

Sprint Biosciences DCPS-data publiceras i Leukemia

Sprint Bioscience meddelar i dag att resultat från bolagets DCPS-program har publicerats i *Leukemia*, en vetenskaplig tidskrift från Nature, och en av de ledande inom hematologi och onkologi. Studieresultaten stärker valideringen av DCPS som ett målprotein vid behandling av Akut Myeloisk Leukemi (AML).

Artikeln identifierar biomarkörer kopplade till de typer av AML som svarar särskilt väl på DCPS-hämning och belyser bakomliggande verkningmekanismer. Resultaten visar att DNMT3a och FLT3 ITD muterade AML med låga nivåer av det relaterade proteinet FHIT är särskilt mottagliga för DCPS-hämning, vilket underlättar patienturvalet och därmed ökar chanserna för positiva behandlingsutfall. Tidigare observationer har visat att DCPS-hämmare har minimal påverkan på friska celler och normal blodbildning, utan tecken på biverkningar.

"Möjligheten till patientstratifiering och den goda biverkansprofilen stärker vår övertygelse om att DCPS-hämmare kan bli en effektiv och säker behandlingsform för AML", säger Martin Andersson, forskningschef på Sprint Bioscience.

AML är en svårbehandlad form av blodcancer där dagens standardbehandling, främst kemoterapi, har allvarliga biverkningar och begränsad effekt. Dessutom är återfall vanligt förekommande, vilket understryker behovet av säkrare och mer effektiva behandlingar.

Artikeln är ett samarbete mellan Sprint Bioscience AB, Dr. Julian Walfridssons och Dr. Hong Qians forskargrupper vid Karolinska Institutet, NeoTargets AB, BioReperia AB och har delvis finansierats av Stiftelsen för Strategisk Forskning genom ett anslag för en industridoktorand.

Artikeln i *Leukemia* finns att läsa i sin helhet här: <https://www.nature.com/articles/s41375-025-02661-z>

För vidare information, vänligen kontakta:

Johan Emilsson, vd, Sprint Bioscience
Tel: 08-411 44 55
Epost: johan.emilsson@sprintbioscience.com

Om Sprint Bioscience AB (publ)

Sprint Bioscience utvecklar småmolekylära *first-in-class* läkemedelsprogram med fokus på onkologi. Med en fragmentbaserad läkemedelsutvecklingsmetod utvecklar bolaget läkemedelsprogram på ett tids- och resurseffektivt sätt som utlicensieras till globala läkemedelsbolag under den prekliniska fasen. Bolaget har framgångsrikt ingått flertalet licensavtal. Bolaget har sitt säte i Stockholm med laboratorier i Huddinge. Sprint Bioscience-aktien är noterad på Nasdaq First North Premier Growth Market och handlas under kortnamnet SPRINT. Ytterligare information finns på bolagets hemsida; www.sprintbioscience.com. Certified Advisor är FNCA Sweden AB; www.fnca.se.

Bifogade filer

[Sprint Biosciences DCPS-data publiceras i Leukemia](#)