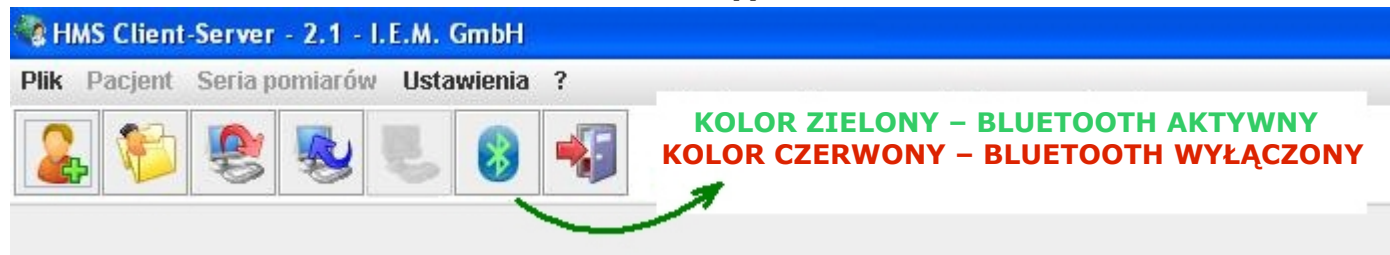
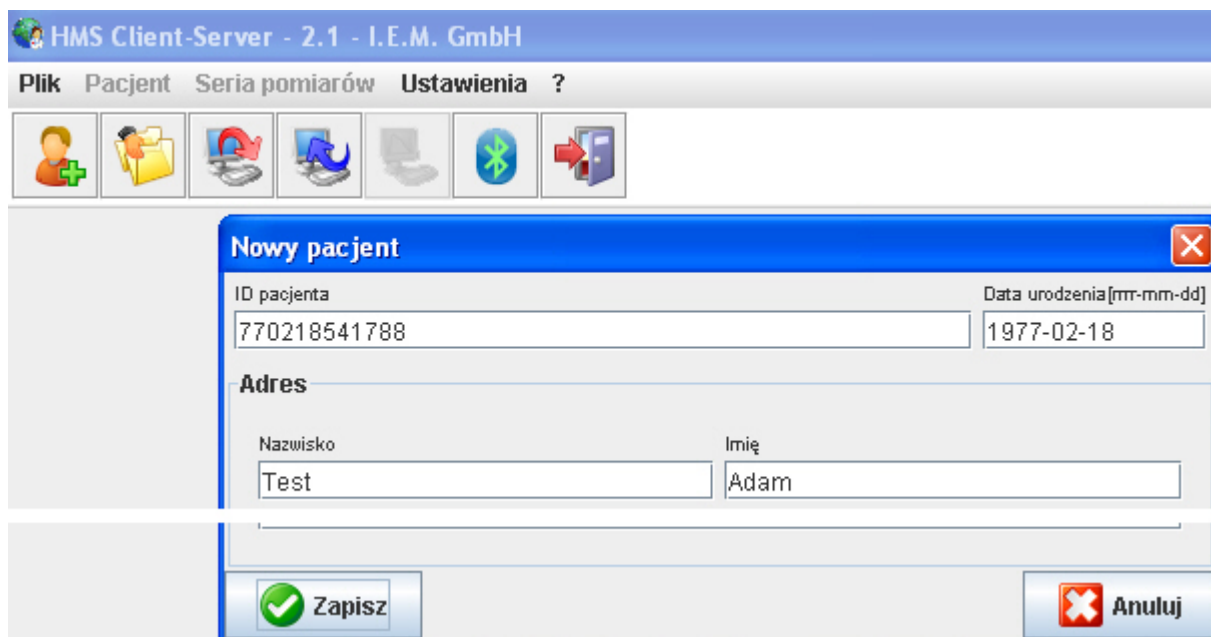


