



MiroView 2.0

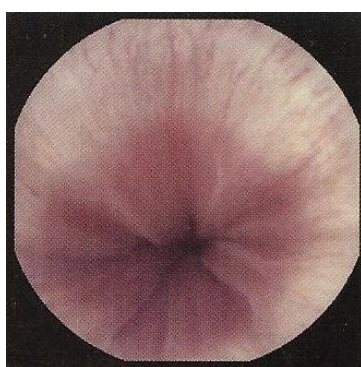
Nowatorska Kapsuła Endoskopowa

MiroCam

Korzyści wynikające z użycia Kapsuły Endoskopowej

- **Obrazy o wyższej rozdzielczości**

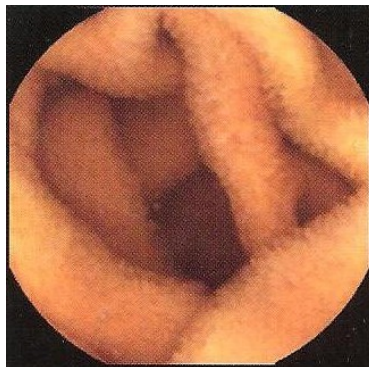
MiroCam przechwytuje i dostarcza wyjątkowo wysokiej jakości obraz. Z najwyższą rozdzielczością 320x320, zaawansowaną optyką oraz automatyczną kontrolą oświetlenia, MiroCam daje czyste, jasne obrazy z dogłębną wizualizacją przewodu pokarmowego.



Przelyk



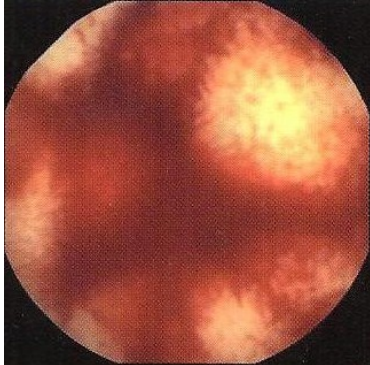
Żołądek



Jelito cienkie



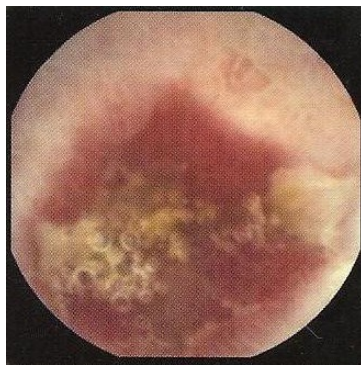
Guz



Krwawienie



Wrzód



Choroba Crohna



Angiectasia



Trzewia

- **Dłuższy czas działania**

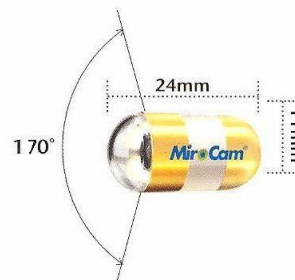
Głównym problemem przy użyciu techniki Kapsuły Endoskopowej jest niekompletność badania. MiroCam działa efektywnie do 11 godzin, co niweluje ten problem. Przekazuje więcej obrazów na sekundę, co jest bardzo przydatne do wglądu medycznego jelita cienkiego.

- **Szybsze klatkowanie**

Duża prędkość klatkowania (3 klatki/sek.) zwiększa znacząco skuteczność znalezienia i zdiagnozowania anomalii obserwowanego przewodu pokarmowego.

- **Szersze pole widzenia**

MiroCam posiada precyzyjny system soczewek, który daje 170° pole widzenia, pozwalające na wyjątkowo dobre widzenie każdego odcinka jelita cienkiego (mucosa).



- **Mniejszy rozmiar kapsułki**

MiroCam ma rozmiary 11x24 mm i tym samym jest łatwiejsza do połknięcia

- **HBC – Human Body Communication (Komunikacja przez ciało człowieka)**

Rdzenna technologia stojąca za transmisją obrazów jest opatentowana przez firmę IntroMedic.

