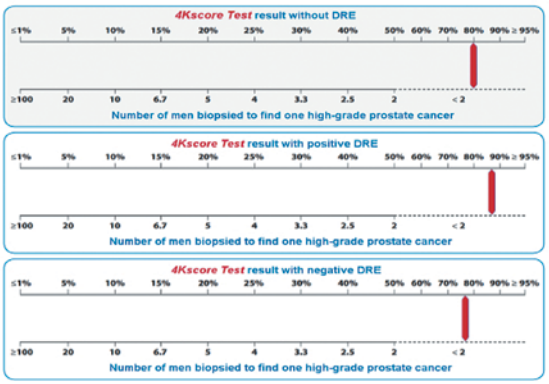
Wynik całkowitego PSA i wolnego PSA

Całkowite PSA:	15.95	(Zakres referencyjny: 0.0 - 4.0 ng/mL)
Data urodzenia:	18%	(Zakres referencyjny: >25%)

Odpowiedzialny za walidację wyników badań
Xavier Filella Pla (01/02/2016)

Wynik badania 4Kscore oraz interpretacja wyniku

Wynik badania *4Kscore Test* bez DRE wynosi 80%



Wynik pacjenta w badaniu 4Kscore Test biorąc pod uwagę niedostępność wyniku palpacyjnego wynosi 80%. To oznacza, że więcej niż połowa mężczyzn, u których wykonano biopsję prostaty miałaby zdiagnozowanego raka prostaty wysokiego ryzyka.

Jeśli badanie palpacyjne DRE zostało wykonane i wynik okazał się pozytywny, wysokie ryzyko zachorowania na raka prostaty wyniosło by 87%. To oznacza, że więcej niż połowa mężczyzn, u których wykonano biopsję prostaty miałaby zdiagnozowanego raka prostaty wysokiego ryzyka.

Jeśli badanie palpacyjne DRE zostało wykonane i wynik był negatywny (brak guzka), wysokie ryzyko wystąpienia raka prostaty wyniosłoby 77%.
To oznacza, że więcej niż połowa mężczyzn, u których wykonano biopsję prostaty miałaby zdiagnozowanego raka prostaty wysokiego ryzyka.

Wynik badania 4Kscore Test to indywidualne ryzyko wykrycia raka prostaty z wynikiem 7 i wyższym w skali Gleason w biopsji prostaty. Inne informacje kliniczne wraz z wynikiem badania 4Kscore Test należy rozpatrzyć podczas rozmowy pomiędzy urologiem a pacjentem w procesie podejmowania decyzji o wykonaniu biopsji.

Opis badania
Badanie 4Kscore Test oblicza się na podstawie wyników czterech diagnostycznych testów in-vitro: całkowite PSA, wolne PSA, Intact PSA oraz kalikreiny z osocza krwi hk2 (human kalikrein 2), wieku pacjenta, zgłoszonych wyników badania DRE oraz poprzednich biopsji. Na życzenie lekarza można obliczyć prawdopodobieństwo zachorowania na raka prostaty dużego stopnia bez informacji z badania DRE. Wynik badania 4Kscore zgłasza się jako prawdopodobieństwo wystąpienia raka dużego ryzyka w zakresie mniej niż 1% do więcej niż 95%.

Dodatkowe uwagi: Brak

Signature: Richard Roberts MD PhD
Richard Roberts, M.D., Ph.D.
Senior Pathologist

Date: 01/02/2016
Time: 05:29 PM

OPKO

barnaclínic+
GRUP HOSPITAL CLÍNIC

OPKO Health Spain • Plaça Europa 13-15, 08908, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona·900102167•
customerservice.europe@opko.com
Barnaclinic·C/Villarroel 170, 08036, Barcelona·+34932275464
Nº de autorización del Centro de Diagnóstico Biomédico (CDB), H08000307. Certificado del sistema de gestión de la calidad CDB, ISO 9001:2008, ER-0186/2007
OPKO Lab, Nashville, Tennessee, USA, Lab Director: James Weisberger, M.D. • CLIA: 44D0949538

©2015 OPKO Health, All Rights Reserved

Page 1 of 2

FSP-0001598

Poradnik interpretacji wyniku pacjenta

Na podstawie Pana wyniku badania 4Kscore Test prawdopodobieństwo wystąpienia u Pana raka prostaty wysokiego ryzyka uwzględniając brak wyniku z badania DRE wynosi 80%. To oznacza, że jeżeli 100 mężczyzn z takim samym wynikiem badania 4Kscore Test jak u Pana miałoby mieć wykonaną biopsję prostaty, u 80 z nich stwierdzony byłby rak prostaty wysokiego ryzyka.

Jeżeli badanie DRE było w normie (brak guzka)

= **20% szansy, że agresywny rak prostaty nie zostanie stwierdzony w biopsji**

= **80% szansy, że agresywny rak prostaty zostanie stwierdzony w biopsji**

Jeżeli badanie DRE wskazało obecność guzka

= **13% szansy, że agresywny rak prostaty nie zostanie stwierdzony w biopsji**

= **87% szansy, że agresywny rak prostaty zostanie stwierdzony w biopsji**

Jeżeli badanie DRE było w normie (brak guzka)

= **23% szansy, że agresywny rak prostaty nie zostanie stwierdzony w biopsji**

= **77% szansy, że agresywny rak prostaty zostanie stwierdzony w biopsji**

OPKO

barnaclínic+
GRUP HOSPITAL CLÍNIC

OPKO Health Spain • Plaça Europa 13-15, 08908, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona·900102167•
customerservice.europe@opko.com
Barnaclinic·C/Villarroel 170, 08036, Barcelona·+34932275464

Nº de autorización del Centro de Diagnóstico Biomédico (CDB), H08000307. Certificado del sistema de gestión de la calidad CDB, ISO 9001:2008, ER-0186/2007
OPKO Lab, Nashville, Tennessee, USA, Lab Director: James Weisberger, M.D. • CLIA: 44D0949538

©2015 OPKO Health, All Rights Reserved

FSP-0001598