

Warszawa 12.04.2018

Helix Immuno-Oncology zaprezentuje wyniki prac nad cząsteczką terapeutyczną do leczenia raka piersi na prestiżowej konferencji naukowej *American Association for Cancer Research*.

Helix Immuno-Oncology, spółka biotechnologiczna z siedzibą w Warszawie, specjalizująca się w rozwoju immunoterapii przeciwnowotworowych, zaprezentuje najnowsze wyniki badań nad cząsteczką terapeutyczną V-DOS47 na konferencji naukowej AACR Annual Meeting 2018, Amerykańskiego Stowarzyszenia Badań nad Rakiem (ang. *American Association for Cancer Research, AACR*). Prezentacja odbędzie się we wtorek, 17 kwietnia, o godz. 08:00 czasu lokalnego. Gościem Spółki na konferencji będzie Prof. dr hab. n. med. Rodryg Ramlau – Kierownik Katedry i Kliniki Onkologii Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

V-DOS47 jest pierwszą cząsteczką terapeutyczną, stworzoną w oparciu o technologię DOS47 do leczenia raka piersi. Prace nad jej rozwojem trwają od września 2016, a projekt współfinansowany jest przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Spółka planuje rozwój kliniczny V-DOS47 we współpracy z Prof. Rodrygiem Ramlau, czego wyrazem było podpisanie listu intencyjnego.

- Obecność Profesora Rodryga Ramlau na konferencji, podczas której po raz pierwszy zaprezentujemy wyniki naszych prac nad V-DOS47, jest dla nas szczególnie ważna. Będzie to wstęp do planowanej współpracy w ramach badań klinicznych cząsteczki – powiedział Dr Paweł Wiśniewski, Prezes Helix Immuno-Oncology.

- Współpraca z Helix Immuno-Oncology będzie dopełnieniem trwającej od 5 lat współpracy z kanadyjską spółką-matką Helix BioPharma. Szczególnym optymizmem napawa fakt, że V-DOS47 może być pierwszą, innowacyjną cząsteczką rozwijaną w Polsce, do terapii potrójnie ujemnego raka piersi. Jest to wskazanie bardzo trudne do efektywnego leczenia, a V-DOS47 może okazać się skutecznym narzędziem w rękach onkologów – powiedział Prof. Rodryg Ramlau.

Konferencja AACR Annual Meeting 2018 odbędzie się w dniach 14-18 kwietnia br. w Chicago (IL). Organizatorem corocznego wydarzenia jest Amerykańskie Stowarzyszenie Badań nad Rakiem (ang. *American Association for Cancer Research, AACR*), które jest najstarszą i jedną z największych międzynarodowych organizacji mającą na celu zapobieganie i leczenie chorób nowotworowych poprzez wspieranie badań i nawiązywania współprac pomiędzy podmiotami działającymi w obszarze szeroko pojętej onkologii. W wydarzeniu udział wezmą najwybitniejsi specjaliści z dziedziny biologii nowotworów, onkolodzy klinicyści, a także przedstawiciele przemysłu farmaceutycznego.

Tumour Defence Breaker (DOS47)

Platforma technologiczna do produkcji cząsteczek terapeutycznych, które neutralizują kwaśne mikrośrodowisko guza. Tumour Defence Breaker reprezentuje innowacyjne podejście terapeutyczne, które poprzez modyfikację mikrośrodowiska komórek nowotworowych, prowadzi do usunięcia bariery dla skutecznego działania leków przeciwnowotworowych, jak i nowoczesnych immunoterapii.

Helix Immuno-Oncology S.A. (poprzednio Helix Immuno-Oncology Sp. z o.o)

Spółka należąca w całości do Helix BioPharma Corp. (HBP) – jest firmą specjalizującą się w opracowywaniu immunoterapii przeciwnowotworowych. Jej głównym celem jest rozwój kolejnego potencjalnego leku immunologicznego bazującego na platformie Tumour Defence Breaker - V-DOS47, który obecnie jest przedmiotem badań przedklinicznych w ośrodkach polskich we wskazaniu leczenia potrójnie ujemnego raka piersi. Projekt uzyskał dofinansowanie NCBR w wysokości 12,5 mln PLN.

Helix BioPharma Corp.

Helix BioPharma Corp. (HBP) jest firmą działającą w obszarze immuno-onkologii, specjalizującą się w rozwoju terapii przeciwnowotworowych. Firma aktywnie rozwija innowacyjne produkty przeznaczone do stosowania w profilaktyce i leczeniu chorób nowotworowych w oparciu o własne zastrzeżone technologie. Inicjatywy firmy Helix w zakresie rozwoju leków obejmują między innymi nowatorski, potencjalny lek L-DOS47 - znajdujący się w fazie badań klinicznych w ośrodkach polskich i amerykańskich stosowany we wskazaniu leczenia niedrobnokomórkowego raka płuc (NSCLC). Akcje spółki Helix są obecnie notowane na giełdach papierów wartościowych w Toronto (TSX) pod symbolem „HBP”.

Więcej informacji:

Dr Dorota Gierej-Czerkies. Email: d.gierej@heliximmuno.com