MiroView

Platforma programowa

Szybki, bardziej efektywny i łatwiejszy w użyciu

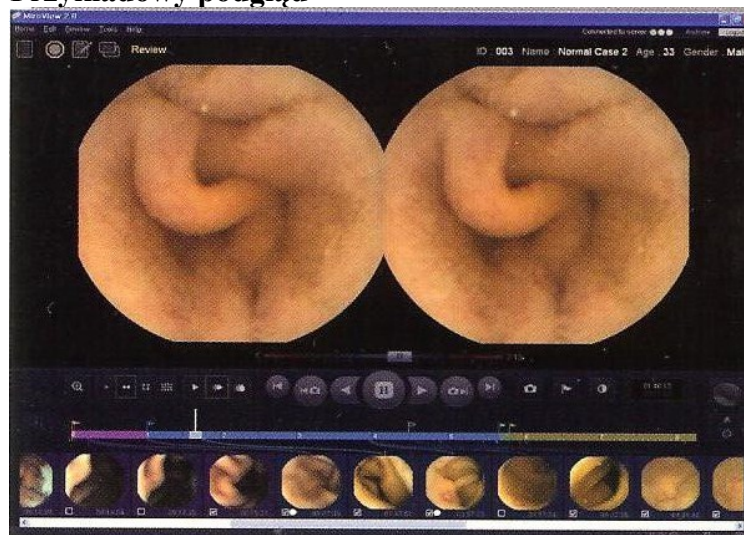
MiroView 2.0

Rozwojowość

Platforma oprogramowania MiroView została znacząco udoskonalona dzięki nowym cechom oraz projektowi, wliczając współpracę z systemem PACS oraz siecią.

- **Udoskonalony interfejs:** pozwala na szybsze i bardziej komfortowe użytkowanie
- **Szybki podgląd:** druga generacja szybkiego podglądu znacząco usprawnia proces przeglądania
- **Zasięg widzenia i mapa podglądu:** innowacyjne metody podglądu idą w parze z identyfikacją punktów orientacyjnych przewodu pokarmowego
- **Narzędzie relacjonowania:** Ulepszony wzór oraz nowe formy upraszczają proces relacjonowania zabiegu.

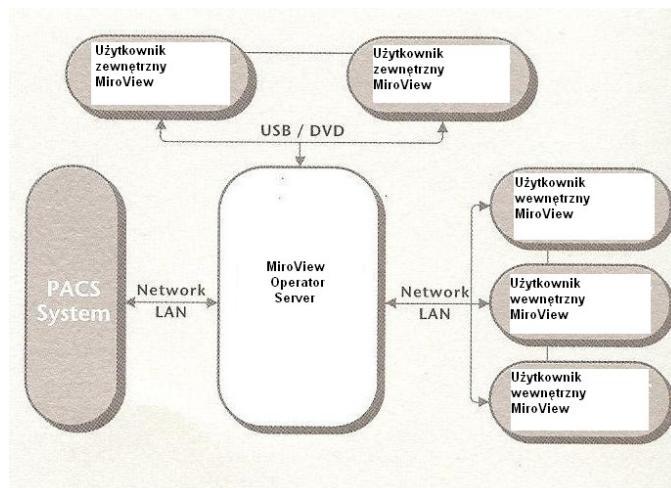
Przykładowy podgląd



MiroView dzięki funkcji review jest łatwy w użyciu, pozwalając na efektywny wgląd w przewód pokarmowy.

MiroView System sieciowy

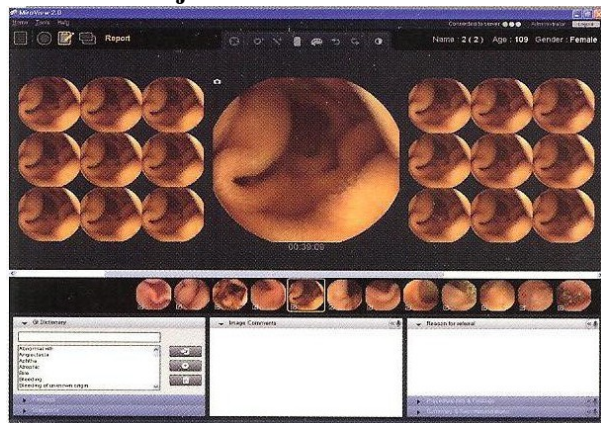
Siec MiroView z łatwością integruje się z siecią szpitalną, pozwalając na zdalny dostęp dla wielu użytkowników oraz na łączność PACS (wspomaga DICOM).



