

Prostatype® kan bidra till drygt 600 MSEK i årlig hälsoekonomisk vinst bara i Sverige enligt studie från IHE

Prostatype Genomics AB meddelar att en mer omfattande användning av bolagets gentest Prostatype® vid diagnosticerad prostatacancer skulle kunna bidra till drygt 600 MSEK i hälsoekonomisk årlig vinst bara i Sverige. Detta enligt en nyligen genomförd studie av Institutet för Hälso- och Sjukvårdsekonomi (IHE) som presenterades vid Svensk Urologisk Förenings årsmöte i Norrköping den 3 oktober 2024.

Studien är inlämnad för publicering i en referentgranskad vetenskaplig tidskrift och förväntas bli publicerad inom kort.

Enligt studien kan varje användning av Prostatype® bidra med 0,19 så kallade kvalitetsjusterade levnadsår, eller QALY efter engelskans quality-adjusted life years, vilket är ett mått med vilket man kan väga olika medicinska insatser mot varandra. År 2023 hamnade ca 6 500 patienter med prostatacancer i Sverige inom gruppen låg- och mellanrisk där behovet av bättre prognostiska verktyg är som störst. I dagsläget används 500 000 SEK som ett vedertaget belopp per QALY vid måttlig/svår sjukdom, medan behandlingsalternativ inom cancerområdet ofta har ett betydligt högre belopp. En konservativ användning av 500 000 SEK per QALY som Prostatype® ger upphov till ger drygt 600 MSEK i samhällsekonomisk vinst för året 2023.

I Sverige finns ingen tydligt definierad gräns för vad som är att betrakta som en acceptabel kostnad per QALY. Socialstyrelsen anger dock i en del rapporter 500 000 SEK per QALY som en gräns för rimlig kostnadseffektivitet. Detta belopp har blivit allmänt vedertaget vid måttlig/svår sjukdom. För behandlingsalternativ inom cancerområdet används dock ofta betydligt högre belopp per QALY.

– Prostatacancer är den vanligaste cancerformen bland män i Sverige, och radikalbehandling ger ofta upphov till svåra och livslånga bieffekter. Det borde vara självklart att sjukvården använder de tillgängliga och kostnadseffektiva verktyg som finns för att säkerställa att såväl över- som underbehandling av prostatacancer minimeras. Prostatype® är ett utmärkt sådant verktyg, vilket har visats i flertalet studier både i Sverige och internationellt, säger Fredrik Rickman, VD på Prostatype Genomics.

– Den här studien visar dessutom att användning av Prostatype® kan ge upphov till över 600 MSEK i hälsoekonomisk vinst per år i Sverige, och detta är en konservativ beräkning. Samtidigt täcks inte prognostiska tester för diagnosticerad prostatacancer av det allmänna hälsovårdssystemet i Sverige. Detta till skillnad från bland annat USA där användningen är utbredd sedan mer än 10 år tillbaka och ersätts fullt ut av bland annat hälsovårdssystemet Medicare. Vi förväntar oss därför att svenska myndigheter och hälsovårdsregionerna skyndsamt börjar verka för en mer omfattande användning av Prostatype®, vilket bevisligen skulle bli en uppenbar vinstaffär för både patienters livskvalitet och samhället i stort, säger Fredrik Rickman.

En motsvarande hälsoekonomisk studie med Prostatype® för Spanien, ett land med flera gånger så stort patientunderlag som i Sverige, har initierats av IHE och Prostatype Genomics. I Spanien har mer än 30 privata och offentliga vårdgivare hittills tecknat avtal för användning av Prostatype®.

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® för val av behandlingsform vid konstaterad prostatacancer i förhållande till riskklassificeringssystemet D'Amico som ofta används idag. 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

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.