

PRESSMEDDELANDE  
23 augusti 2024 11:30:00 CEST

## Stockholm3 validerat av världsledande Martini-kliniken

**Stockholm3 har validerats i en oberoende extern studie av Martini-kliniken, ett världsledande prostatacancercenter i Hamburg, Tyskland. Martini-studien visade resultat som överensstämmer med tidigare Stockholm3-studier, med en 52-procentig minskning av onödiga biopsier.**

"Resultaten från vår valideringsstudie av Stockholm3 ger ytterligare stöd för testets noggrannhet och generaliserbarhet för tidig upptäckt av behandlingskrävande prostatacancer. Studien har gett ytterligare stöd för Martini-kliniken i implementeringen av Stockholm3 i klinisk praxis", säger professor Derya Tilki, MD och ansvarig för studien.

Martini-kliniken utvärderade prestandan hos både Stockholm3 och Rotterdams prostatacancer-risikkalkylator (SWOP) hos män som uppfyllde tysk vårdstandard för att genomgå prostatabiopsi baserat på förhöjt PSA eller rektalundersökning. Totalt ingick 405 män i studien. Stockholm3 hade en bättre area under kurvan än både SWOP-risikkalkylatorn och PSA. Resultaten visar att genom att använda Stockholm3 kunde antalet män utan cancer eller med indolent cancer (ISUP 1) som genomgick prostatabiopsier minska med 52 procent, samtidigt som 92 procent av prostatacancerfallen med klinisk signifikant cancer (ISUP  $\geq 2$ ) upptäcktes jämfört med PSA  $\geq 3$  ng/ml. [1]

"Denna externa, oberoende validering från Martini-kliniken ger ytterligare stöd för implementering av Stockholm3 som vårdstandard inom prostatacancerdiagnostik. Denna och andra studier visar att antalet onödiga biopsier kan minska och att antalet aggressiva fall som upptäcks i ett tidigt skede öka, när canceren fortfarande är möjlig att behandla och bota", säger Martin Steinberg, arbetande styrelseordförande i A3P Biomedical.

1. Tilki, D., Rejek, N., Nohe, F., Haese, A., Graefen, M., & Thederan, I. (2024). Extern validering av Stockholm3 i en retrospektiv tysk klinisk kohort. Europeisk urologi med inriktning, S2405-4569(24) 00129-9. Avancerad onlinepublicering. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2024.07.009>

### För ytterligare information kontakta:

---

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

## Om A3P Biomedical

---

A3P Biomedical är ett bolag specialiserat på avancerad diagnostik av prostatacancer. A3P:s huvudprodukt, Stockholm3, är ett kliniskt och kommersiellt validerat blodtest för tidig upptäckt och riskstratifiering av aggressiv prostatacancer. A3P Biomedical har sitt huvudkontor i Stockholm. För mer information, besök [www.a3p.com](http://www.a3p.com)

## Om Stockholm3

---

Stockholm3 är ett blodbaserat test som analyserar en kombination av proteinmarkörer, genetiska biomarkörer och klinisk information i en algoritm för att hitta sannolikheten för kliniskt signifikant cancer vid biopsi.

Stockholm3 har utvärderats i kliniska studier med fler än 90 000 män. Det är testat i såväl stora populationsbaserade screeningstudier som i kliniska nyttostudier i primärvården, som ett reflextest vid PSA-värden mellan 1,5 - 20 ng/ml. Fördelarna inkluderar möjligheten att minska antalet onödiga MR-undersökningar och prostatabiopsier för män utan cancer eller med indolent cancer (ISUP 1) vid förhöjt PSA. Samtidigt förbättras upptäckten av kliniskt signifikanta cancerformer hos män med låga eller normala PSA-värden. Att använda Stockholm3 leder till en mer träffsäker riskbedömning än den nuvarande PSA-standarden. Stockholm3 upptäcker 40 - 90 % fler män med aggressiv prostatacancer och minskar samtidigt överdiagnostiken med 40 - 50 % jämfört med PSA.

Ett flertal Stockholm3-studier har publicerats i inflytelserika tidskrifter som The Lancet Oncology, Journal of Clinical Oncology och European Urology. Studierna behandlar både specificiteten och sensitiviteten hos Stockholm3 i multietniska populationer samt hälsoekonomiska fördelar med att implementera testet i kliniskt bruk. För mer information om våra kliniska studier, besök [www.a3p.com](http://www.a3p.com)

## Om prostatacancer

---

Prostatacancer är den vanligaste cancerformen hos män. År 2020 var den globala incidensen av nya prostatacancerfall 1,4 miljoner och den prostatacancerspecifika dödligheten 370 000. Den globala förekomsten och dödligheten i prostatacancer förväntas öka med 100 % respektive 85 % till 2040, till följd av en åldrande befolkning.

## Bifogade filer

---

[Stockholm3 validerat av världsledande Martini-kliniken](#)