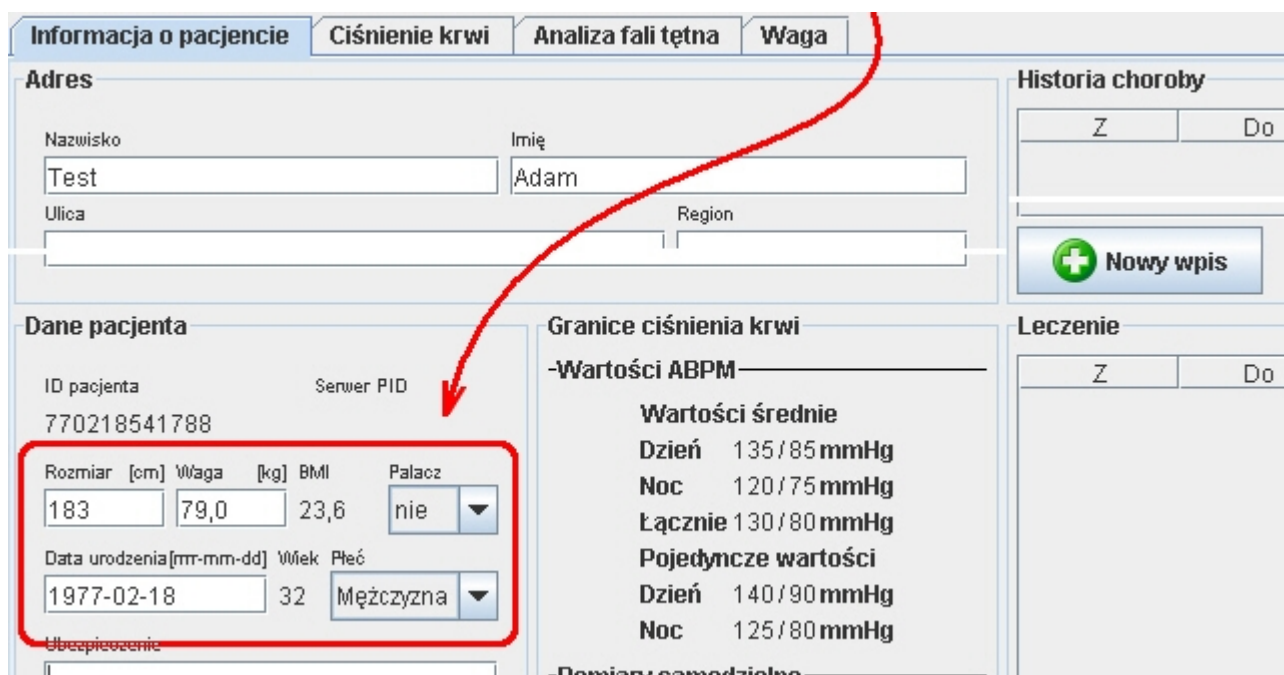
1. Uruchom program HMS C-S (czerwony kolor przycisku Bluetooth może oznaczać, że:
 - w porcie USB nie ma urządzenia Bluetooth
 - urządzenie jest uszkodzone lub wyłączone
 - sterownik Bluetooth nie został zainstalowany)



2. Wybierz pacjenta z listy lub kliknij przycisk Nowy pacjent i wprowadź jego nazwisko, imię, numer identyfikacyjny (np. PESEL) oraz datę urodzenia.



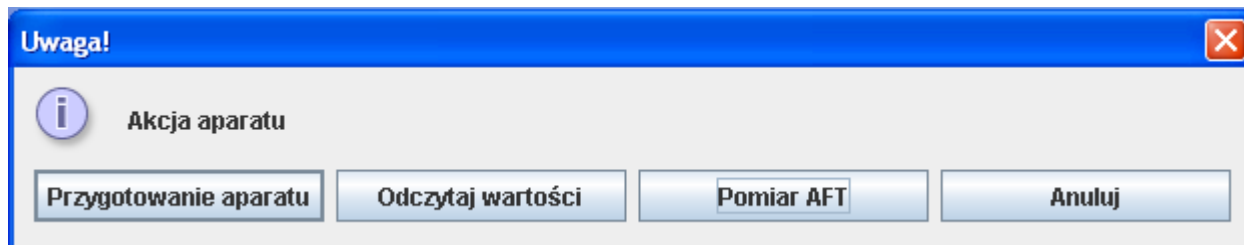
3. Po zatwierdzeniu danych osobowych, wypełnij pola dotyczące wzrostu, wagi, płci pacjenta oraz zaznacz czy jest osobą palącą / niepalącą.



