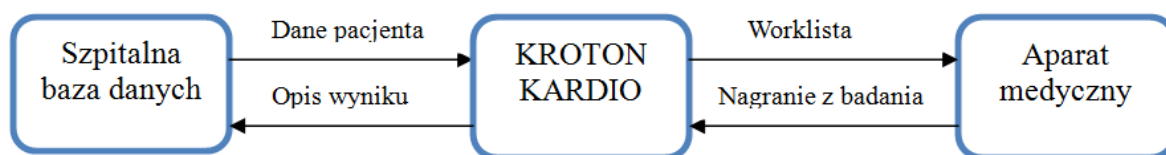


KROTON-KARDIO

Kroton Kardio jest bazą danych dedykowaną do obsługi oddziałów kardiologicznych stosowaną od 13 lat w całej Polsce. Funkcje programu służą zbieraniu i zarządzaniu danymi na oddziałach kardiologicznych.

Główne funkcjonalności Krotona-Kardio:

- Gromadzenia dokumentacji pacjentów pracowni:
 - Hemodynamiki (zabieg angiografii, PTCA, CABG, innego)
 - Elektrofizjologii (zabieg implantacji, ablacji oraz TILT)
 - Echokardiografii
 - USGTT
- Wystawianie skierowań i gromadzenie wyników wyżej wymienionych badań,
- Łatwy wydruk skierowań i wyników badań,
- Prowadzenie magazynu sprzętu, robienie zestawień zużycia sprzętu przez lekarzy w trakcie badania lub w wybranym okresie czasu,
- Rejestrowanie dawek promieniowania RTG otrzymanego przez pacjenta i personel ,
- Dołączanie do dokumentacji pacjenta nagrań z aparatów medycznych(DICOM)
- Integrację z bazą szpitalną i urządzeniami medycznymi np.: aparat RTG.



Baza Kroton-Kardio jest ciągle udoskonalana i dostosowywana do zmieniających się wymagań na oddziałach kardiologicznych. Program jest dostosowany do wymagań Ustawy o Ochronie Danych Osobowych.

Poniżej dołączono niektóre okna wyników badań, w celu poglądowego zapoznania się z dostępnymi w programie parametrami i funkcjami.

WYNIK BADANIA ANGIOGRAFICZNEGO

Dane pacjenta

Nazwisko: Kowalski Imię: Jan PESEL: 456789123 Wiek: 85 Nr:

Zużyty sprzęt w trakcie badania/zabiegu:

NAZWA SPRZĘTU	KOD	DATA	ILOŚĆ	
TRA		2004-10-04	1	
przewodnik 200-260		2004-10-04	1	
rampa		2004-10-04	1	
cew diagn. JL 4		2004-10-04	1	
cew diagn. JR 4		2004-10-04	1	

Numer badania ANGIO: 3345 /2004/

Numer Księgi Głównej: 38866

Data początku badania angio: 2004-10-04 15

Godzina początku badania angio: 11:55

Data końca badania angio: - - 15

Godzina końca badania angio:

Data usunięcia ucisku: - - 15

Godzina usunięcia ucisku:

Lekarz wykonujący: Lekarz Jan

Lekarz asystujący:

Lekarz autoryzujący: Lekarz Jan

Pielęgniarka czysta:

Pielęgniarka brudna: Pielęgniarka Anna

Technik: Technik Jan

Zabieg z dostępu od tętnicy: Promieniowej

Rozpoznanie:

Kod procedury Angio: 88,571 C-Kor. z wentr. z użyciem 3 cew. w trybie planowym

Dodatkowe procedury - kody ICD-9 Kontrakty Dawka promieniowania

Dawka promieniowania

DAP D: 123 [cGycm^2]

EFD E: 456 [mGy]

DAP/EFD: 0,270 [cm^2]

Czas ekspozycji: 1 23 [min:sek]

Czas fluoroskopii: 4 56 [min:sek]

Wentrykulografia

EF%: 65

Zastawka aortalna:

Zastawka mitralna:

Seg przednio-podstawny: normokineza;

