



Sanofi i DiCE Molecules ogłaszają współpracę badawczą

- *Jej celem jest opracowanie leków w oparciu o unikatową platformę odkrywania związków niskocząsteczkowych*
- *Pięcioletnia współpraca obejmuje 12 celów i przewiduje opłatę za realizację każdego z poszczególnych etapów projektu w wysokości 184 milionów dolarów*

Paryż i San Francisco – 5 kwietnia 2016 r. – w połowie marca [Sanofi](#) i [DiCE Molecules](#), firma charakteryzująca się nowatorskim podejściem do odkrywania leków niskocząsteczkowych, ogłosiły pięcioletni, międzynarodowy program współpracy, którego celem jest odkrycie nowych leków. Podzielony został na 12 celów, obejmujących wszystkie dziedziny terapeutyczne, należące do strategicznego obszaru zainteresowań firmy Sanofi. Współpraca opiera się na unikatowej platformie technologicznej firmy DiCE, która wykorzystuje ukierunkowaną ewolucję w celu selekcji i optymalizacji związków niskocząsteczkowych, działających na dowolny cel. Możliwości platformy obejmują potencjał odblokowania powierzchni białko-białko, które do tej pory pozostawały niedostępne dla leków podawanych doustnie.

Współpraca jest częścią [Sunrise](#) Initiative firmy Sanofi - modelu partnerstwa strategicznego, którego celem jest inwestowanie w początkowe etapy projektów transformatywnych. Inicjatywę będzie nadzorować komitet sterujący złożony z przedstawicieli firm Sanofi i DiCE.

W przeszłości uogólnione wykorzystywanie związków niskocząsteczkowych działających na powierzchni białko-białko było uważane za niemożliwe, zwłaszcza przy opracowywaniu leków dostępnych biologicznie po podaniu doustnym – powiedział Kevin Judice, Prezes i Dyrektor Generalny DiCE. Nasza platforma została stworzona, by sprostać tym wyzwaniom, a współpraca z Sanofi wzmacnia potencjał naszych technologii. Samofinansujący się model działalności firmy DiCE oraz szczególne podejście do współpracy pozwoli nam skupić się wyłącznie na naszych programach rozwojowych. Jesteśmy zachwyceni możliwością współpracy z Sanofi oraz jej zorientowaniem na innowacje zespołem, działającym w ramach Sunrise Initiative.

Opis współpracy

Współpraca Sanofi z DiCE to przykład zaangażowania w prace badawczo-rozwojowe, mające na celu odkrywanie związków niskocząsteczkowych. Przewiduje się, że platforma ukierunkowanej ewolucji chemicznej firmy DiCE, skróci proces opracowywania leków dzięki szybkiemu i skutecznemu odkrywaniu większego zakresu cząsteczek dla każdego celu zaplanowanego w ramach współpracy.

Współpraca obejmuje do 12 celów, które mają zostać osiągnięte na przestrzeni pięciu lat i zapewnia finansowanie w wysokości ponad 50 milionów dolarów w ramach udziałów, kosztów początkowych, wyłączności celu oraz opłat za dostęp do technologii i usługi badawczej, a także płatności za realizację etapów projektu w wysokości do 184 milionów dolarów za cel (badawczy, kliniczny, rejestracyjny) oraz należności licencyjnych, w oparciu o wysokość wszelkiej przyszłej rocznej sprzedaży netto każdego związku, opracowanego przez Sanofi.

Cieszymy się, że rozpoczynamy współpracę z firmą DiCE i jej unikatową platformą technologiczną, która pozwala na wykorzystanie selekcji i wzbogacenie odkrywania związków niskocząsteczkowych – powiedziała dr Kathy Bowdish, Szefowa zespołu Sunrise, Sanofi. Mamy nadzieję, że współpraca pomoże odkryć ważne terapie eliminujące czynniki chorobotwórcze, którym obecnie nie można zaradzić i pomoże pacjentom, którzy nie mogli dotąd być leczeni w warunkach pozaszpitalnych. Inicjatywa ta pozwoli naszym zespołom połączyć swoje zasoby wiedzy na temat odkrywania leków i jeszcze bardziej wzmocni zaangażowanie Sanofi w innowacje.

