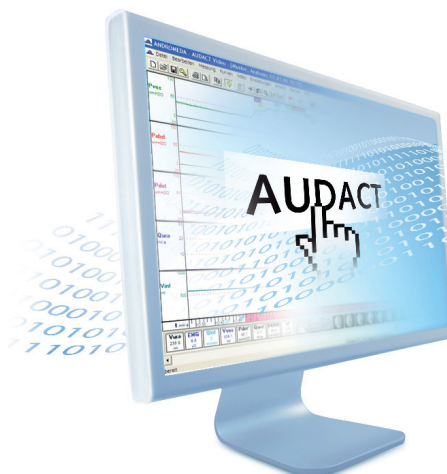


Specjalny program AUDACT umożliwia użytkownikowi dowolnego urządzenia firmy Andromeda precyzyjną obróbkę wyników badań.

Podstawowe możliwości programu AUDACT:

- * odbiór danych z aparatu *Ellipse, Helix* lub *Conus*,
- * dokonywanie przeliczeń (ewaluacji) wykonanych badań,
- * edycja i ponowna ewaluacja badania,
- * import danych zewnętrznych z kompilacją do formatu ICS,
- * przypisywanie przeliczonych wyników pomiarowych pacjentowi,
- * dowolne ustawienia wyglądu wydruków,
- * modyfikowanie niemal każdego z atrybutów krzywej pomiaru,
- * eksport dowolnie wybranego fragmentu ekranu do programów *Word, Excel, PowerPoint* i innych.
- * zapis badania w formie tekstowej,
- * dane pomiarowe zawsze pozostają w ich oryginalnej jakości i zawartości,
- * wszystkie algorytmy przeliczeń są identyczne jak w aparatach *Ellipse, Helix* i *Conus*,
- * połączenie z siecią zewnętrzną (*GDT, HIS, HL7*),
- * wyświetlanie krzywych pomiarowych na ekranie komputera w czasie rzeczywistym,
- * archiwizowanie wyników badań i danych pacjentów w indeksowej bazie danych z trzema różnymi sposobami sortowania (*data, typ pacjent*),
- * Pełna obsługa języka polskiego. Wszystkie komendy i tabele w języku Polskim z polskimi znakami.
- * Opcjonalnie oprogramowanie może być rozbudowane o moduł biofeedback w formie gry komputerowej przyjaznej małym pacjentom jak również o analizę badań manometrycznych z wektorową przestrzenną prezentacją zwieracza.



W przypadku konieczności efektywnego zarządzania danymi dostępny jest opcjonalnie niezależny moduł programowy AUDACT Database oparty o bazę danych MS-Access.

Dzięki modułowi DataBase użytkownik uzyskuje w pełni funkcjonalną bazę danych badań i pacjentów w formacie MS-Access.

Podstawowe funkcje i możliwości programu Audact DataBase:

- * automatyczne przypisywanie przeliczonych (zewaluowanych badań) wyników pomiarowych do pacjenta,
- * funkcje eksportu danych (z funkcją filtracji) do znaczącej ilości programów statystycznych,
- * administrowanie bazą danych pacjentów i danymi pomiarowymi,
- * terminarz badań,
- * tworzenie raportów w oparciu o typowe lub własne szablony (*flex-doc-system*),
- * kompatybilność bazy danych pacjentów, zapisanej w formacie MS-Access z prawie wszystkimi programami pracującymi w środowisku MS-Windows,
- * kwestionariusze ułatwiające diagnozowanie wysiłkowego nietrzymania moczu,
- * Pełna obsługa języka polskiego. Wszystkie komendy i tabele w języku Polskim z polskimi znakami.

Każdy z programów może być rozbudowany do wersji Audact Video.

Dzięki dodatkowej specjalizowanej karcie graficznej program umożliwia wykonywanie badania urodynamicznego zsynchronizowanego z obrazem funkcji pęcherza. Obraz pęcherza jak i sekwencje wideo można pobierać z dowolnego źródła obrazowania (rentgen, ultrasonograf lub endoskop).

Przy wykorzystywaniu najnowszych źródeł obrazowania zapis odbywa się w wysokiej rozdzielczości (HR 2xPAL).

Moduł programowy dzięki synchronizacji zapisu wideo (do 25 klatek/sek) z krzywymi pomiarowymi umożliwia późniejsze wykonywanie zdjęć i wydruk badania z wykonanymi zdjęciami.

Program zapewnia możliwość archiwizacji obrazu w postaci cyfrowej na dysku komputera lub płytach CD-R.

Oprogramowanie współpracuje z systemami Windows XP, Vista, 7 (32 lub 64 bit).

