

BioMaxima S.A. wyłącznym dystrybutorem systemu Accelerate Pheno™ w Polsce

BioMaxima S.A., notowany na NewConnect polski producent podłoży mikrobiologicznych, systemów do oznaczania lekowrażliwości, a także szerokiej gamy odczynników oraz sprzętu do diagnostyki in vitro, podpisała umowę o wyłącznej dystrybucji w Polsce produktów amerykańskiej firmy Accelerate Diagnostics, Inc. Dzięki tej umowie Spółka stanie się dystrybutorem w Polsce rewolucyjnej platformy Accelerate Pheno™ przeznaczonej do szybkiej identyfikacji patogenów i oznaczenia ich wrażliwości na antybiotyki w leczeniu sepsy.

Accelerate Diagnostics, Inc. to spółka notowana na nowojorskiej giełdzie papierów wartościowych NASDAQ, która należy do najszybciej rozwijających się firm w branży IVD w ostatnich latach. Accelerate Pheno™, instrument przeznaczony do szybkiej identyfikacji drobnoustrojów z dodatniego posiewu krwi i oznaczania ich lekowrażliwości, to nowoczesna, w pełni zautomatyzowana technologia, która w zakresie identyfikacji oparta jest na fluoryzacyjnej hybrydyzacji in situ (FISH), a w zakresie fenotypowego oznaczania lekowrażliwości na morfokinetycznej analizie komórkowej (MCA). System gwarantuje uzyskanie wyniku identyfikacji z dodatnich posiewów krwi już w 90 minut, a kompletnego wyniku, łącznie z oznaczeniem lekowrażliwości, podawanym jako MIC (minimalne stężenie hamujące) maksymalnie w ciągu 7 godzin.

„Sepsa stanowi poważny problem w Polsce. Na oddziałach intensywnej terapii śmiertelność spowodowana tym zakażeniem przekracza dzisiaj 50%. Co roku z powodu sepsy umiera co najmniej 20 tys. osób. Chcielibyśmy, aby te statystyki zmieniły się dzięki Accelerate Pheno™, który od września będzie dostępny w naszym kraju.” - podkreśla Łukasz Urban, Prezes Zarządu Spółki BioMaxima S.A.

System Accelerate Pheno™ ma potencjał, aby zrewolucjonizować leczenie sepsy. Według obowiązujących algorytmów postępowania, po stwierdzeniu podejrzenia sepsy rozpoczyna się tzw. terapię empiryczną, podając pacjentowi kilka antybiotyków o szerokim zakresie działania, aby zwalczyć większość prawdopodobnych patogenów, mogących być przyczyną zakażenia. Następnie, na podstawie badań diagnostycznych które trwają obecnie, w zależności od stosowanego systemu, od 30 do 72 godzin, optymalizuje się terapię lekową. Zgodnie z danymi z literatury, podejście to zawodzi w ok. 20% przypadków. Empiryczna terapia antybiotykami o szerokim zakresie działania nie dość, że kosztowna, może w powodować liczne skutki uboczne dla pacjenta, takie, jak nadkażenia drobnoustrojami opornymi, np. Clostridium difficile. Wszystkie powikłania mogą być przyczyną śmierci pacjenta lub znacznie przedłużyć jego pobyt w szpitalu, co wiąże się z dodatkowymi kosztami. Może też generować narastanie lekooporności wśród szpitalnych szczepów bakterii, co jest uznawane za poważny problem w służbie zdrowia.

System Accelerate Pheno™ pozwala lekarzom optymalizować terapię antybiotykową średnio o 24 do 40 godzin szybciej niż dotychczas dostępne najszybsze metody diagnostyczne. Końcowy wynik oznaczenia zawiera identyfikację patogenu, potwierdzenie obecności jednego drobnoustroju, fenotypy wrażliwości w kategoriach MIC, fenotypy oporności,

interpretację wrażliwości, eksperckie zasady interpretacji, oraz wartości graniczne wg CLSI/EUCAST. Dostęp do wyników możliwy jest z dowolnego miejsca poprzez zabezpieczoną sieć.

Globalny rynek badania lekowrażliwości (krążkowe systemy dyfuzyjne, testy MIC, podłoża oraz systemy zautomatyzowanie) w 2017 roku został oszacowany na 2,71 miliarda USD i przewiduje się, że będzie rósł w średnim tempie 5,1% rocznie osiągając w 2022 roku wartość 3,47 miliarda USD (BusinessWire, maj 2018).

„Widzimy duży potencjał na polskim rynku dla tej przełomowej technologii, obserwując jak szybko jest adaptowana na świecie. Na koniec czerwca 2018 roku globalnie było zainstalowanych łącznie 430 urządzeń Accelerate Pheno™, z czego 118 to już przynoszące przychody, komercyjne instalacje. Tempo adaptacji można docenić, jeżeli weźmie się pod uwagę, że system otrzymał od FDA zgodę na wprowadzenie na rynek dopiero w lutym 2017 roku. Oceniamy, że w Polsce docelowo kilkanaście dużych ośrodków klinicznych może być zainteresowanych systemami Accelerate Pheno™, generując średnio jednostkowe zamówienia na testy na poziomie 500 tys. zł rocznie.” - podsumowuje Prezes Urban.

BioMaxima S.A. specjalizuje się w technologiach badania lekooporności metodą dyfuzyjną, mającą dzisiaj największy udział w tym rynku na świecie. Emitent jest jedynym w Polsce oraz jednym z kilku wytwórców w Europie krążków antybiotykowych. W czerwcu br. Spółka otrzymała pozytywną opinię Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów (KORLD) dla produkowanych przez nią krążków antybiotykowych i gotowych podłoży na płytkach do badań lekowrażliwości oraz podłoży chromogennych do wykrywania mechanizmów oporności. Krążki antybiotykowe Emitenta są sprzedawane zarówno w Polsce, jak i za granicą.

Po dwóch kwartałach 2018 r. skonsolidowany zysk netto BioMaxima S.A. wyniósł 765 tys. zł przy przychodach netto ze sprzedaży na poziomie 16.097 tys. zł. W porównywalnym okresie 2017 zysk netto Spółki sięgnął 395 tys. zł, a jej przychody netto ze sprzedaży ukształtowały się na poziomie 16.219 tys. zł.

BioMaxima S.A. jest polską firmą działającą na rynku diagnostyki laboratoryjnej. Jest producentem podłoży mikrobiologicznych, systemów do oznaczania lekowrażliwości, a także szerokiej gamy odczynników oraz sprzętu do diagnostyki in vitro. Spółka jest również dystrybutorem produktów uznanych światowych firm diagnostycznych takich jak m.in. Nova Biomedical, Mitsubishi Chemical, Biolog. Emitent zaopatruje w swoje produkty ponad 2 tys. laboratoriów w Polsce oraz prowadzi działalność eksportową na ponad 60 rynkach.

Kontakt:

Artur Górski

Relacje Inwestorskie

a.gorski@biomaxima.com

www.biomaxima.com

tel. +48 501-215-243