

2015-10-22, 11:01 CET

#### ISB NEWS - MILESTONE: WYNIKI BADAŃ WYKAZAŁY NIEINWAZYJNOŚĆ TECHNOLOGII COMPUFLO

Warszawa, 22.10.2015 (ISBnews) - Milestone Medical Inc. przekazał wstępne wyniki prowadzonych otwartych badań klinicznych sterowanego komputerowo systemu dozowania znieczulenia CompuFlo w zakresie dokładnego zidentyfikowania obszaru iniekcji, tj. przestrzeni zewnątrzoponowej do prestiżowego amerykańskiego stowarzyszenia leczenia bólu, przed walnym zebraniem członków stowarzyszenia w 2016 r, poinformował prezes Leonard Osser.

"Wyniki badań wykazały nieinwazyjność technologii CompuFlo, a także obiektywność i większą dokładność w zakresie zlokalizowania przestrzeni zewnątrzoponowej w porównaniu do fluoroskopii z wykorzystaniem promieni rentgenowskich. Dane potwierdziły, że technologia CompuFlo posiada potencjał, aby wyeliminować konieczność ekspozycji pacjenta na szkodliwe promieniowanie rentgenowskie" - czytamy w komunikacie.

Milestone Medical Inc przeprowadził badania wspólnie z Radą Naukową spółki, w porozumieniu z Amerykańską Agencją ds. Żywności i Leków (ang. U.S. Food and Drug Administration – FDA), aby potwierdzić bezpieczeństwo i skuteczność wykonywania precyzyjnych znieczuleń w przestrzeń zewnątrzoponową przy użyciu technologii dynamicznego wykrywania ciśnienia (ang. Dynamic Pressure Sensing Technology - DPS).

Milestone Medical, Inc. opracowała sterowane komputerowo, bezbolesne medyczne systemy dozowania znieczulenia zewnątrzoponowego oraz iniekcji dostawowych oparte na opatentowanej technologii firmy Milestone Scientific Inc. Opracowanie systemu dozowania znieczulenia zewnątrzoponowego oraz systemu iniekcji dostawowych zostało zakończone. Obecnie firma oczekuje wydania zezwolenia na wprowadzenie na rynek obu systemów na terenie Stanów Zjednoczonych. Spółka otrzymała znak CE i pozwolenie na sprzedaż obu systemów w Unii Europejskiej.

(ISBnews)