

PRESSMEDDELANDE  
31 augusti 2023 12:00:00 CEST

## Stockholm3 kombinerar träffsäker diagnostik av prostatacancer med förbättrad hälsoekonomi

I en nyligen publicerad artikel i Läkartidningen uppmärksammas Prostatacancercentrum vid Capio S:t Görans sjukhus för sin strukturerade och sammanhållna modell (Capio-modellen) som bygger på Stockholm3 och ger avsevärt förbättrad prostatacancerdiagnostik och hälsoekonomi.

Prostatacancercentrum vid Capio S:t Görans sjukhus etablerades 2017 med syftet att tillhandahålla kostnadseffektiv prostatacancerdiagnostik med hjälp av nya diagnostiska metoder och effektiva, strukturerade processer. För att förbättra möjligheten till tidig upptäckt av prostatacancer och samtidigt undvika onödiga undersökningar med magnetkamera (MR) och biopsier använder Capio S:t Görans sjukhus Stockholm3 som reflextest efter PSA.

I den nyligen publicerade artikeln i Läkartidningen presenteras Capio-modellen och den roll Stockholm3 spelar för att förbättra den diagnostiska precisionen, minska överdiagnostik, möjliggöra diagnos vid låga PSA-värden, effektivisera resursanvändning, korta ledtiderna och förbättra hälsoekonomin.

- **Förbättrad diagnostisk precision:** 56 % av män med misstänkt fynd på MR blev korrekt diagnostiserade med kliniskt signifikant prostatacancer. Denna förhöjda precision säkerställer snabba ingripanden och bättre behandling.
- **Minskad överdiagnostik:** En annan fördel med Capio-modellen är den betydande minskningen av överdiagnostik. Endast 12 % av patienterna hade låggradig prostatacancer.
- **Diagnos vid låga PSA-värden:** Fördelarna med Capio-modellen omfattar även individer med låga PSA-nivåer (under 3). 48 % av män med positiva Stockholm3-resultat och PSA-nivåer under 3 identifierades med kliniskt signifikant prostatacancer, vilket visar modellens effektivitet för tidig upptäckt.
- **Väsentligt minskad ledtid:** Jämfört med dagens kliniska rutin upplever patienter vid Capio S:t Görans sjukhus kortare behandlingstider. Ledtider från misstanke till behandling minskar märkbart (mellan 54 och 75 dagar), vilket säkerställer snabb behandling och förbättrade vårdresultat.
- **Effektiv resursanvändning:** Capio-modellen innebär ett tillvägagångssätt som fokuserar på optimal resursanvändning. Antalet MR-undersökningar minskade med 46 %, antalet läkarbesök med 89 % och antalet vävnadsprover med 41 %.
- **Förbättrad hälsoekonomi:** Ur ett svenskt perspektiv visar Capio-modellen positiv hälsoekonomi. Med en kostnadsminskning på 28 % jämfört med nuvarande praxis spelar Stockholm3 en avgörande roll för att leverera kostnadseffektiv vård.

"Capio-modellen på S:t Görans sjukhus visar att vi kan förbättra diagnostik och behandling av prostatacancer avsevärt för män i riskzonen, samtidigt som vi minskar sjukvårdsutgifterna genom bättre diagnostik med Stockholm3, standardiserad vård och effektiv delegering av ansvar från läkare till undersköterskor," säger Professor Henrik Grönberg, verksamhetsansvarig för Prostatacancercentrum vid Capio S:t Görans sjukhus och drivkraften bakom Capio-modellen.

#### 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 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. 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 bilder

---

[Professor Henrik Grönberg](#)

## Bifogade filer

---

[Stockholm3 kombinerar träffsäker diagnostik av prostatacancer med förbättrad hälsoekonomi 2023 Söderbäck Et Al Läkartidningen SV](#)