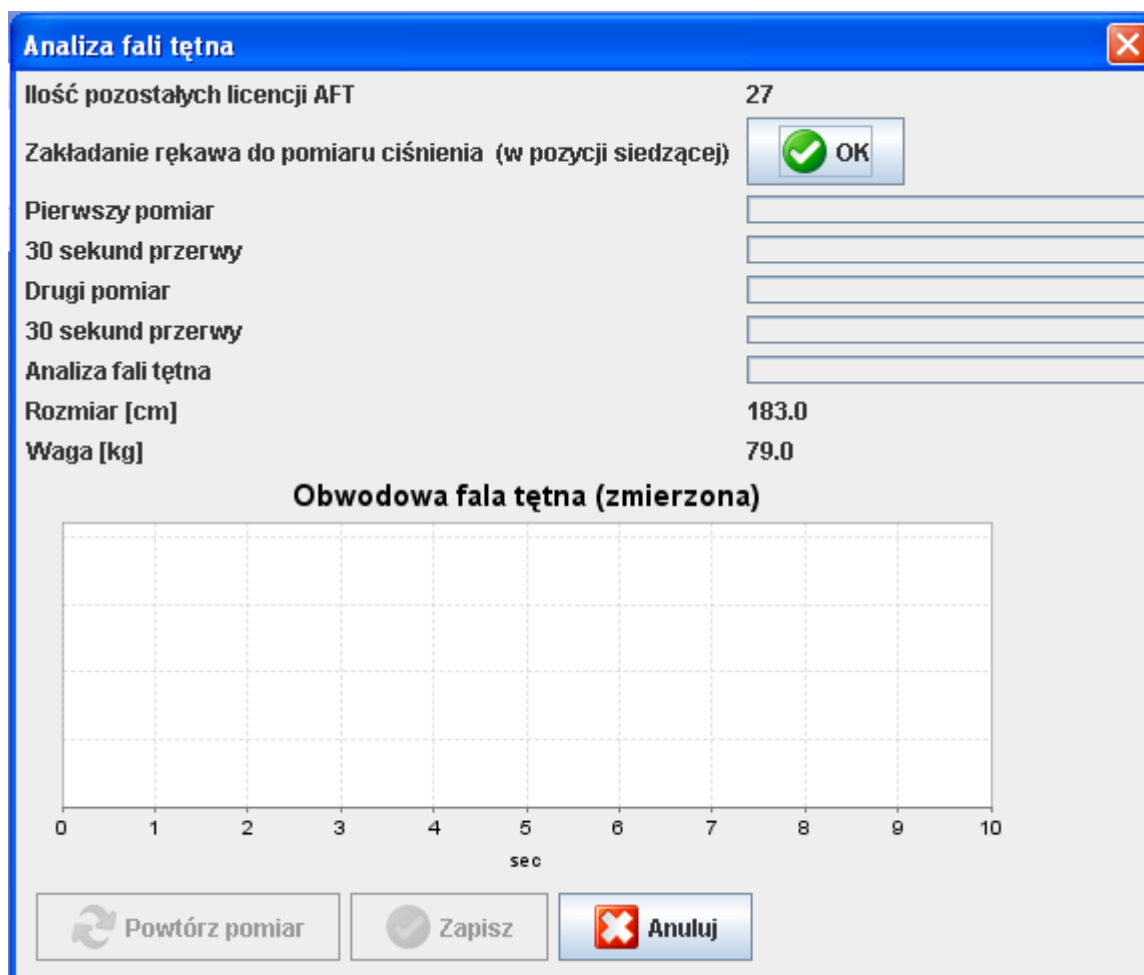
4. Włącz rejestrator Mobil-O-Graph NG (przycisk  na obudowie) – kabel USB pozostaw odłączony, w przeciwnym wypadku nie będzie można skorzystać z komunikacji Bluetooth. Poczekaj aż na wyświetlaczu pojawi się godzina.

