

Xspray Pharma presenterar KML-data som stärker differentieringen av Dasynoc och Nilopki

Xspray Pharma kommer att presentera två vetenskapliga postrar vid ESH-iCMLf 28th Annual John Goldman Conference on Chronic Myeloid Leukemia, KML, som hålls i Göteborg den 2–4 oktober 2026. Postrarna handlar om hur mycket läkemedel som når blodet och hur förutsägbart detta sker. Data visar signifikant jämnare läkemedelsexponering med Dasynoc och en signifikant lägre grad av födorelaterad påverkan med Nilopki, vilket kan göra båda läkemedlen säkrare och enklare att använda. Tillsammans med en lägre dosprofil jämfört med originalläkemedlen stärker detta potentialen för den kliniska differentieringen för dessa HyNap™-baserade produktkandidater.

Xspray Pharma meddelar idag att data för bolagets två produktkandidater Dasynoc och Nilopki har accepterats för presentation som postrar vid ESH-iCMLf 28th Annual John Goldman Conference on Chronic Myeloid Leukemia, som äger rum i Göteborg den 2–4 oktober 2026.

De två postrarna fokuserar på kliniskt relevanta begränsningar hos dagens behandlingar med tyrosinkinashämmare, TKI, vid KML och hur Xsprays formuleringsteknologi HyNap™ kan bidra till att adressera dessa. För patienter och behandlande läkare pekar resultaten på möjligheten till mer förutsägbart exponering och därmed förbättrad hantering av säkerhetsrisker. För Xspray ger data ytterligare stöd för de differentierade profilerna hos Dasynoc och Nilopki samt deras potentiella roller som förbättrade formuleringar av etablerade KML-behandlingar.

”Xspray använder sin HyNap™-teknologiplattform och vetenskapliga kompetens för att frigöra den fulla potentialen i dessa molekyler, i nära samarbete med ledande opinionsbildare inom området. Jag är mycket stolt över vår Chief Scientific Officer Per Andersson och hela Xspray-teamet för deras ledarskap och prestationer när vi genomför vår strategi och utvecklar vår portfölj vidare”, kommenterar Xspray Pharmas vd Blake Leitch.

Två internationellt erkända KML-specialister, professor Michael J. Mauro och professor Jorge Cortes, är medförfattare till posterabstrakten och kommenterar:

”Den formuleringsteknologi som används i Dasynoc/XS004 har potential att utgöra en idealisk grund för en lågdosalgoritm med dasatinib; detta skulle kunna förbättra behandlingen av KML-patienter väsentligt”, säger professor Michael J. Mauro, chef för Chronic Myeloid Leukemia Program vid Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York, USA, och professor i medicin vid Weill Cornell Medical College.

”Elimineringen av födoeffekten kan ge en förbättrad säkerhetsprofil, särskilt avseende nilotinibs kardiella riskprofil, och därmed minska risken för patienter och osäkerheten för både patienter och vårdgivare”, säger professor Jorge Cortes, Chief of Hematology vid Division of Hematology and Oncology vid University of Alabama at Birmingham, UAB, och Deputy Director vid O’Neal Cancer Center vid UAB.

Posterpresentationerna adderar till den växande mängden data som stödjer Xsprays HyNap™-teknologiplattform och dess potential att skapa förbättrade formuleringar av etablerade målriktade cancerbehandlingar. För Dasynoc och Nilopki är resultaten relevanta både ur ett kliniskt perspektiv, genom att adressera kända säkerhets- och doseringsutmaningar vid behandling av KML, och ur ett kommersiellt perspektiv, genom att stödja differentierade produktprofiler inom stora och väletablerade behandlingskategorier.

Dasynoc: en mer förutsägbar lågdosstrategi för dasatinib

Den första postern beskriver varför Dasynoc kan förbättra tolerabiliteten för dasatinib samtidigt som behandlingseffekten bibehålls. Tolerabilitet och klinisk effekt beror på olika farmakokinetiska parametrar: dalkoncentration är kopplad till pleuravätska, en ansamling av vätska runt lungorna som påverkar tolerabiliteten, medan den kliniska effekten är kopplad till den totala läkemedelsexponeringen i blodet. Eftersom exponeringen varierar kraftigt med kristallint dasatinib kan en dosreduktion innebära en risk för att vissa patienter får subterapeutiska nivåer.

Dasynocs markant lägre variabilitet kan möjliggöra en lägre dos som fortsatt ger effekt för den enskilda patienten: färre patienter exponeras för de höga nivåer som kopplas till pleuravätska, samtidigt som färre patienter hamnar under den nivå som krävs för önskad klinisk effekt.

Nilopki: minskad födoeffekt kan minska osäkerheten kring kardiovaskulär säkerhet

Den andra postern avser Nilopki/XS003, Xsprays formulering av nilotinib. Abstraktet undersöker sambandet mellan plasmaexponering för nilotinib och kardiovaskulära biverkningar. Data indikerar att Nilopki undviker den födoinducerade ökning av plasmaexponering som ses med kristallint nilotinib. Därtill minskar den uppskattade effekten på QTc-intervallet vid intag tillsammans med föda med Nilopki, medan den ökar med kristallint nilotinib.

Detta är kliniskt relevant eftersom behandling med nilotinib är förknippad med kardiovaskulära säkerhetsaspekter, och eftersom födointag kan bidra till ökad plasmaexponering vid behandling med konventionellt kristallint nilotinib. Med konventionellt kristallint nilotinib, antingen i form av Tassigna eller generiska versioner, måste patienterna avstå från mat två timmar före och en timme efter varje dos, två gånger dagligen. Genom att minska födoeffekten kan Nilopki erbjuda en mer förutsägbar behandlingsprofil och minska osäkerheten i den dagliga användningen.

— — —

Xspray kommer även att presentera och diskutera de två posterpresentationerna vid en livesänd Investor Update i Göteborg den 2 oktober 2026, med start klockan 12.30. Investor Update ger möjlighet att sätta in de nya data i ett bredare sammanhang kopplat till Xsprays kliniska, regulatoriska och kommersiella strategi för Dasynoc och Nilopki.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Jacob Nyberg, IRO
Xspray Pharma AB (publ)
Tel: + 46 (0) 70 767 08 83
E-mail: ir@xspray.com

Xspray Pharma i korthet

Xspray Pharma AB (publ) är ett läkemedelsföretag med flera produktkandidater i klinisk utveckling som använder sin innovativa, patentskyddade HyNap-plattform för att skapa förbättrade versioner av marknadsförda proteinkinashämmare (PKI), det största onkologisegmentet, ofta med höga läkemedelspriser. Företagets mål är att bli marknadsledande inom förbättrade PKI för cancerbehandling. Xspray Pharmas läkemedelskandidater, Dasynoc® och Nilopki® (en optimerad version av Tasisign®) genomgår för närvarande en FDA-granskning. Dasynoc är en amorf form av dasatinib, som visar bioekvivalens vid en 30 % lägre dos på grund av en bättre löslighetsprofil. Dess kompatibilitet med protonpumpshämmare (PPI), som ofta förskrivs samtidigt till patienter med KML och ALL, är en betydande fördel. Xspray Pharma bygger upp en robust produktportfölj, inklusive Nilopki och XS008-axitinib (en optimerad version av Inlyta®) och XS025-cabozantinib (en optimerad version av Cabometyx®).

Aktierna i Xspray Pharma AB handlas på Nasdaq Stockholm (Nasdaq Stockholm: XSPRAY).
www.xspraypharma.com

Bifogade filer

[Xspray Pharma presenterar KML-data som stärker differentieringen av Dasynoc och Nilopki](#)