

Karolinska Developments portföljbolag OssDsign rapporterar exceptionella kliniska data för sitt nanosyntetiska bengraft

STOCKHOLM, SVERIGE 9 januari 2024. Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) meddelar att portföljbolaget OssDsign rapporterat positiva data från den kliniska studien TOP FUSION. Top-line-resultaten, som granskats av oberoende radiologer, visar en fusionsgrad på 93 procent 12 månader efter operation med det nya nanosyntetiska bengraftet OssDsign Catalyst.

Resultaten, som har skickats in till vetenskaplig tidskrift som är peer-reviewed, visar att användningen av OssDsign Catalyst leder till konsekvent och snabb benvävnad och remodellering, med förbättrade patientresultat som följd. Resultaten bekräftar också de tidigare rapporterade och överlägsna prekliniska resultaten.

”Dessa enastående kliniska resultat bekräftar den unika potentialen hos OssDsign Catalyst. Det är välkänt att det är mycket utmanande för ortopedier att åstadkomma fusion av ryggraden, vilket leder till många misslyckade operationer och lidande för patienterna. En fusionsfrekvens på 93% efter 12 månader är exceptionellt bra och resultaten visar att OssDsign Catalyst är ett mycket konkurrenskraftigt alternativ för ryggradsfusioner”, säger Viktor Drvota, vd på Karolinska Development.

OssDsign Catalyst är ett nanosyntetiskt bengraft som stimulerar tillväxten av frisk benvävnad vid ryggradsfusioner. Produkten lanserades i USA i augusti 2021. Marknadsgodkännandet baseras på prekliniska resultat som överträffar vad som vanligtvis ses med andra syntetiska bengraft i den mest krävande prekliniska modellen för ryggradsfusion – Boden-modellen. Bolaget meddelade nyligen att den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA även har godkänt OssDsign Catalyst för användning i ryggradsburar vid ryggradsfusioner. OssDsigns aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm.

Karolinska Developments samlade ägande i OssDsign, inklusive indirekt innehav via KCIF Co-Investment Fund, uppgår till 9,5 procent.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Viktor Drvota, vd, Karolinska Development AB
Tel: +46 73 982 52 02, e-mail: viktor.drvota@karolinskadevelopment.com

Johan Dighed, chefsjurist och vice vd, Karolinska Development AB
Tel: +46 70 207 48 26, e-mail: johan.dighed@karolinskadevelopment.com

TILL REDAKTÖRERNA

Om Karolinska Development AB

Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) är ett nordiskt investmentbolag inom life science. Bolaget fokuserar på att identifiera medicinska innovationer och att investera för att skapa och utveckla bolag som vidareutvecklar sådana innovationer till differentierade produkter som kan göra skillnad för patienters liv och generera en attraktiv avkastning till aktieägarna.

Karolinska Development har tillgång till medicinsk forskning i världsklass från Karolinska Institutet och andra ledande universitet och forskningsinstitutioner i Norden. Bolagets målsättning är att bygga bolag



kring forskare som är ledande inom sina respektive vetenskapsområden, med stöd från erfarna ledningsgrupper och rådgivare, samt med finansiering tillsammans med internationella investerare som är specialiserade inom sektorn. För att skapa bästa möjliga möjligheter till framgång byggs företagen med erfarna managementteam och rådgivare och de medfinansieras av professionella life science-investerare.

Karolinska Developments portfölj består av 11 bolag inriktade på att utveckla innovativa behandlingsmetoder för sjukdomar som är livshotande eller funktionsnedsättande och andra medicinska tillstånd.

Bolaget leds av ett entreprenörsteam bestående av professionella investerare med lång erfarenhet inom företagsbyggande och med tillgång till ett starkt globalt nätverk.

För mer information, besök www.karolinskadevelopment.se