

PRESSMEDDELANDE  
20 mars 2023 08:30:00 CET

## Stockholm3-studie utsedd som en av de bästa presentationerna på den 38:e årliga kongressen som anordnas av European Association of Urology

**Den 38:e årliga urologikongressen som anordnas av European Association of Urology (EAU) ägde rum den 10-13 mars i Milano, Italien. Ett av kongressens fokusområden var mer sofistikerade riskjusterade teststrategier och sju vetenskapliga studier presenterades som utvärderade Stockholm3 i olika populationer i Europa. För tredje året i rad utsågs en Stockholm3-studie som en av konferensens bästa och som uppmärksammades på mötets avslutande plenarsession.**

Den Stockholm3-studie som belönades baserades på preliminära mortalitetsresultat för de 245 905 män som studerades inom ramen för STHLM3-studien som genomfördes på Karolinska Institutet i Stockholm 2012 till 2014. Av hela populationen bjöds 68 procent in att ta ett Stockholm3-test och av dessa tackade 35 procent ja till att delta. Interimsanalysen efter 6,5 års uppföljning visade att den prostatacancerspecifika mortaliteten uppvisade en lägre trend än i gruppen inbjudna än i kontrollgruppen som genomgått extensiv PSA-testning, med en riskkvot uppgående till 0,76 (98 procent konfidensintervall 0.50-1,14).

Presentationen vann andra pris i kategorin Best Abstract Awards Oncology och resultaten diskuterades på en plenarsession under konferensens sista dag där ordföranden för EAU-mötet, professor Peter Albers, lyfte fram de kongresspresentationer som stod ut som de mest högkvalitativa och som hade störst påverkan på forskningsfältet. Det var tredje året i rad som en Stockholm3-studie belönades och lyftes fram på det här sättet.

*"En fördel med studier som genomförs i Sverige är möjligheten att koppla deltagarna till högkvalitativa registerdata. Det kommer att vara viktigt att fortsätta rapportera från utvärderingen av långsiktiga mortalitetsskillnader efter Stockholm3-baserad screening och de regelbundna 2-årsuppföljningar som görs inom ramen för STHLM3-MRI-studien",* säger Hari Vigneswaran MD, Director of Medical Affairs på A3P Biomedical.

De övriga Stockholm3-relaterade presentationerna täckte flera olika ämnen såsom valideringsstudier i tyska och schweiziska populationer, en studie av Stockholm3 som riskstratifieringsverktyg i kombination med MR och jämförelser med andra riskstratifieringsverktyg. Den fullständiga listan av Stockholm3 studier som presenterades på kongressen återfinns nedan.

*“EAU var en stor framgång för oss. Vi är stolta över att vi ligger i forskningens framkant. Den här kongressen visade tydligt att intresset nu växer för att börja använda testet brett och jag förväntar mig ett fler välkända kliniker kommer att börja använda Stockholm3 inom kort, både i Europa och övriga världen”, säger David Rosén VD på A3P Biomedical.*

### Stockholm3-studier som presenterades på EAU

Titel	Presenterande författare, ort	Session	Datum /plats
Prostate biopsies can be omitted in most patients with a positive Stockholm3-test and a negative prostate magnetic resonance imaging	M.N. Vigmostad, Stavanger (NO)	Abstract session 04	Fredag 10 mars, 15:15-16:45
External validation of Stockholm3 in a retrospective German clinical cohort	D. Tilki, Hamburg (DE)	Abstract session 04	Fredag 10 mars, 15:15-16:45
The Capio S:t Görans model for prostate cancer diagnosis using Stockholm3, magnetic resonance imaging and targeted biopsies	T. Palsdottir, Solna (SE)	Abstract session 04	Fredag 10 mars, 15:15-16:45
Update on current screening trials - STHLM3	T. Nordström, Stockholm (SE)	Plenary session, Yellow area, eURO Auditorium 1	Söndag 12 mars, 8:00-10:30
Experiences from the Swedish population based organised prostate cancer testing programme	O. Bratt, Göteborg (SE)	Thematic session, Yellow area, eURO Auditorium 1	Söndag 12 mars, 13:45-15:15
The Stockholm3 prostate cancer screening trial (STHLM3): An interim analysis of mortality results after 6.5 years of follow-up	C. Micoli, Stockholm (SE)	Abstract session 48	Söndag 12 mars, 17:30-19:00
Repeat prostate cancer screening using prostate-specific antigen, a multiplex blood-test and magnetic resonance imaging: 2nd screening round outcomes of STHLM3-MRI	T. Nordström, Stockholm (SE)	Abstract session 48	Söndag 12 mars, 17:30-19:00
Prospective multicenter validation of the Stockholm-3 (STHLM3) test in a Middle European population	A. Elyan, Basel (CH)	Abstract session 48	Söndag 12 mars, 17:30-19:00
External validation of the Rotterdam Prostate Cancer Risk Calculator (RPCRC) and comparison to Stockholm3 for prostate cancer diagnosis in a Swedish population-based screening cohort	T. Palsdottir, Solna (SE)	Abstract session 48	Söndag 12 mars, 17:30-19:00

## För ytterligare information kontakta:

---

David Rosén, VD  
Telefon: +46 10 1823325  
E-post: [david.rosen@a3p.com](mailto: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. A3P Biomedical har huvudkontor i Stockholm. För mer information, vänligen besök [www.a3p.com](http://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-studie utsedd som en av de bästa presentationerna på den 38:e årliga kongressen som anordnas av European Association of Urology](#)