

Specyfikacja USG TT Doppler

Ogólne opcje programu:

- Gromadzenie danych pacjentów, wystawianie skierowań i opisów badań
- Rozbudowana wyszukiwarka z definiowanymi cechami wyszukiwania np.: kod ICD-9, lekarz kierujący, teksty zawarte w polach opisowych, kody dydaktyczne.
- Możliwość dołączania do dokumentacji nagrań w formacie DICOM i mp4, również z płyt pacjenta
- Możliwość nagrywania filmu i wykonywania zdjęć za pomocą podłączonych źródeł np.: kamery laparoskopowe, kamery na sali operacyjnej
- Kontrola dostępu do bazy poprzez nadawanie indywidualnych loginów użytkownikom i określanie uprawnień
- Generowanie raportów np.: dla płatnika z ilością wykonanych zabiegów, dawki promieniowania RTG otrzymanego przez personel i pacjenta, pacjentów oczekujących
- Prowadzenie magazynu sprzętu, kontrolowanie zużycia sprzętu w trakcie zabiegów, możliwość tworzenia standardowych zestawów sprzętu zużywanego w czasie zabiegu
- Wydruk skierowań i wyników badań
- Możliwość integracji z programem służącym do przeprowadzania konsultacji specjalistycznych

Integracja (HL7 i DICOM):

- Kroton Kardio może zostać zintegrowany ze Szpitalnymi Bazami Danych (standard HL7)
- Kroton Kardio może zostać zintegrowany z aparatem RTG lub ECHO (DICOM)

Skierowanie zawiera:

- Ogólne dane pacjenta (grupę krwi, wagę, BMI, APTT, PLT, BSA, EF)
- Informacje dotyczące szczepienia na WZW, zakażenia HBS, HBC, HIV, alergii
- Nazwę ośrodka i nazwisko lekarza kierującego na badanie, kod ICD-10, dane kliniczne
- Skierowanie do pracowni hemodynamiki zawiera dodatkowo informację o lekach przyjmowanych przez pacjenta (np.: heparyna, acenokumarol, statyny etc.)

Wynik badania :

Okno każdego typu badania jest inne i dostosowane do indywidualnych potrzeb konkretnej pracowni.

- **Doppler USG**
 - Zawiera badania USG tętnic szyjnych, kończyn dolnych, górnych, nerkowych, żył kończyn dolnych i górnych oraz pomiar ABI.

USG-Doppler	
<i>Ogólne dla wszystkich badań</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Dane lekarza wykonującego, wskazania do badania • Wybór aparatu użytego do badania, rozpoznania ICD-10, procedury ICD-9 • Pole opisowe wniosku
<i>USG tętnic szyjnych i kręgowych</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Parametry dla strony prawej i lewej: CCA, ICA, ECA, Vert, Średnica VErT, IMT • Opis badania oddzielny dla strony prawej i lewej
<i>USG tętnic kończyn dolnych</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Parametry aorty: średnica, przepływ • Parametry dla strony prawej i lewej: ICA, ECA, SFA, PFA, POP, ATA, PTA, PA • Opis badania oddzielny dla strony prawej i lewej
<i>USG tętnic kończyn górnych</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Opis badania oddzielny dla strony prawej i lewej
<i>USG żył kończyn dolnych</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Opis badania oddzielny dla strony prawej i lewej
<i>USG żył kończyn dolnych</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Opis badania oddzielny dla strony prawej i lewej
<i>USG tętnic nerkowych</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Opis badania oddzielny dla strony prawej i lewej
<i>Pomiar ABI</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Wynik pomiaru ABI obliczany oddzielnie dla strony prawej i lewej na podstawie wprowadzonego ciśnienia tętniczego skurczowego kończyny górnej oraz kończyny dolnej