

## Hälsoekonomisk studie publicerad – Prostatype® kan ge 800 MSEK per år i hälsoekonomisk vinst i Sverige enligt kompletterande analys

**Prostatype Genomics AB meddelar att resultaten från den hälsoekonomiska studien med bolagets prognostiska gentest Prostatype® nu har publicerats i den erkända vetenskapliga tidskriften *PharmacoEconomics*. Studien och en kompletterande analys som båda genomförts av Institutet för Hälso- och Sjukvårdsekonomi (IHE) visar att Prostatype® kan bidra med drygt 800 MSEK i årlig hälsoekonomisk vinst bara i Sverige jämfört med den metodik för riskklassificering av konstaterad prostatacancer som används i den svenska sjukvården idag.**

Som bolaget kommunicerat tidigare har studien beräknat den hälsoekonomiska vinsten av att använda Prostatype® för riskklassificering av konstaterad prostatacancer jämfört med det internationellt vetenskapligt erkända riskklassificeringssystemet D'Amico. En kompletterande analys har nu genomförts där Prostatype® jämförs med den metodik för riskklassificering av konstaterad prostatacancer som den svenska sjukvården faktiskt använder sig av idag. Resultaten visar att det hälsoekonomiska värdet av Prostatype® är ännu högre, drygt 800 MSEK per år, i Sverige om jämförelsen görs med den svenska sjukvårdens metodik. Det hälsoekonomiska värdet jämfört med riskklassificeringssystemet D'Amico uppgår till drygt 600 MSEK per år.

– Det är uppmuntrande att resultaten från denna hälsoekonomiska studie nu har publicerats i vad som anses vara den ledande vetenskapliga referenstidskriften för praktisk tillämpning av hälsoekonomi. Den kompletterande analysen som utgår från den metodik som används i Sverige idag ger dessutom ytterligare tyngd till studiens slutsats: att införa Prostatype® på bred front för riskklassificering av konstaterad prostatacancer skulle innebära mycket stora hälsoekonomiska vinster för det svenska samhället. Tusentals svenska män varje år skulle kunna erbjudas aktiv övervakning istället för radikalbehandling med allvarliga, livslånga biverkningar som inkontinens och impotens som följd, säger Fredrik Rickman, VD på Prostatype Genomics.

– Det är förstås även intressant i sig att den metodik som används i Sverige idag uppenbarligen inte är särskilt effektiv ur ett hälsoekonomiskt perspektiv, och detta gäller oavsett om man jämför med Prostatype® eller internationellt erkända riskklassificeringssystem som D'Amico. Detta borde leda till eftertanke inom den svenska sjukvården, fortsätter Fredrik Rickman.

– Det finns ett antal urologimottagningar i Sverige som erbjuder Prostatype® till sina patienter, men användningen bromsas av att prognostiska gentest för konstaterad prostatacancer ännu inte är inkluderade i nationella riktlinjer och inte ersätts av sjukvården trots mycket starka vetenskapliga bevis. Här ligger Sverige långt efter exempelvis USA, där den här typen av moderna prognostiska gentest har använts med gott resultat under många år till gagn för patienter, dess anhöriga och för sjukvården, avslutar Fredrik Rickman.

IHE och Prostatype Genomics arbetar med en motsvarande hälsoekonomisk rapport för Spanien med förväntat färdigställande under början av det andra kvartalet 2025. I Spanien är det årliga antalet nydiagnostiserade patienter med konstaterad prostatacancer flera gånger så stort som i Sverige, kombinerat med en högre andel radikalbehandling.

Hela den vetenskapliga artikeln med resultaten från den hälsoekonomiska studien [går att läsa här](#).

#### **Om den hälsoekonomiska studien**

IHE:s hälsoekonomiska studie har titeln "Prognostic testing for prostate cancer – A cost-effectiveness analysis comparing the Prostatype risk score (P-score) to standard clinical practise". I studien jämförs det hälsoekonomiska utfallet vid användning av Prostatype® vid val av behandlingsform vid konstaterad prostatacancer i förhållande till riskklassificeringssystemet D'Amico, ett vanligt förekommande och internationellt erkänt vetenskaplig måttstock som det ofta refereras till i många publikationer inom urologin. Utfallet redovisas som livskvalitetsjusterade levnadsår (QALYs), ett standardmått för att kvantifiera förbättringar i livskvalitet, samt kostnadsbesparingar på samhällsnivå. Huvudförfattare är Adam Fridhammar, filosofie magister i hälsoekonomi, som har mer än tio års erfarenhet inom hälsoekonomisk analys med närmare tjugo vetenskapliga publikationer i kliniska och ekonomiska tidskrifter.

#### **För mer information, vänligen kontakta:**

Fredrik Rickman, VD Prostatype Genomics AB

Telefon: 073 049 77 01

E-post: [fredrik.rickman@prostatypegenomics.com](mailto:fredrik.rickman@prostatypegenomics.com)

#### **Om Prostatype Genomics AB**

Prostatype® är ett gentest som finns tillgängligt för patienter och behandlande urologer som ett kompletterande beslutsunderlag inför frågeställningen behandling eller inte behandling av prostatacancer. Testet är utvecklat av en forskargrupp på Karolinska Institutet och tillhandahålls av Prostatype Genomics AB. Bolagets Certified Adviser är Carnegie Investmentbank AB.