

KOMISJA NADZORU FINANSOWEGO

Raport bieżący nr

15

/

2018

Data sporządzenia: 2018-10-24

Skrócona nazwa emitenta

SCOPE FLUIDICS S.A.

Temat

Zakończenie trzeciego etapu prac badawczo-rozwojowych nad systemem PCR|ONE

Podstawa prawna

Art. 17 ust. 1 MAR - informacje poufne.

Treść raportu:

Zarząd Scope Fluidics (Spółka) informuje, że spółka z grupy kapitałowej Spółki, tj. Curiosity Diagnostics sp. z o.o. ukończyła trzeci etap prac badawczo-rozwojowych nad systemem PCR|ONE.

Zakończony został etap „Opracowanie panelu Clostridium difficile”. Zarząd Spółki zaznacza, iż jest to już drugi panel (po panelu MRSA) opracowany w Grupie Scope Fluidics, ukierunkowany na wykrywanie patogenów bakteryjnych odpowiedzialnych za najczęstsze i najgroźniejsze infekcje nabywane przez pacjentów w warunkach szpitalnych.

W ramach wykonania panelu Clostridium difficile niezbędne było opracowanie i laboratoryjna walidacja następujących elementów:

1. zaprojektowanie i wielopoziomowa walidacja primerów wykrywających samą bakterię C. difficile, 4 geny kodujące toksyny oraz primery różnicujące hiperwirulentny szczep tej bakterii (NAP1).
2. opracowanie szybkiej i wydajnej lizy bakterii C. difficile w próbce kałowej
3. opracowanie laboratoryjnej wersji chipa mikroprzepływowego do panelu Clostridium.

Jako punkt wyjścia przetestowano możliwość użycia kartridża o architekturze analogicznej do kartridża panelu MRSA. Ze względu na znacznie trudniejszą do oczyszczenia próbkę (w porównaniu do panelu MRSA) niezbędne okazało się opracowanie kolejnej, laboratoryjnej wersji kartridża. Przetestowano również możliwość implementacji procedury wstępnego czyszczenia próbki kałowej w postaci automatycznej na chip. Testy laboratoryjne takiej metody wykazały, że może ona zostać skutecznie zaimplementowana w produkcyjnej wersji kartridża panelu Clostridium.

Panel Clostridium użyty w systemie PCR|ONE ma pomóc w jak najszybszej i jak najpełniejszej diagnostyce tego patogenu.

Opracowanie panelu Clostridium difficile stanowi istotny krok rozwojowy Grupy Scope Fluidics, potwierdzający posiadane know-how i zdolności organizacyjne dla realizacji kolejnych etapów strategicznego rozwoju Grupy. Jest to również ważny komponent, istotnie zwiększający funkcjonalność oraz potencjał biznesowy systemu PCR|ONE.

SCOPE FLUIDICS SPÓŁKA AKCYJNA		
(pełna nazwa emitenta)		
SCOPE FLUIDICS S.A.	Usługi inne (uin)	
(skrótowa nazwa emitenta)	(sektor wg. klasyfikacji GPW w W-wie)	
01-796	Warszawa	
(kod pocztowy)		(miejscowość)
Duchnicka 3, bud. 16, wejście A parter		
	(ulica)	(numer)
+48 (22) 376 21 14		
(telefon)		(fax)
	www.scopefluidics.com	
		(www)
5272645989		142754170
(NIP)		(REGON)

PODPISY OSÓB REPREZENTUJĄCYCH SPÓŁKĘ

Data	Imię i Nazwisko	Stanowisko/Funkcja	Podpis
2018-10-24	Szymon Ruta	Członek Zarządu - Dyrektor Finansowy	