

NYHETSBRÄV*Uppsala 2017-02-21***Nya utmaningar i levercancerbehandlingen ökar globalt behov av Double Bonds produkt**

DBP är en av få aktörer inom levercancerläkemedel som valt att inte arbeta med traditionella metoder, utan istället vågat utmana till nya sätt att hjälpa patienter med levercancer. Senast i fredags kunde vi läsa hur ytterligare en läkemedelskandidat, Tivantinib, misslyckades med traditionella metoder klara de kliniska Fas 3 prövningar för behandling av levercancer. Detta trots att denna läkemedelskandidat hade noggrant utvalda patienter med goda sk biomarkörer.

"Prövningen METIV-HCC, som var en dubbelblind, placebokontrollerad fas 3-studie med biomarkör-utvalda patienter, testade effekten av tivantinib jämfört med bästa tillgängliga behandling hos patienter med MET-överuttryck, som hade en inoperabel HCC och inte kunde få eller sedan tidigare har fått behandling med systemisk terapi." "MET-hämmare-baserat läkemedel uppfyllde inte sin primära endpoint att förbättra den totala överlevnaden i hepatocellulär cancer (den vanligaste formen av levercancer) i 340 patienter. "

Levercancer är en mycket komplicerad sjukdom som studerats under många år. Idag inser vi nog alla att systemisk behandling av levercancer är på väg mot sitt slut. Marknaden och patienter behöver nya färsk och smarta lösningar snarast, kommenterar vd för DBP Igor Lokot. Med vår teknologi, BeloGal®, kan vi istället styra vår aktiva anticancer substans direkt till levern. Det är en stor skillnad mot alla nuvarande modeller och därför har vi en unik möjlighet till en både mer säker, enkel och mycket mer effektiv behandling. Vår produkt mot levercancer – SA-033 – kliver in i kliniska prövningar på människa under kommande året.

Mer om SA-033

SA-033 är den första läkemedelskandidaten som DBP har utvecklat med hjälp av sin innovativa drug-delivery-teknologi, BeloGal®. Genom att teknologin styr doxorubicin till levern ökar koncentrationen av den aktiva substansen i det önskade målorganet vilket förbättrar effektiviteten och minskar de toxiska biverkningarna som är vanliga vid systemisk (helkropps-) cellgiftsbehandling. DBP har i juli 2015 fått Orphan Drug Designation från Europeiska Läkemedelsmyndigheten EMA för SA-033 inom behandling av hepatoblastom. SA-033 tillförs genom en intravenös injektion och därmed inte kräver att patienter opereras eller sövs. Den aktiva substansen packas upp i levervävnaden av egna celler och tas upp främst av snabbt-metaboliserande celler i hela levern, vilket gör det möjligt att behandla flera tumörer med en och samma injektion.

Om BeloGal®



BeloGal® är DBPs innovativa drug-delivery-plattform som styr ett läkemedel till det organ där läkemedlet behöver verka.

Fullständigt bolagsnamn: Double Bond Pharmaceutical International AB (publ)

Organisationsnummer: 556991-6082

Aktiens kortnamn: DBP B

Aktiens ISIN-kod: SE0007185525

För mer information, kontakta:

Igor Lokot, VD

Maila till: info@doublebp.com

Hemsida: <http://www.doublebp.com/>

Blogg: <http://blog.doublebp.com>

[Följ oss på LinkedIn](#) och [Twitter!](#)

Information om Double Bond Pharmaceutical International AB

DBP är ett farmaceutiskt bolag med verksamhet som inriktar sig framför allt på behandling av cancersjukdomar genom en egenutvecklad drug-delivery teknologi. Bolaget har i juni 2015 beviljats Orphan Drug-status av European Medicines Agency (EMA) för sin första produkt, SA-033, för behandling av hepatoblastom. Double Bond Pharmaceutical har i oktober 2015 förvärvat rättigheter för Temodex – ett läkemedel registrerat i Vitryssland för behandling av hjärntumörer. Bolaget har i juli 2016 beviljats Orphan Drug-status av EMA för Temodex.