Co wyróżnia firmę DiCE

DiCE dokonuje selekcji i optymalizacji ligandów lekopodobnych dla dowolnego celu, zaczynając od bibliotek zawierających miliardy indywidualnych cząsteczek. Technologia jest wyjątkowa na tle innych dostępnych opcji. Przywraca biblioteki do pierwotnego stężenia ligandów po każdym etapie screeningu, ujawniając pełen zakres cząsteczek wiążących i pozwalając na ich łatwą selekcję pod kątem podwyższonej aktywności, selektywności i właściwości lekopodobnych, na drodze testów o zastrzeżonym charakterze. To podejście może pomóc w rozwiązaniu wieloletnich problemów natury chemicznej i pozwolić na zastąpienie przeciwciał monoklonalnych lekami podawanymi doustnie.

Technologia firmy DiCE została wynaleziona przez profesora Uniwersytetu Stanford, dr. Pehra Harbury'ego, laureata nagrody Macarthur „Genius” Award oraz NIH Director's Pioneer Award. Oprócz dr. Harbury'ego, w skład zespołu założycielskiego wchodzi:

- dr John Bedbrook - doświadczony przedsiębiorca zajmujący się biotechnologiami rolniczymi, Założyciel i Prezes Zarządu firmy DiCE;
- dr Kevin Judice - odkrył dostępny obecnie na rynku lek telawancynę i pełnił funkcje kierownicze w firmach: Genentech, Theravance, Achaogen, Cidara. W DiCE pełni funkcję Dyrektora Generalnego;
- dr Phil Patten - uznany na świecie specjalista w dziedzinie ukierunkowanej ewolucji, który zajmował stanowiska naukowe w firmach: Maxygen, Achaogen i DuPont. W DiCE pełni funkcję Dyrektora do Spraw Naukowych.



Informacje o firmie DiCE Molecules

Działalność DiCE Molecules koncentruje się na opracowywaniu związków niskocząsteczkowych działających poprzez odblokowywanie powierzchni białko-białko, które są trudnym celem dla leków dostępnych biologicznie po podaniu doustnym. Wykorzystując unikatowe podejście, DiCE może rozwijać najbardziej obiecujące leki w fazie badań rozwojowych i znacząco zwiększyć prawdopodobieństwo sukcesu, dzięki połączeniu różnorodności, wzmacniania i selekcji. Firma koncentruje się na wykorzystywaniu możliwości w celu stworzenia samofinansującego się przedsiębiorstwa, generującego zyski dla interesariuszy wewnętrznych, poprzez osiąganie kolejnych celów i dochody uzyskiwane dzięki współpracy.

Więcej informacji na stronie www.dicemolecules.com.

Informacje o Sanofi

Firma Sanofi, działający na skalę globalną lider sektora farmaceutycznego, zajmuje się odkrywaniem, opracowywaniem i upowszechnianiem rozwiązań terapeutycznych, które zaspokajają potrzeby pacjentów. Sanofi rozwija pozycję lidera w siedmiu głównych obszarach terapeutycznych: rozwiązania dla cukrzyków, szczepionki dla ludzi, innowacyjne leki, środki ochrony zdrowia, rynki wschodzące, zdrowie zwierząt oraz nowa spółka Genzyme. Firma Sanofi jest notowana na giełdach w Paryżu (EURONEXT: SAN) i Nowym Jorku (NYSE: SNY). Do Grupy Sanofi w Polsce należą: Sanofi-Aventis Sp. z o.o. – producent leków innowacyjnych i OTC (bez recepty), Sanofi Pasteur, największy na świecie producent szczepionek, Zentiva – lider produkcji leków generycznych w Europie Środkowo-Wschodniej, Nepentes Pharma, uznana spółka działająca w branży dermokosmetycznej, Genzyme, producent leków stosowanych w chorobach rzadkich oraz Merial, światowy lider w branży weterynaryjnej. Jedną z 112 fabryk Grupy Sanofi na świecie, jest zlokalizowana w Rzeszowie. Grupa Sanofi w Polsce zatrudnia ponad 1000 pracowników. Według danych IMS Health Polska, Grupa zajmuje jedno z wiodących miejsc w krajowym rankingu największych firm farmaceutycznych.

