



PRESSMEDDELANDE
23 juni 2026 07:00:00 CEST

Stockholm3 upptäcker fler fall av aggressiv prostatacancer

Studie publicerad i *Annals of Internal Medicine* visar att Stockholm3 identifierar fler män med aggressiv prostatacancer

A3P Biomedical, ett diagnostikföretag specialiserat på screening för prostatacancer, meddelar idag att en populationsbaserad screeningstudie (<https://www.acpjournals.org/doi/10.7326/ANNALS-25-04753>) (N=12 670) har publicerats i den vetenskapliga tidskriften *Annals of Internal Medicine*. Resultaten visar att bolagets blodtest Stockholm3 hade en sensitivitet på 90 procent och en specificitet på 89 procent för att upptäcka aggressiv prostatacancer (Grade Group ≥ 2) i en screeningsituation. Som jämförelse uppvisade PSA ≥ 3 ng/ml en sensitivitet på 74 procent och en specificitet på 90 procent, medan PSA ≥ 4 ng/ml hade en specificitet på 95 procent men en sensitivitet på endast 52 procent, vilket innebär att nästan hälften av de män som hade aggressiv prostatacancer missades.

“Denna storskaliga studie av hög kvalitet jämför ett alternativt screeningtest med PSA. Detta kan vara det genombrott inom prostatacancerscreening som vi länge har väntat på”, säger **Kevin C. Oeffinger, MD**, Director of the Duke Cancer Institute Center for Onco-Primary Care, professor vid Duke University och tidigare ordförande samt nuvarande medlem i American Cancer Society Guideline Development Group.

Studien omfattade 12 670 män mellan 50 och 74 år som deltog i STHLM3-MRI-studien och följdes upp under två år genom en koppling till det nationella svenska cancerregistret. Studien jämförde Stockholm3 med PSA-screening för upptäckt av aggressiv prostatacancer. Stockholm3 identifierade 400 av 443 män med cancer (90 procent), medan PSA ≥ 3 ng/ml identifierade 327 män (74 procent) och PSA ≥ 4 ng/ml identifierade 231 män (52 procent). Andelen falskt positiva testresultat var likartad för Stockholm3 och PSA ≥ 3 ng/ml (11 respektive 10 procent), medan PSA ≥ 4 ng/ml hade en falskt positiv frekvens på 5 procent.

“PSA är välkänt för att ha betydande begränsningar vid screening för prostatacancer. Den ökande användningen av MR före biopsi har kraftigt minskat antalet onödiga biopsier. En långvarig begränsning med PSA är dock dess låga sensitivitet för att upptäcka aggressiv sjukdom”, säger **David C. Grossman, MD, MPH**, tidigare ordförande för United States Preventive Services Task Force och tidigare Vice President for Social Health and Equity vid Kaiser Foundation Health Plan. “Dessa data tyder på att Stockholm3 har potential att förbättra upptäckten av kliniskt betydelsefull prostatacancer utan att öka antalet missade cancerfall.”

A3P Biomedical AB (publ)



“Denna studie stärker ytterligare den omfattande kliniska evidensen för Stockholm3, som idag omfattar mer än 90 000 män och över 40 vetenskapligt granskade publikationer i ledande medicinska tidskrifter”, säger **Martin Steinberg**, vd för A3P Biomedical. “Den växande evidensbasen för oss närmare målet att etablera Stockholm3 som förstahandsval för screening av prostatacancer”.

För ytterligare information kontakta:

Cecilia Edström, tf CFO
Telefon: +46 72 226 23 28
E-post: cecilia.edstrom@a3p.com

Om A3P Biomedical

A3P Biomedical är ett företag specialiserat på avancerad screening för prostatacancer med sin ledande produkt Stockholm3. A3P Biomedical har sitt huvudkontor i Stockholm, Sverige. För mer information, besök www.a3p.com

Om Stockholm3

Stockholm3 är ett blodbaserat test som analyserar en kombination av PSA, andra proteinmarkörer, genetiska biomarkörer och klinisk information i en algoritm för att identifiera män som riskerar att ha aggressiv prostatacancer. Testet har utvärderats i studier med fler än 90 000 män och publicerats i ledande tidskrifter, inklusive The Lancet Oncology, Journal of Clinical Oncology, European Urology och Annals of Internal Medicine. För mer information om Stockholm 3 och den kliniska evidensen, besök: www.stockholm3.com/

Om prostatacancer

I USA diagnostiseras årligen över 300 000 nya fall av prostatacancer, vilket gör landet till ett av de med högst incidens i världen. I Europa diagnosticeras årligen över 470 000 nya fall av prostatacancer och 115 000 män dör av sin sjukdom. Överlevnaden är hög när sjukdomen upptäcks tidigt, men cirka 36 000 amerikanska män förväntas avlida i prostatacancer under 2026. Dödsfallen drivs i stor utsträckning av aggressiva tumörer som kan förbli oupptäckta vid traditionell PSA-baserad screening.

Bifogade filer

[Stockholm3 upptäcker fler fall av aggressiv prostatacancer](#)