

PRESSMEDDELANDE
04 maj 2023 08:00:00 CEST

Stockholm3 inkluderat i amerikanska riktlinjer som ett primärt test för tidig upptäckt av prostatacancer

Stockholm3 har inkluderats som ett primärt test i 2023 års reviderade American Urological Association (AUA) riktlinjer för tidig upptäckt av prostatacancer. AUA konstaterade att PSA-blodprovet fortfarande är förstahandsvalet för screeningtest och samtidigt att Stockholm3 har en högre prediktiv precision jämfört med enbart PSA, med fördelen att antalet onödiga biopsier minskar. Dessutom rekommenderas Stockholm3 som sekundärtest för män med förhöjda PSA-nivåer samt efter negativ biopsi.

"Detta är det första gången något test har omnämnts i internationella riktlinjer för primär prostatacancertestning sedan PSA introducerades för mer än 35 år sedan och ett stort steg framåt för Stockholm3 när det gäller att sätta en ny standard för tidig upptäckt av prostatacancer. Att etablera oss på den amerikanska marknaden är högprioriterat och vi förväntar oss att de nya AUA-riktlinjerna kommer att öka intresset för Stockholm3," säger David Rosén, VD för A3P Biomedical.

I sin granskning uppgav AUA att PSA-blodprovet förblir det första urvalsscreeningstestet baserat på randomiserade prövningar av PSA-baserad screening, som visar minskningar av metastaser och dödsfall i prostatacancer. Samtidigt konstaterade AUA att Stockholm3 som primärt prostatacancertest har en högre prediktiv precision jämfört med enbart PSA och fördelen av att minska antalet onödiga biopsier. AUA uppgav också att ytterligare validering i olika populationer för att bekräfta resultaten från Europa kommer att vara nödvändig för att gå vidare i kliniskt bruk.

"Utvärderingen av Stockholm3 i olika befolkningsgrupper är på god väg med den multicentrerade, multietniska, nordamerikanska SEPTA-STHLM3-studien där rekryteringen avslutas i juni 2023. Vi förväntar oss att kunna presentera resultaten från denna studie 2024, vilket kommer att stärka den kliniska evidensen ytterligare och förhoppningsvis stödja en bredare användning av Stockholm3 på en av de största globala marknaderna", avslutade David Rosén.

I AUA:s riktlinjer rekommenderas Stockholm3 även som sekundärtest för patienter med förhöjt PSA (villkorlig rekommendation, grad C) samt efter en negativ biopsi (villkorlig rekommendation, grad C).

Prostatacancer är den vanligaste cancerformen hos amerikanska män. År 2023 beräknas 288 300 män diagnostiseras och 34 700 män dö i prostatacancer i USA. Tidig upptäckt är avgörande för behandlingsresultatet och minskad dödlighet i prostatacancer.

För ytterligare information kontakta:

David Rosén, VD
Telefon: +46 10 1823325
E-post: david.rosen@a3p.com

Om A3P Biomedical

A3P Biomedicals mission är att öka livskvaliteten för män genom att radikalt förbättra precisionen i prostatacancerdiagnostik. Bolagets huvudprodukt är **Stockholm3**, ett blodprov för tidig upptäckt av behandlingskrävande prostatacancer. Testet har utvecklats av forskare vid Karolinska Institutet och validerats i kliniska studier som omfattar mer än 75 000 män. A3P Biomedical har huvudkontor i Stockholm. För mer information, vänligen besök www.a3p.com.

Om Stockholm3

Stockholm3 är ett blodprov som kombinerar proteinmarkörer, genetiska markörer och kliniska data i en avancerad algoritm, i syfte att upptäcka behandlingskrävande prostatacancer i ett tidigt skede. Blodprovet hittar 100 procent fler fall av behandlingskrävande prostatacancer och minskar samtidigt antalet onödiga biopsier med 50 procent i jämförelse med nuvarande praxis PSA (1).

Stockholm3 har utvärderats i kliniska studier som inkluderat fler än 75 000 män. Data från den senaste pivotala studien inkluderar 12 750 män och publicerades i The Lancet Oncology 2021. Studien tilldelades även European Association of Urology (EAU) "Prostate Cancer Research Award 2022". Ett flertal ytterligare studier har publicerats i tidskrifter av hög kvalitet (med hög så kallad impaktfaktor), inklusive STHLM3-studien som innefattade 58 000 män och publicerades i The Lancet Oncology 2015 (1).

Baserat på oberoende expertgranskning av kliniska data har flera ledande vårdgivare i Norden, som Capio S:t Görans sjukhus i Stockholm och Universitetssjukhuset i Stavanger ersatt PSA-testet med Stockholm3. Region Värmland har infört allmän screening för prostatacancer hos män i ålder 50-75 år med hjälp av Stockholm3. För patienten innebär Stockholm3 ett mer tillförlitligt test med tydligare svar. För vårdgivare kan de direkta sjukvårdskostnaderna minska med 17 till 28 procent (1).

(1) Publikationer, resultat och klinisk validering.

Om prostatacancer

Prostatacancer är den näst vanligaste cancersjukdomen hos män globalt och den femte vanligaste cancersjukdomen som män avlider av. Enligt WHO beräknades 1,4 miljoner män diagnostiseras med prostatacancer och 375 000 avlida till följd av sjukdomen under 2020. I takt med en åldrande befolkning förväntas förekomsten av prostatacancer stiga med 70 procent fram till 2040.

Bifogade filer

[Stockholm3 inkluderat i amerikanska riktlinjer som ett primärt test för tidig upptäckt av prostatacancer](#)