

BEZPIECZNE I PRECYZYJNE PODAWANIE KONTRASTU W BADANIACH TK w Centrum Zdrowia SALUS w Słupsku

Pracownia Tomografii Komputerowej SALUS dysponuje nowoczesnym **wstrzykiwaczem CT motion™**, służącym do iniekcji dożylnych izotonicznych roztworów soli (NaCl) i nieradioaktywnych środków kontrastowych w badaniach wykonywanych metodą tomografii komputerowej.

Dzięki zastosowaniu technologii Bluetooth wstrzykiwacz jest całkowicie bezprzewodowy.

Sercem strzykawką jest opatentowana pompa rolkowa a jej wyróżnikami są:

- technologia CA express - wstrzykiwanie ze wszystkich dostępnych na rynku pojemników środka kontrastowego,
- krótki czas przygotowania strzykawką pomiędzy badaniami,
- automatyczne przełączanie podawania środka kontrastowego z opróżnionego opakowania na pełne,
- wężyki 24 godzinne umożliwiające wykonanie dowolnej ilości iniekcji,
- kolorowy, dotykowy panel sterujący z interfejsem w języku polskim,
- pamięć 100 programów, które można łatwo zapisać i ponownie odtworzyć,
- aktywne podgrzewanie zainstalowanych pojemników z kontrastem,
- 5 detektorów, umożliwiających szybkie wykrycie powietrza w systemie,
- czujniki ciśnienia monitorują ciśnienie w sposób automatyczny, regulują je minimalizując ryzyko wynaczynienia,
- innowacyjna funkcja Tandem pozwalająca pracować z różnymi rodzajami środka kontrastowego.

O bezpieczeństwie i niezawodności iniekcji decyduje 7 czujników bezpieczeństwa:

- 3 czujniki środków kontrastowych i NaCl,
- 1 detektor powietrza (wężyk pompy)
- 2 czujniki ciśnienia, wykres ciśnienia w czasie rzeczywistym
- 1 detektor powietrza (wężyk pacjenta)

