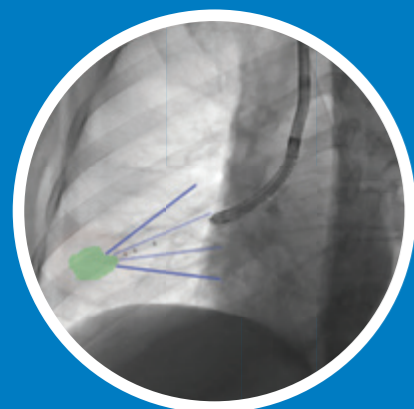
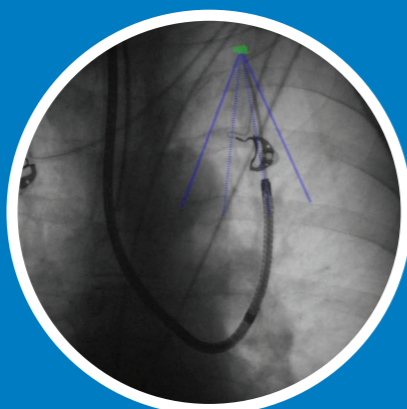


## UNIKATOWA TECHNOLOGIA NAWIGACYJNA STWORZONA DLA WIELU TECHNIK BRONCHOSKOPOWYCH

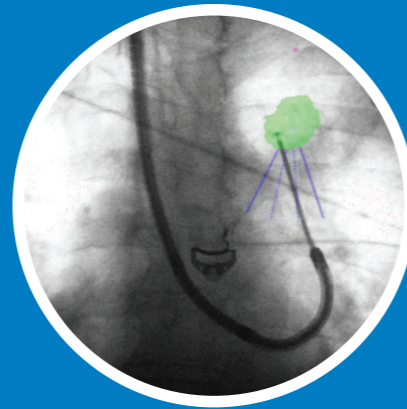
BTPNA z użyciem bronchoskopu terapeutycznego



Kierowana TBNA z użyciem bronchoskopu diagnostycznego



Kierowana TBNA z użyciem koszulki dostępowej i bronchoskopu diagnostycznego



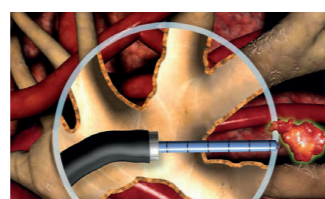
**BTPNA** (Bronchoscopic TransParenchymal Nodule Access - Bronchoskopowy dostęp przezmiąższowy do guzków)



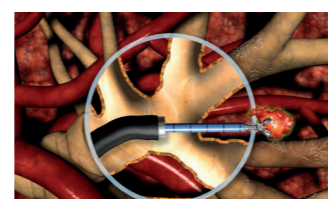
Punkt wejścia (POE) stworzony za pomocą igły FleXNeedle®



Punkt wejścia rozszerzony balonem Archimedes



Koszulka dostępowa Archimedes do tunelowania z fuzją fluoroskopową



Dostęp, diagnozowanie i leczenie guzka przy pomocy narzędzi bronchoskopowych

	BTPNA	Kierowane TBNA
Zalecane dla	Guzków "non bronchus sign"	Guzków położonych obwodowo
Wymagany endoskop	Terapeutyczny	Brak wymagań
Materiały jednorazowe	Archimedes Access Kit	Niewymagane dla nawigacji przez drzewo oskrzelowe Niedrogie klucze "Fluoro Key" w przypadku fuzji
Korzyści	Dostęp do guzków "non bronchus sign"	Bez-kosztowa lub nisko-kosztowa nawigacja Możliwość użycia dowolnych narzędzi i bronchoskopów, w tym cienkich i ultra-cienkich

Broncus Medical, Inc.

Kontakt: sales@broncus.com  
www.broncus.com

KONKI Med (dystrybucja w Polsce)

Kontakt: info@konkimed.pl  
tel. +48662774334

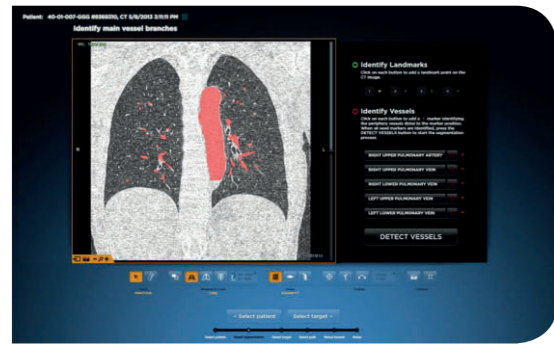


# Wirtualna nawigacja bronchoskopowa z fuzją fluoroskopową

Jak dotrzeć do guzków nienaciekających oskrzele (non bronchus sign)?