5. Naciśnij równocześnie przyciski Start/Stop  oraz Dzień/Noc 
(na wyświetlaczu powinno pojawić się „bT”)

6. Naciśnij przycisk Zdarzenie  i poczekaj aż pojawi się poniższe okno:



7. Kliknij przycisk Pomiar AFT i przygotuj pacjenta do badania (załóż mankiety o odpowiednim rozmiarze, poinformuj pacjenta żeby podczas pomiaru nie napinał mięśni, nie zginał palców, nie wykonywał żadnych innych ruchów ręką)



8. Aby rozpocząć badanie naciśnij przycisk OK. Zostanie wykonany pierwszy pomiar. Po zakończeniu nastąpi półminutowa przerwa i rozpocznie się drugi pomiar, po którym nastąpi druga półminutowa przerwa. Podczas kolejnej fazy o nazwie analiza fali tętna nastąpi ostatni pomiar i po chwili wyświetlą się wyniki analizy.

9. Jeżeli na wykresie wyświetli się komunikat: „Średnia jakość danych: wyniki wątpliwe.” może to oznaczać, że mankiety są niewłaściwie założone lub pacjent wykonał niedozwolony ruch ręką. Aby powtórzyć całe badanie kliknij przycisk: Powtórz pomiar. Jeżeli klikniesz przycisk: Zapisz, oznacza to że akceptujesz jakość badania i chcesz zapisać to badanie do bazy danych.



10. Po zapisaniu badania do bazy danych kliknij na zakładkę Drukuj, zaznacz moduły do wydruku (Wykres ATF lub/i Statystyka ATF w tabeli) i kliknij przycisk Drukuj

HMS Client-Server - 2.1 - I.E.M. GmbH

Plik Pacjent Seria pomiarów Ustawienia ?

Pacjent: Adam Test (1977-02-18)

Informacja o pacjencie Ciśnienie krwi **Analiza fali tętna** Waga

Analiza fali tętna
09-07-21

Analiza fali tętna

Obwodowa fala tętna (zmierzona)

Średnia jakość danych: wyniki wątpliwe.

0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0
sec

Obwodowa fala tętna (przefiltrowana)

70 80 90 100 110 120 130 140
mmHg

0 250 500 750 1000
msec

Centralna aortalna fala tętna (obliczona)

70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 130
mmHg

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
msec

PWA 1

Czas		
Data		2009-07-21
Czas		12:16
Pomiar ciśnienia krwi		
Skurcz serca	oSCKmmHg	134
Rozkurcz.	oRCTmmHg	77
MAD	oSCTmmHg	103
Hf	1/min	51
Ciśnienie tętnicze	oCT mmHg	57
Analiza fali tętna		
Skurcz serca (centralny)	cSCKmmHg	118
Rozkurcz. (centralny)	cRCKmmHg	78
Hf (centralny)	1/min	53
Ciśnienie tętnicze (centralny)	cCT mmHg	40
Ciśnienie augmentacji	mmHg	1
Wskaźnik augmentacji	WA %	2
Wskaźnik augmentacji@75 [90% CI]		-11 [4;25]
Objętość wyrzutowa	OW ml	82
Opór obwodowy	s*mmHg/ml	1,2
Wymiary ciała		
Rozmiar	cm	183
Waga	kg	79

Wynik

Badanie to można później odnaleźć pod nazwiskiem danego pacjenta, na zakładce Analiza fali tętna. Jeżeli pacjent miał wykonywane więcej niż jedno badanie tego typu należy dodatkowo wskazać datę badania.