

NeoDynamics AB (publ) erhåller förhandsbesked från U.S. Patent Office om beviljat patent på biopsi-instrument

NeoDynamics AB (publ) har erhållit besked, s.k. Notice of Allowance från den amerikanska patentmyndigheten, om att patent kommer att beviljas under förutsättning att beviljandeavgiften betalas

Beskedet från den amerikanska patentmyndigheten innebär att NeoDynamics unika biopsi-instrument med frontmatad nål och integrerad trokar, som utgör en viktig komponent i NeoNavia® biopsisystem, kommer att godkännas inom kort. Patentet ökar skyddet för biopsisystemet NeoNavia, vilket ytterligare stärker bolagets konkurrenskraft.

"Detta är en mycket glädjande nyhet för våra aktieägare. Den amerikanska marknaden är den enskilt största biopsimarknaden och en viktig del i vår globala strategi. Tillsammans med våra övriga patent är detta en bekräftelse på vår unika teknologi och en bra språngbräda inför vår kommande registrering och lansering i USA. Satsningen på vårt biopsisystem innebär att vi erbjuder flera olika nåltyper med olika funktioner, alla med mikropulsteknologi. Detta patent ökar skyddet för en av våra nåltyper ytterligare. Nåltypen gör det möjligt för radiologen att ta tillförlitliga vävnadsprover av hög kvalitet. Den patenterade nålen används i de produkter som ingår i våra kliniska studier i Europa. Lanseringen av biopsisystemet kommer att ske så fort vi fått regulatoriska godkännanden i EU och USA. Vi beräknar att det kan ske under första halvåret 2020", säger Anna Eriksrud, VD på NeoDynamics.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Anna Eriksrud, VD NeoDynamics AB (publ). Telefon: +46 8 522 79 667, E-post: anna.eriksrud@neodynamics.se eller:

Jörgen Vrenning, CFO/IR NeoDynamics AB (publ), Telefon +46 708 519 648, E-post jorgen.vrenning@neodynamics.se

Denna information är sådan information som NeoDynamics AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning.

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 26 april 2019

Om NeoDynamics

NeoDynamics AB (publ) är ett svenskt medicintekniskt företag som är inriktat på att förbättra diagnostik och behandling av cancer. Företaget har ett innovativt biopsisystem, NeoNavia, i sen utvecklingsfas. Biopsisystemet bygger på en patenterad mikropulsteknik som baseras på forskning från Karolinska Institutet. Systemet är utformat för att erbjuda läkare och patienter en precis och vederhäftig vävnadsprovtagning med ett stort utbyte för en korrekt diagnos och individualiserad behandling. NeoNavia utvärderas vid ledande kliniker i Storbritannien, Tyskland och Sverige. En kommersiell lansering beräknas ske under 2020. Om NeoNavia

Om NeoNavia

NeoNavia är varunamnet för hela biopsisystemet som är avsett att användas för ultraljudsledd provtagning. NeoNavia består av en basenhet, en handenhet och tre typer av biopsinålar. Respektive nåltyp drivs av mikropulstekniken som underlättar nålförsel och placering i den misstänkta tumören. Systemet är utformat för att erbjuda läkare och patienter en precis och vederhäftig vävnadsprovtagning för korrekt diagnos och individualiserad behandling.

Om mikropulstekniken

Den patenterade mikropulstekniken är baserad på en pneumatiskt driven mekanism som möjliggör hög precision och kontroll vid införande och positionering av biopsi- nålen, oberoende av vävnadstyp. Den pneumatiska drivenheten som genererar mikropulser är placerad i ett handhållet instrument. Med kraft från basenheten accelererar handenheten biopsinålen med stor kontroll även över korta sträckor, vilket möjliggör en distinkt stegvis införsel utan att den omgivande vävnaden påverkas. Detta möjliggör god åtkomst och flexibilitet vid provtagning även i mycket små och knepigt lokaliserade tumörer.