

PRESSMEDDELANDE
05 juli 2022 08:30:00 CEST

Stockholm3 studie utses till bästa vetenskapliga publikation av European Association of Urology

Docent Tobias Nordström tilldelas European Association of Urology (EAU) "Prostate Cancer Research Award 2022". Utmärkelsen får han för studien STHLM3-MR som visar att Stockholm3 kombinerat med magnetkameraundersökning minskar antalet onödiga biopsier med 76 procent i ett allmänt screeningprogram. En uppföljande hälsoekonomisk studie visar därutöver att Stockholm3 leder till att antalet magnetkameraundersökningar minskar med 60 procent över mannens livstid, vilket minskar kostnader och frigör resurser.

"Stockholm3 är nu tillgängligt för vårdgivare i hela EU. Att få EAU:s forskningspris stärker intresset för Stockholm3 och visar på testets stora värde. Att Stockholm3 minskar magnetkameraundersökningar med 60 procent validerar att testet inte bara är bättre än standardtestet PSA, men också att det minskar kostnaderna för vården", säger David Rosén, VD på A3P Biomedical.

2021 publicerades resultaten från STHLM3 MR-studien i The Lancet Oncology. Lancet Editorial beskrev studien som "ett viktigt steg för smartare screening av prostatacancer". Artikelns författare vann också första pris för bästa onkologiska abstrakt på EAU-kongressen 2021. I början av 2022 tilldelades Professor Henrik Grönberg utmärkelsen "Årets cancerforskare 2022" av Cancerfonden för sin världsledande forskning som möjliggör tidig upptäckt av prostatacancer. Henrik Grönberg och hans team, där Tobias Nordström ingår, på Karolinska Institutet har under många år bedrivit forskning inom prostatacancerområdet. Forskningen har bland annat resulterat i Stockholm3, som med framgång använts i kliniskt bruk sedan 2017. Nu tilldelas Tobias Nordström även EAU:s forskningspris inom prostatacancer 2022.

Tobias Nordström är urolog och forskare vid Karolinska Institutet. Han är en av Sveriges ledande experter inom prostatacancer. Han är kliniskt verksam vid Danderyds sjukhus och huvudansvarig (PI) för STHLM3 MR-studien.

Publikationer

Prostate cancer screening using a combination of risk-prediction, magnetic resonance imaging and targeted prostate biopsies: results from the population-based STHLM3MRI trial. T. Nordström, A. Discacciati, M. Bergman, M. Clements, M. Aly, M. Annerstedt, A. Glaessgen, S. Carlsson, F. Jäderling, H. Grönberg, M. Eklund. The Lancet Oncology, online 12 augusti 2021, doi: 10.1016/ S1470-2045(21) 00348-X.

Cost-effectiveness of Stockholm3 test and magnetic resonance imaging in prostate cancer screening: a microsimulation study. *European Urology*. <https://doi.org/10.1016/j.eururo.2021.12.021>. Hao, Shuang & Heintz, Emelie & Ostensson, Ellinor & Discacciati, Andrea & Jaderling, Fredrik & Gronberg, Henrik & Eklund, Martin & Nordström, Tobias & Clements, Mark. (2021).

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. 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. 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 bilder

[EAU2022 Tobias Nordström](#)

Bifogade filer

[Stockholm3 studie utses till bästa vetenskapliga publikation av European Association of Urology](#)