

PRESSMEDDELANDE
09 juni 2022 08:30:00 CEST

Ny finsk studie validerar Stockholm3 och visar hälsoekonomiska fördelar

På NUF:s – Nordisk Urologisk Förenings – kongress i Helsingfors presenteras i morgon en ny studie som validerar användningen av Stockholm3 i Finland. Resultaten av studien visar att genom att ersätta PSA med Stockholm3 kunde antalet män som behöver genomgå magnetröntgen (MR) eller biopsier reduceras. Studien visar också att de medicinska fördelarna med att ersätta PSA med Stockholm3 kan uppnås till samma – eller potentiellt lägre kostnad i Finland.

"Ett flertal studier från olika länder har visat att Stockholm3 minskar onödiga MR- och biopsiundersökningar utan att äventyra upptäckten av kliniskt signifikant prostatacancer. Syftet med denna studie var att jämföra fördelningen av testresultat i en finsk klinisk kohort", säger Henrikki Santti, Överläkare i urologi inom Mehiläinen.

Denna multicenter-, observationsstudie inkluderade 1 310 män som skulle genomföra PSA-test vid Mehiläinenns sjukvårdsenheter i Finland, och som ombads donera blod och svara på kliniska frågor. Blodet från 473 män med PSA \geq 1,5 ng/mL analyserades med Stockholm3 och resultatet jämfördes med att använda PSA.

Resultaten av studien visar att genom att använda Stockholm3 istället för PSA kan antalet män som genomgår MR eller biopsier minskas, samtidigt som de medicinska fördelarna av att ersätta PSA med Stockholm3 kan uppnås till motsvarande – eller potentiellt lägre kostnad i Finland.

"Resultaten av studien är jämförbara med data från studier som omfattar mer än 75 000 män i Norge och Sverige. Detta innebär att Stockholm3 kan förbättra finska läkares möjlighet att identifiera patienter som riskerar att ha kliniskt signifikant prostatacancer", säger Henrikki Santti.

"Mehiläinenns uppdrag är att tillhandahålla enastående hälsovård. För att uppfylla det uppdraget inom prostatacancerdiagnostik erbjuder vi Stockholm3 till våra patienter", säger Kristina Hotakainen, chef för laboratorieverksamheten inom Mehiläinen.

Abstrakt presenterat på den årliga NUF-kongressen i Helsingfors:
Forskning bekräftar att diagnosen av prostatacancer förbättras med nytt blodprov - undvikande av onödiga undersökningar minskar bördan för patient och sjukvård.

Mehiläinen-koncernen är en välkänd och väl ansedd leverantör av privata social- och hälsovårdstjänster, som erbjuder högklassiga och heltäckande tjänster i Finland och internationellt. 112-åriga Mehiläinen är en ledande institution utvecklas och växer snabbt inom sitt område. Företaget satsar på digitaliseringens möjligheter samt effektivitet och kvalitet i vården inom alla sina affärsområden.

Mehiläinen erbjuder årligen över 2 miljoner kunder vård och tjänsterna på de fler än 670 verksamhetsställen produceras av sammanlagt mer än 29 000 anställda och yrkesutövare. Internationellt erbjuder Mehiläinen hälsotjänster i Sverige, Tyskland och Estland samt digitala programvarulösningar för hälso- och sjukvård genom dotterbolaget BeeHealthy.

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. 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. Ett antal 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. 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

[Ny finsk studie validerar Stockholm3 och visar hälsoekonomiska fördelar](#)