Zestawienie wersji i funkcji programu AUDACT wersja 7.x PL.

		EASY	PRO	VIDEO
Pomiary i ewaluacje	Przepływ cewkowy (z lub bez EMG)	☺	☺	☺
	Nomogram Siroky	☺	☺	☺
	Cystometria i ciśnienie przepływu (z lub bez EMG)	☺	☺	☺
	Nomogram ICS	☺	☺	☺
	Nomogram PURR/Chess	☺	☺	☺
	Nomogram Linear PURR	☺	☺	☺
	Profilometria spoczynkowa i wysiłkowa	☺	☺	☺
	Lista markerów	☺	☺	☺
	VLPP (próba Valsalva)	☺	☺	☺
	Clipper CLP (próba kaszlowa)	☺	☺	☺
	Manometria z modelowaniem 3-D zwieracza	-	☺	☺
	Symptom prostaty (IPSS)	-	☺	☺
	Wynik AUA (American Urology Association)	-	☺	☺
	Pomiar kąta ujścia cewki	-	-	☺
	Statystyka badań i pacjentów	-	☺	☺
Kontrola urządzeń	Biofeedback - Gra dla dzieci	-	Opcja	Opcja
	Prezentacja krzywych online	-	☺	☺
Import/Export	Dostęp online do wykonanych badań	-	☺	☺
	Moduł importu do badań systemu AUDIT	☺	☺	☺
	Moduł importu do badań systemu UROSOFT	☺	☺	☺
	Moduł importu/eksportu plików w standardzie ICS	☺	☺	☺
	Moduł eksportu danych do innych baz danych (MS Excel)	-	☺	☺
	Nagrywanie obrazów video na CD	-	-	☺
	Interfejsy	Protokół GDT (Global Data Transfer)	☺	☺
Zarządzanie	Protokół HIS -HL7 (protokół wymiany danych)		Opcja	Opcja
	Indeksowa baza danych	☺	-	-
	Baza danych Pacjentów - Access	-	☺	☺
	Moduł bazy danych z terminarzem badań Pacjentów	-	☺	☺
	Kwestionariusz Gandza (NTM)	-	☺	☺
	Szablony raportów FDS (wymagana aplikacja MS Word)	-	☺	☺

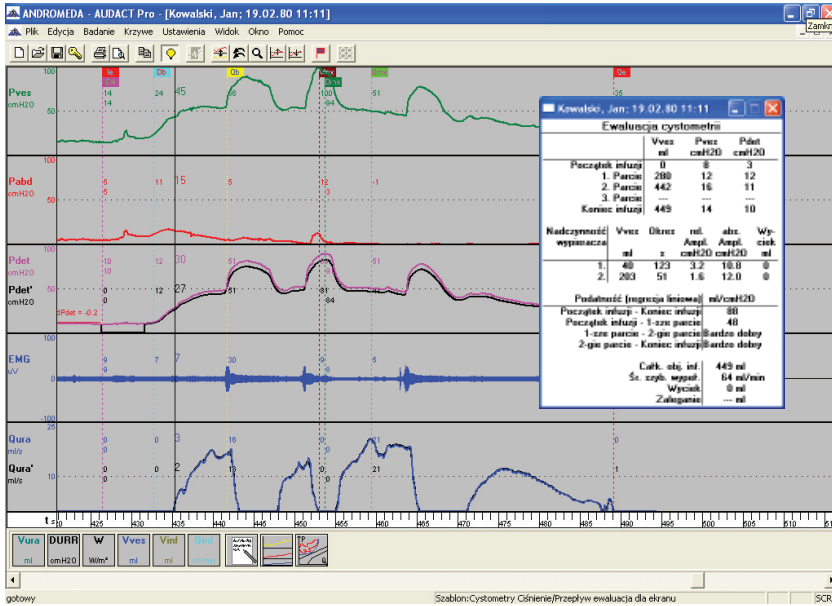
Audact trolly.

Razem z oprogramowaniem może być dostarczony dedykowany zestaw komputerowy (AUDACT PC), który umieszczony jest na specjalnym wózku posiadającym certyfikację CE dla wyrobów medycznych (AUDACT TROLLEY).

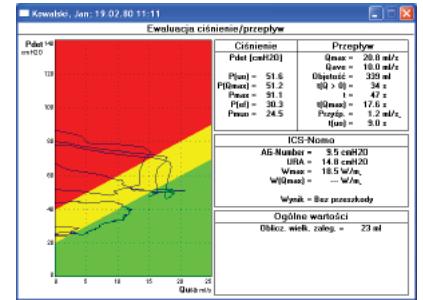
Końcowa konfiguracja systemu komputerowego jak również model wózka jest indywidualnie dopierany z uwzględnieniem potrzeb użytkownika.



