

Newsletter 3/2015

[Airway Medix zmierza do kolejnego partnerstwa strategicznego dla nowego produktu – podpisanie listu intencyjnego ze znaczącym graczem dotyczącego badań, komercjalizacji i dystrybucji CPR \(Cuff Pressure Regulator\) na rynku amerykańskim](#)

Spółka Airway Medix podpisała List Intencyjny („Letter of Intent”) z producentem i dystrybutorem produktów związanych z diagnostyką i leczeniem schorzeń układu oddechowego oraz dla oddziałów intensywnej opieki medycznej na terenie Stanów Zjednoczonych („Partner”).

List intencyjny dotyczy współpracy przy wprowadzeniu urządzenia CPR (Cuff Pressure Regulator) na rynek amerykański, przeprowadzenia badań klinicznych oraz promocji technologii, marketingu i wsparcia sprzedaży CPR w Stanach Zjednoczonych z wykorzystaniem sieci sprzedażowej Partnera.

CPR (Cuff Pressure Regulator), czyli mankiet uszczelniający rurki intubacyjnej jest najnowszym produktem Airway Medix.

Urządzenie **CPR** służy do automatycznego monitorowania i kontrolowania ciśnienia w mankiecie rurki intubacyjnej. Mankiet zabezpiecza tchawicę przed uszkodzeniami mechanicznymi spowodowanymi przez rurkę tracheotomijną, stabilizuje ją w tchawicy w czasie intubacji oraz uszczelnia przestrzeń między ściankami tchawicy a mankietem, co zapewnia optymalną wentylację, drożność dróg oddechowych, a także zapobiega przedostawaniu się do dróg oddechowych wydzieliny m.in. z jamy ustnej. Zapobieganie przedostawania się zainfekowanych treści do płuc pomaga zapobiegać zapadaniu chorych na odrespiratorowe zapalenie płuc (VAP ang. Ventilation Associated Pneumonia).

CPR przeznaczony jest zarówno dla oddziałów intensywnej opieki medycznej, jak i oddziałów chirurgicznych (każdy zabieg chirurgiczny trwający dłużej niż 30 minut wymaga zastosowania takiego rozwiązania). W samych Stanach Zjednoczonych przeprowadza się około 13 mln podobnych zabiegów w ciągu roku.

Partner, z którym Airway Medix podpisał list intencyjny dostrzega duży potencjał urządzenia **CPR** w profilaktyce dotyczącej zapadania na VAP, które jest częstym zjawiskiem w szpitalach w USA. Odnotowuje się tam 250.000 – 300.000 przypadków odrespiratorowego zapalenia płuc rocznie, a śmiertelność może sięgać nawet 20-50% (wg różnych źródeł). VAP uważany jest za jedno z najczęstszych, najpoważniejszych i najbardziej kosztownych powikłań pooperacyjnych u pacjentów wentylowanych mechanicznie.

Airway Medix jest Spółką publiczną notowaną na rynku NewConnect od grudnia 2014 roku. Spółka koncentruje swoją działalność na pracach badawczo-rozwojowych i komercjalizacji jednorazowych urządzeń przeznaczonych dla pacjentów wentylowanych mechanicznie na Oddziałach Intensywnej Opieki Medycznej (OIOM) oraz u pacjentów z zagrożeniem życia na oddziałach anestezjologicznych.

Obecnie oprócz **CPR** Spółka posiada w swoim portfolio dwa inne produkty:

- **CSS (ClosedSuction System)**, czyli Zamknięty Układ Czyszczący jest już na rynku. W listopadzie 2014 roku podpisana została umowa dystrybucyjna z Ambu A/S w Danii – światowym liderem w branży urządzeń i rozwiązań stosowanych w diagnostyce i medycynie ratunkowej. W ciągu 12 miesięcy firma ma sprzedać m.in. 12 000 sztuk na terenie Włoch, Hiszpanii, Wielkiej Brytanii, Niemiec i Australii.
- **OralCare – zestaw do czyszczenia jamy ustnej u pacjentów intubowanych**, u których obserwuje się nagromadzenie patogenów także powodujących VAP. Dodatkowo wykorzystanie rozwiązania Airway Medix OralCare blokuje rozwój płytki nazębnej oraz ogranicza ryzyko wystąpienia zapalenia dziąseł. Trwają prace nad prototypem i dopuszczeniem OC do sprzedaży.