Więcej informacji na: www.sanofi.pl;  

Stwierdzenia odnoszące się do przyszłości

Niniejszy komunikat prasowy zawiera stwierdzenia odnoszące się do przyszłości w rozumieniu amerykańskiej ustawy o reformie postępowania sądowego w sprawach związanych z prywatnymi papierami wartościowymi z roku 1995 (Private Securities Litigation Reform) w aktualnie obowiązującej wersji. W myśl tej definicji stwierdzenia odnoszące się do przyszłości nie stanowią faktów historycznych. Stwierdzenia te zawierają przewidywania i oszacowania wraz z założeniami będącymi podstawą do ich wysnuwania, a także obejmują stwierdzenia dotyczące planów, celów, zamiarów i oczekiwań związanych z przyszłymi wynikami finansowymi, zdarzeniami, działaniami, usługami, opracowywaniem produktów i możliwości, oraz stwierdzenia dotyczące przyszłych wyników. Stwierdzenia odnoszące się do przyszłości zazwyczaj zawierają czasowniki typu „spodziewać się”, „oczekiwać”, „uważać, że...”, „zamierzać”, „szacować”, „planować” i temu podobne. Mimo iż zarząd firmy Sanofi jest przekonany o tym, że oczekiwania zwerbalizowane w owych stwierdzeniach odnoszących się do przyszłości są uzasadnione, inwestorzy powinni zdawać sobie sprawę z tego, że informacje i stwierdzenia odnoszące się do przyszłości uzależnione są od rozlicznych form ryzyka i niepewności, z których wielu nie daje się przewidzieć i z których wiele znajduje się poza kontrolą Sanofi, oraz że owe formy ryzyka i niepewności mogą sprawić, że faktyczne wyniki i rozwój będą znacznie się różniły od tych, które podano, implikowano czy przewidywano w informacjach lub stwierdzeniach odnoszących się do przyszłości. Te czynniki ryzyka i niepewności obejmują między innymi niepewność nierozzerwalnie związaną z badaniami naukowymi, przyszłymi danymi klinicznymi oraz analizami, w tym analizami po wprowadzeniu na rynek, decyzjami urzędów rejestracyjnych, takich jak FDA czy EMA, dotyczącymi tego, czy i kiedy zatwierdzić dany lek, produkt lub jego zastosowanie biologiczne, które to decyzje dotyczące dowolnego produktu zgłoszonego do rejestracji wraz z decyzjami dotyczącymi oznakowań i innych aspektów mogą wpłynąć na dostępność lub powodzenie takiego produktu; nieudzieleniem gwarancji, że produkty zgłoszone do rejestracji, o ile zostaną zatwierdzone, odniosą sukces na rynku; przyznaniem innych zezwoleń i sukcesem rynkowym produktów alternatywnych; zdolnością Grupy do wykorzystania zewnętrznych możliwości wzrostu, tendencje w zmianach kursów walut i aktualnych stóp procentowych, wpływ programów ograniczania kosztów i późniejszych zmian w ich treści, średnią liczbę akcji pozostających w obrocie, jak również kwestie omówione lub określone w publicznie dostępnej dokumentacji przedłożonej przez Sanofi instytucjom SEC i AMF, w tym między innymi wymienione w rozdziałach „Czynniki ryzyka” i „Ostrzeżenia dotyczące stwierdzeń odnoszących się do przyszłości” w raporcie rocznym firmy Sanofi na formularzu 20-F za rok zakończony 31 grudnia 2015 r. Firma Sanofi nie przyjmuje żadnych zobowiązań uaktualniania lub korygowania jakichkolwiek stwierdzeń odnoszących się do przyszłości, chyba że jest to wymagane stosownymi przepisami prawnymi.

Kontakty:**Relacje Sanofi z mediami**

Laurence Bollack
+33 (0) 1 53 77 46 46
mr@sanofi.com

Relacje firmy Sanofi z inwestorami

Sebastien Martel
+33 (0)1 53 77 45 45
IR@sanofi.com

Dział komunikacji firmy Sanofi dotyczącej globalnych badań i rozwoju

Dr Amy Ba
617-665-4851
amy.ba@sanofi.com

Relacje Sanofi z mediami w Polsce**Monika Chmielewska-Żehaluk**

Dyrektor ds. Komunikacji
Tel. +48 22 280 07 53
Tel.kom. +48 695 588 881
Monika.Chmielewska-Zehaluk@sanofi.com

DiCE Molecules

Dan Budwick
Pure Communications
973-271-6085
dan@purecommunicationsinc.com