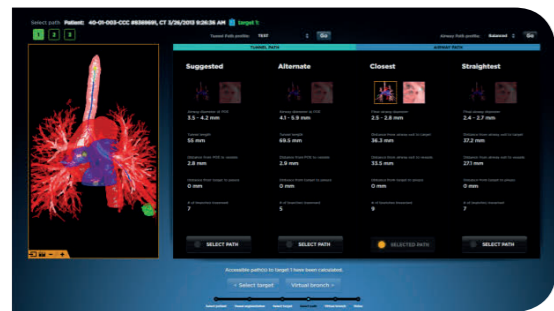
## KOMPLEKSOWE PLANOWANIE ZABIEGU



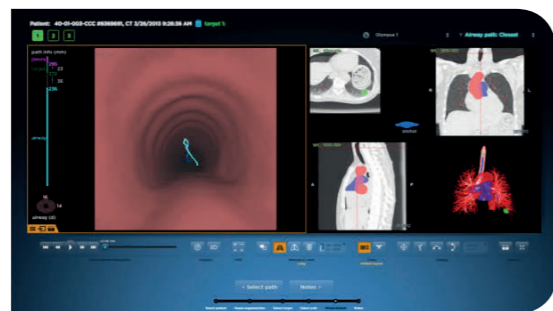
- Identyfikacja naczyń umożliwia zaplanowanie drogi omijającej naczynia podczas BTPNA oraz TBNA



- Możliwość zdefiniowania do ośmiu (8) celów w wybranym widoku TK



- Oprogramowanie oblicza wiele dróg dojścia do celów dla BTPNA i TBNA

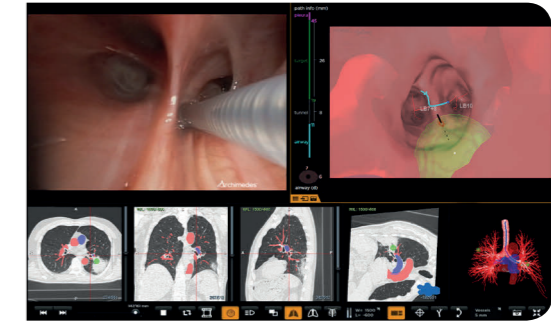


- Wirtualna bronchoskopia umożliwia przegląd wybranej drogi do celu

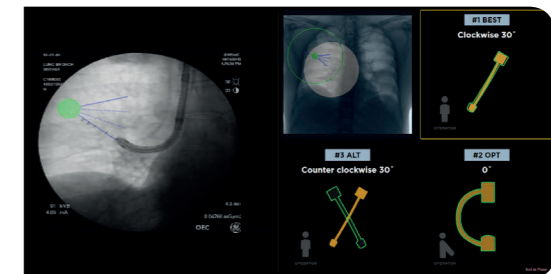
**Archimedes®** łącząc obrazowanie TK z fuzją fluoroskopową i oprogramowaniem do rozpoznawania wzorców, umożliwia wyświetlanie w czasie rzeczywistym trójwymiarowego obrazu dróg oddechowych oraz dostęp przezmiąższowy do guzków w płucach.



## INTUICYJNA NAWIGACJA I PROWADZENIE DO CELU

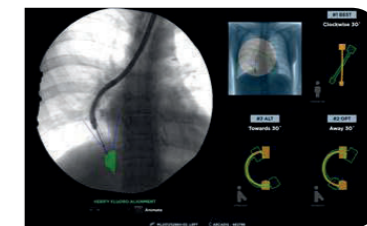


- Bronchoskopowa i wirtualna wizualizacja w czasie rzeczywistym
- Nakładanie celu i naczyń na podstawie TK
- Rekonstrukcja 3D drzewa dróg oddechowych i układu naczyniowego

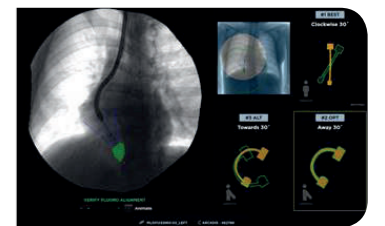


- Zalecane ustawienia ramienia C
- Cel nakładany za pomocą fuzji fluoroskopowej
- Nawigacja do celu z dokładnością do 3 mm

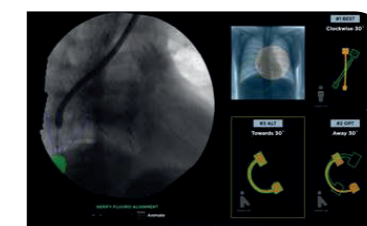
### WIDOK AP



### AWAY 30° VIEW



### TOWARDS 30° VIEW



- Nałożenie celu za pomocą fuzji fluoroskopowej, dla wielu pozycji ramienia C, zapewnia trójwymiarową wizualizację anatomii, pozycjonowanie celu i endoskopu



Oprogramowanie do planowania i wirtualnej bronchoskopii dostępne również na laptopie

With Access Comes Possibility™