*** English Version ****

[Airway Medix is heading towards another strategic partnership for a new product – signing a letter of intent with a significant player, associated with the research, commercialization and distribution of CPR \(Cuff Pressure Regulator\) in the American market](#)

The Airway Medix company has signed a Letter of Intent (“Letter of Intent”) with a producer and distributor of the products associated with the diagnostics and treatment of the respiratory tract diseases and dedicated to the intensive care departments in the United States (“Partner”).

The Letter of Intent concerns the cooperation in releasing the Cuff Pressure Regulator device in the American market, conducting clinical trials, promoting the technology, marketing and supporting the sales of CPR in the United States with the use of the Partner’s sales network.

CPR (Cuff Pressure Regulator) is the latest product from Airway Medix.

The **CPR** device is used for automatic monitoring and inspecting of the pressure in the tracheal tube cuff. The cuff secures the trachea from the mechanical injuries caused by the tracheal tube, stabilizes it in the trachea during intubation, and seals the space between the tracheal walls and the cuff, which provides optimum ventilation, airway patency, and prevents the secretions, among others from the mouth, from reaching the airways. The prevention of infected contents from reaching the lungs allows to prevent the patients from becoming ill with ventilation associated pneumonia (VAP).

CRP may be used both in intensive care departments and in surgical departments (each surgical procedure lasting more than 30 minutes requires the use of such a solution). In the United States alone about 13 million similar procedures are performed each year.

The Partner, with whom Airway Medix has signed the letter of intent, sees the significant potential of the **CPR** device in the prevention of VAP, which is a common disease appearing in American hospitals. There are recorded 250,000 – 300,000 cases of ventilation associated pneumonia per year, with the mortality rate of even 20-50% (based on various sources). VAP is considered one of the most frequent, most serious and most costly post-surgical complication in mechanically ventilated patients.

Airway Medix S.A.

ul. Słomińskiego 15 lok. 509, 00-195 Warsaw, Poland, tel. +48 22 398 39 02 fax. +48 22 300 99 87
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawa, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000477329 NIP: 525 256 82 05 REGON: 146885502

Airway Medix is a public company listed in the New Connect market since December 2014. The Company focuses on research and developmental work, and on commercializing disposable devices for the mechanically ventilated patients in the Intensive Care Units and for the patients in a life-threatening condition in the Anesthesiological Departments.

Currently, apart from **CPR**, the Company has two other products in its portfolio:

- **CSS (Closed Suction System)**, already in the market. In November 2014 a distribution agreement was signed with Ambu A/S from Denmark – the world leader in the sector of devices and solutions used in diagnostics and emergency medicine. Over 12 months the company is to sell, among others, 12,000 pieces in Italy, Spain, Great Britain, Germany and Australia.
- **Oral Care – a set for cleaning the oral cavity of intubated patients**, in the cases where the accumulation of pathogens might also cause VAP. Additionally, the use of the Airway Medix Oral Care solution blocks the development of dental plaque and reduces the risk of occurrence of gingivitis. There are pending works into the prototype and into releasing OC in the market.

Z poważaniem/ Best regards
Airway Medix S.A.

W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z Autoryzowanym Doradcą Spółki/Please contact the Authorised Adviser with any further questions:

CC Group Sp. z o. o.
ul. Marszałkowska 89
00-693 Warszawa

Marcin Sadlej
telefon +4822 440 1 440
fax +4822 440 1 441
mobile +48 604 786 253

Piotr Piotrowski
telefon +4822 440 1 440
fax +4822 440 1 441
mobile +48 697 613 010

Airway Medix Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, ul. Słomińskiego 15lok 509, 00-195 Warszawa, Polska, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000477329, NIP: 252568205, kapitał zakładowy: 49 518 444,00 zł w całości opłacony.