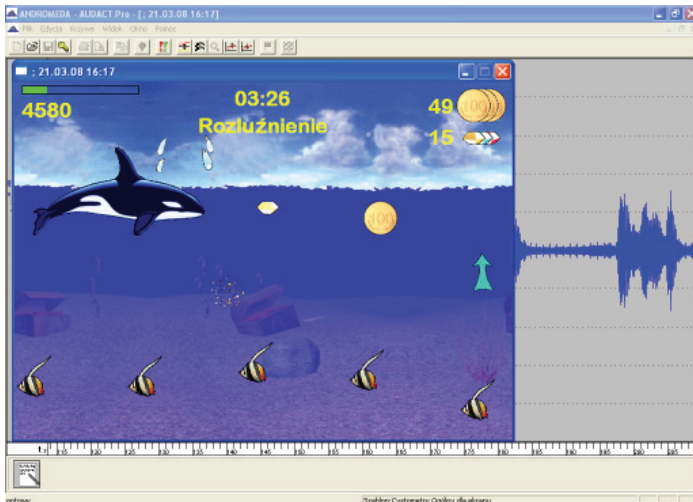
Przykładowe ekrany programu AUDACT i AUDACT-DATABASE.



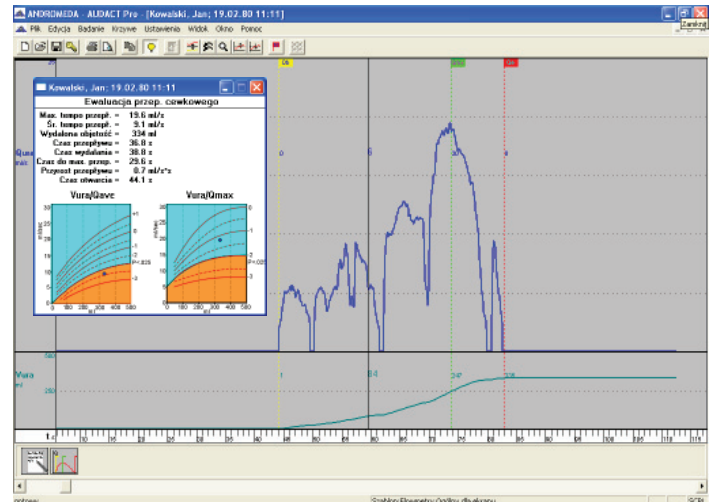
Krzywe fazy pomiaru ciśnienie przepływu i ewaluacja cystometrii.



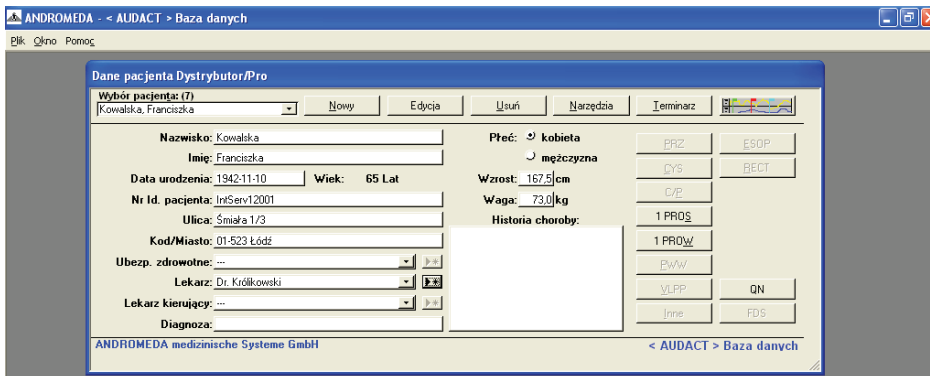
Ewaluacje ciśnienie przepływu.



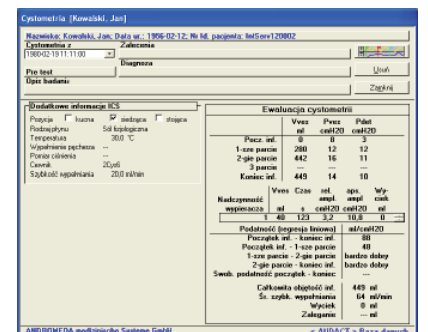
Ćwiczenie bio-feedback w formie gry komputerowej.



Krzywe i ewaluacja przepływu cewkowego.



Ekran główny bazy danych.



Ewaluacja cystometrii w bazie danych.