

PRESSMEDDELANDE
23 augusti 2022 08:30:00 CEST

Stockholm3 utvärderat i NICE Medtech Innovation Briefing för Storbritannien

NICE, UK National Institute for Health and Care Excellence, har publicerat en Medtech Innovation Briefing (MIB) för Stockholm3, där experter konstaterar att Stockholm3 har potential att förbättra precisionen i prostatacancerdiagnostik. MIB-rapporten är inte en rekommendation, men ses som ett första steg mot inkludering i riktlinjer för diagnostik i Storbritannien.

NICE har utvärderat Stockholm3 som ett sätt att förbättra diagnostiken av prostatacancer i Storbritannien. Resultatet av utvärderingen är en MIB-rapport med en grundlig extern utvärdering av Stockholm3, inklusive kommentarer från oberoende NICE-expert och representanter för patientorganisationer.

Rapporten framhåller att den förbättrade precision Stockholm3 medför har potential att minska onödiga magnetrontgenundersökningar och biopsier och att en implementering av Stockholm3 potentiellt kan minska de totala kostnaderna för diagnos av prostatacancer i Storbritannien. Den kliniska evidensen beskrivs som "tillräcklig och av god metodisk kvalitet". Rapporten nämnde bristen på studier utförda i Storbritannien och bristen på data avseende icke-kaukasiska etniciteter, som nu har initierats och pågår.

Flera av experterna noterade att användningen av Stockholm3 kan leda till mindre eller liknande resursanvändning jämfört med nuvarande vårdstandard. En representant för patientorganisationen Prostate Cancer UK lyfte fram att *"fördelarna med Stockholm3 är att det är enkelt och resulterar i en snabb och korrekt vådrekommandation"* och att *"Stockholm3 undviker skador från onödiga biopsier. För personer som är oroliga för risken att drabbas av prostatacancer kan den här tekniken eliminera onödig oro över att bli remitterad till sekundärvården för magnetrontgenundersökning eller biopsi."*

"MIB-rapporten är ett utmärkt första steg för oss i Storbritannien. Även om det inte är att betrakta som kliniska riktlinjer visar den att de specifika fördelarna med Stockholm3 förstås och uppskattas. Vi har redan påbörjat studier på icke-kaukasiska etniciteter och vi planerar att starta en valideringsstudie i Storbritannien", säger David Rosén, VD för A3P Biomedical.

"Vi är medvetna om att en klinisk rekommendation från NICE kommer att ta mer tid, men vi kan redan nu börja kontakta privata och NHS-vårdgivare, baserat på resultaten i denna rapport", avslutar David Rosén.

Med mer än 52 000 nya fall per år är prostatacancer den vanligaste cancerformen hos män i Storbritannien och en av de dödligaste med 12 000 dödsfall varje år.

För ytterligare information kontakta:

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

Om A3P Biomedical

A3P Biomedical 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. Totalt har 750 miljoner kronor investerats i kliniska studier och produktutveckling för Stockholm3. 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 utvärderat i NICE Medtech Innovation Briefing för Storbritannien](#)