MiroView 2.0

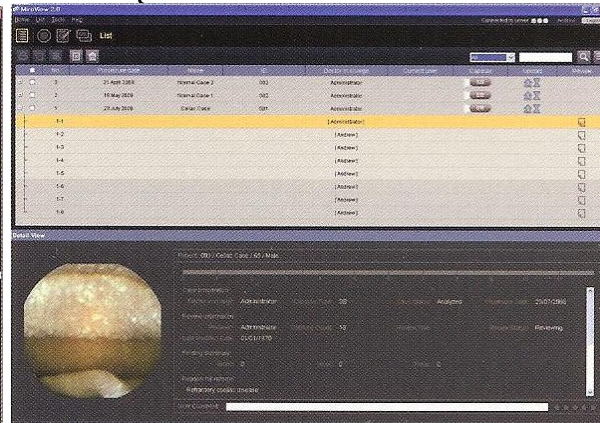
Nowa generacja oprogramowania dla lepszej wydajności i efektywności użytkowania

Relacjonowanie



Uaktualnione narzędzie relacjonowania zostało uproszczone, dzięki zaawansowanym funkcją jest w stanie szybko i efektywnie stworzyć raport/dokumentację.

Zarządzanie badaniami



MiroView List View pozwala personelowi medycznemu bez trudu szukać, organizować, zarządzać i wysyłać różne wyniki badań.

The MiroView Operator –

skuteczne zarządzanie odbiorcami, użytkownikami oraz ustawieniami systemowymi. Program MiroView Operator umożliwia także jednoczesne połączenie oraz zarządzanie z wieloma odbiorcami/użytkownikami.



MiroCam

System i Akcesoria

Stacja robocza

Platforma operacyjna dla oprogramowania MiroView.



Zestaw odbiornika i przewodów do transmisji danych

Odbiera i przechowuje obrazy/dane z kapsuły MiroCam podczas procedury CE.



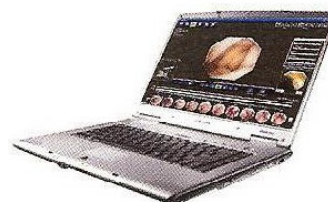
Podgląd w czasie rzeczywistym

Wielofunkcyjny program do podglądu pozwala na widzenie tego co pokazuje MiroCam podczas procedury w czasie rzeczywistym.



Notebook

Oprogramowanie MiroView jest także dostępne dla komputerów typu notebook.



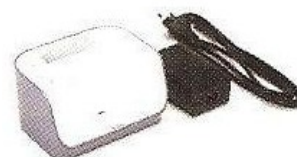
Saszetka na odbiornik

Prosta i wygodna torebka/saszetka noszona przez pacjenta podczas trwania procedury CE



Ładowarka baterii

Szybkie ładowanie umożliwia zrobienie więcej badań.



Kapsuła Endoskopowa

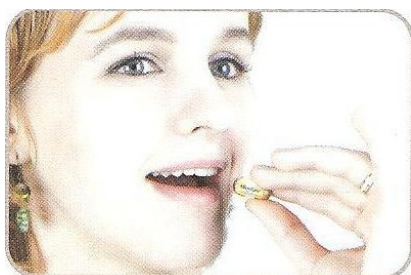
Procedura

1. Przygotowanie pacjenta



- zebranie informacji medycznych na temat pacjenta i przygotowanie go do zabiegu (płynna dieta / głodówka / preparaty przeczyszczające)
- przygotowanie odbiornika MiroCam
- podłączenie sensorów oraz odbiornika do pacjenta

2. Spożycie Kapsuły



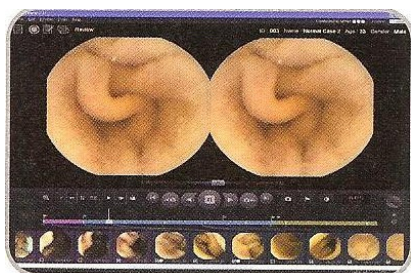
- pacjent spożywa kapsułę
- pacjent jest poinformowany kiedy może pić wodę, jeść lub brać lekarstwa podczas trwania badania

3. Przechwytywanie obrazów



- Kapsuła naturalnie przechodzi przez układ pokarmowy robiąc zdjęcia. Zdjęcia są robione przez minimum 11 godzin.

4. Ponowny podgląd i raportowanie/diagnozowanie



- dane są przekazywane z odbiornika do programu MiroView.
- lekarz przegląda obrazy i generuje raport/diagnozę kliniczną

System MiroCam pozwala na bezpieczne, efektywne oraz przyjazne dla pacjenta procedury/badania endoskopowe.

