

SDS OPTIC S.A.
ESPI_20 2024

Data: 2024-10-08 17:00

Raport bieżący 20/2024

Temat:

Wyniki pilotażowego badania dotyczącego określenia nowego potencjalnego zastosowania mikrosondy inPROBE do detekcji biomarkera HER2 w nowotworach żołądka przy użyciu techniki laparoskopowej

Postawa prawna:

Art. 17 ust. 1 MAR – informacje poufne

Treść:

Zarząd spółki SDS Optic S.A. z siedzibą w Lublinie („Emitent”, „Spółka”) informuje, że 8 października 2024 r. Zarząd podjął uchwałę w sprawie podsumowania zainicjowanych badań w celu określenia nowego potencjalnego zastosowania mikrosondy inPROBE.

Badania miały na celu ustalenie możliwości oznaczania poziomu ekspresji biomarkera HER2 w trakcie laparoskopii diagnostycznej u pacjentów z nowotworem żołądka. Badania przeprowadzono w warunkach in vitro z wykorzystaniem materiału z otrzewnej.

W dniu 8 października 2024 r. Zarząd otrzymał wyniki, które wskazały, że w materiale z otrzewnej, pobranym w trakcie laparoskopii wykonywanej u pacjentów z nowotworem żołądka, wykazano obecność markera HER2, zarówno testem ELISA, jak i przy użyciu platformy technologicznej inPROBE[®]. Wyniki tego pilotażowego badania przy użyciu mikrosondy inPROBE[®] wskazują na możliwość zastosowania tej technologii do rozwoju diagnostyki laparoskopowej z wysoką czułością i swoistością.

Zarząd Spółki uznał przedstawioną informację za poufną z uwagi na istotność przeprowadzonego badania i wpływ otrzymanych wyników na dalszy rozwój Emitenta, a także zwiększenie potencjału skalowania platformy technologicznej inPROBE. Spółka w dniu publikacji niniejszego raportu rozpoczęła także procedurę rejestracji nowego patentu związanego z przeprowadzonym badaniem. W ocenie Zarządu Emitenta powyższe przełomowe odkrycie otwiera Spółce możliwość prowadzenia dalszych prac w kierunku nowego zastosowania technologii inPROBE[®] jakim jest diagnostyka laparoskopowa u pacjentów z nowotworem żołądka.

Załączniki: -

SDS OPTIC S.A.
ESPI_20 2024

Data: 2024-10-08 17:00

Podpisy:

1. Marcin Staniszewski – Prezes Zarządu / Chief Technology Officer