

Prostatype® uppvisar starkt resultat i publicerad Taiwan-studie – öppnar möjligheter för kommersiell expansion i Asien

Prostatype Genomics meddelar att starka resultat från en studie i Taiwan med bolagets prognostiska gentest Prostatype® nu publicerats i den vetenskapliga tidskriften BJUI Compass. Prostatype® uppvisade i studien signifikant överlägsenhet i att förutse prostatacancer-specifik dödlighet jämfört med riktlinjerna enligt NCCN® (National Comprehensive Cancer Network), samt även gentemot PSA och magnetkamera (MR). Klinisk validering av Prostatype® pågår vid ett ledande sjukhus i Taiwan, och denna publicering öppnar även för att kunna expandera till andra större asiatiska marknader med lämpliga partners.

Det här är den första publicerade studien med Prostatype® i Asien, och den visar tydligt att testet fungerar mycket väl även för asiatiska prostatacancerpatienter. Bolaget har tidigare kommunicerat om studien i [detta pressmeddelande](#).

Studien omfattade 148 taiwanesiska män varav 92 med lokaliserad prostatacancer. Prostatype® jämfördes med den internationellt etablerade NCCN®-klassificeringen som används i Taiwan och stora delar av Asien, liksom i USA. Prostatype® uppvisade klart bättre precision jämfört med NCCN® med ett så kallat C-index på 0.90 för Prostatype® jämfört med 0,73 för NCCN®.

Prostatype® presterade även bättre än magnetkamera (MR) för att förutspå hur aggressiv prostatacancer var. Detta är intressant och en lovande indikation då MR används i allt högre utsträckning i samband med riskklassificering av prostatacancer. MR används för att bedöma hur långt en prostatacancer har spridit sig men träffsäkerheten är inte alltid tillräcklig. Genom att jämföra med MR visas att Prostatype® kan ge ett bättre och mer tillförlitligt beslutsunderlag, särskilt när det gäller att förutse aggressiv cancer.

VD Fredrik Rickman kommenterar:

– Det är inspirerande att vi nu har den första publicerade studien i Asien på plats och att den visar utmärkt prestanda för Prostatype® också i en asiatisk population, men även i jämförelse med magnetkamera (MR). Vi arbetar nu med att färdigställa den pågående kliniska valideringen vid ett ledande sjukhus i Taiwan, samtidigt som det öppnas möjligheter att expandera till större marknader i Asien. Vi kommer med stor sannolikhet att göra detta tillsammans med lokala partners och som nämnts i ett nyligen publicerat pressmeddelande har vi anlitat en transaktionspartner med ett gediget kontaktnät i dessa regioner. Det finns ett stort och växande behov av förbättrad riskklassificering av prostatacancer i Asien liksom i resten av världen.

Hela den vetenskapliga artikeln med studieresultaten går att läsa via följande länk: <https://bjui-journals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/bco2.70026>

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.