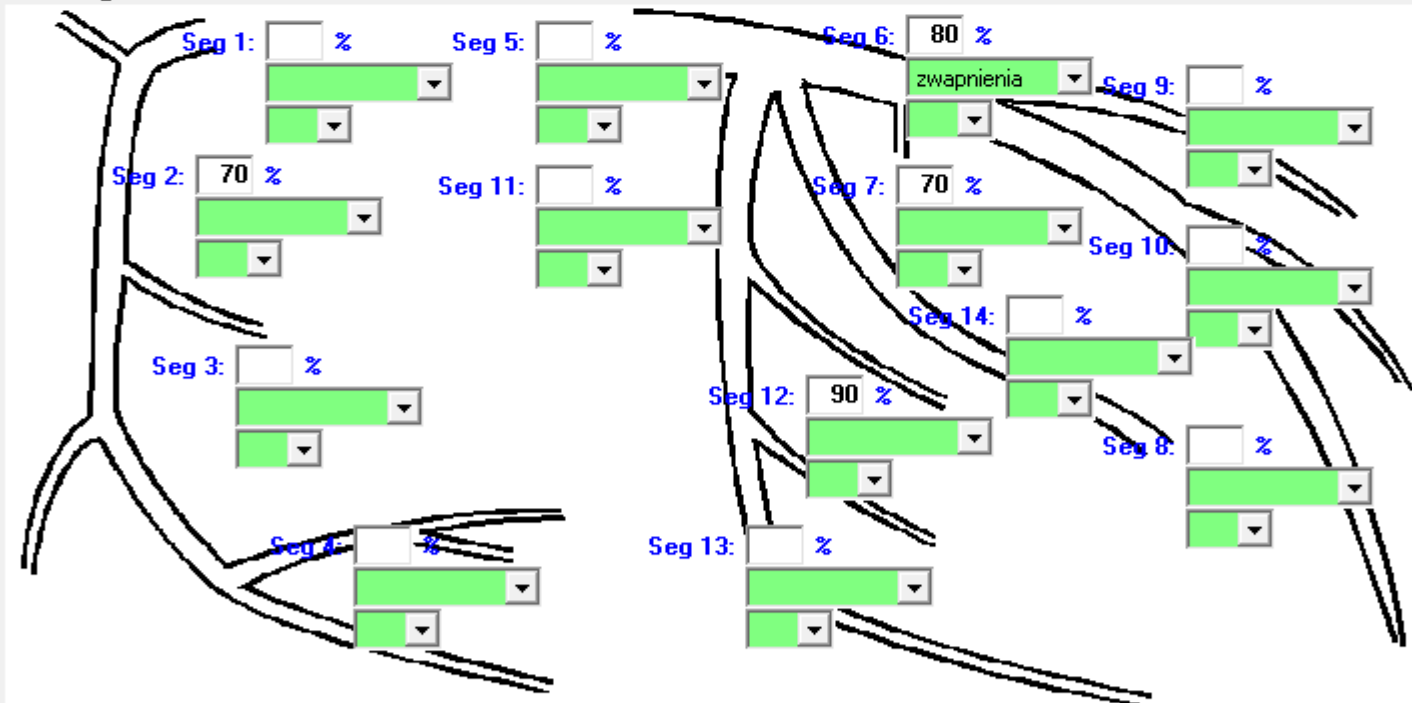
Seg przednio-boczny: normokineza;

Seg koniuszkowy: normokineza;

Seg przeponowy: normokineza;

Seg podstawno-tylny: normokineza;

Koronarografia



Edytuj typ

Uruchom SYNTAX SCORE...

Edytuj rodzaj

By-pasografia:

Wniosek z badania:

LEWA TETNICA WIENCOWA:

PIEN: ze zmianami przysciennymi;

GALAZ PRZEDNIA ZSTEPUJĄCA: naczynie zmienione na niemal całym przebiegu, z widocznymi zwapnieniami w odcinku początkowym, w segmencie 6 zmiany do 80 %, w segmencie 7 do 70 %; odcinki obwodowe drobne;

Galezie diagonalne: drobne;

GALAZ OKALAJĄCA: dominująca, bez istotnych zmian;

Galezie marginalne: I z krótkim około 90 % zwiezieniem w odcinku początkowym, II - drobna długa istotna około 90% zmiana w odcinku początkowym; galaz tylna zstępująca bez istotnych zmian;

PRAWA TETNICA WIENCOWA: naczynie recesywne (średnicy do 2,5 mm), w odcinku początkowym z około 70 % zwiezieniem w dalszym przebiegu bez istotnych zmian.

WYNIK ZABIEGU PTCA

Dane pacjenta

Nazwisko: Kowalski

Imię: Jan

PESEL: 456789123

Wiek: 85

Nr:

Zużyty sprzęt w trakcie badania/zabiegu:

NAZWA SPRZĘTU	KOD	DATA	ILOŚĆ
cew prow. 7F JL 3,5		2004-10-14	1
prow. LS		2004-10-14	1
prow. BHW		2004-10-14	1
balon 2,5/20	9788375544640	2004-10-14	1
balon 2,75/20	7878	2004-10-14	1
balon 3,0/25		2004-10-14	1
inflator		2004-10-14	1
introducer 7F (krótki)		2004-10-14	1
rampa		2004-10-14	1
Y-connector	y1	2004-10-14	1
balon tnący 2,5/10		2004-10-14	1

Numer zabiegu PTCA: 3433 /2004/

Numer Księgi Głównej: 38866

Data początku PTCA: 2004-10-14

Godzina początku PTCA: 11:50

Data pierwszej inflacji: ..

Godzina pierwszej inflacji:

Data końca PTCA: ..

Godzina końca PTCA:

Data usunięcia koszulki: ..

Godzina usunięcia koszulki:

Tylko ACS

Data przybycia na IP: ..

Godzina przybycia na IP:

Lekarz wykonujący: Lekarz Jan

Lekarz asystujący:

Lekarz autoryzujący: Lekarz Jan

Pielęgniarka czysta:

Pielęgniarka brudna:

Technik: Technik Jan

Zabieg z dostępu od tętnicy: Udowej

Rozpoznanie:

Kod procedury PTCA: 36,011 PTCA 1 t bez środków trom. w trybie planowym

Kod procedury - stent:

Dodatkowe procedury - kody ICD-9

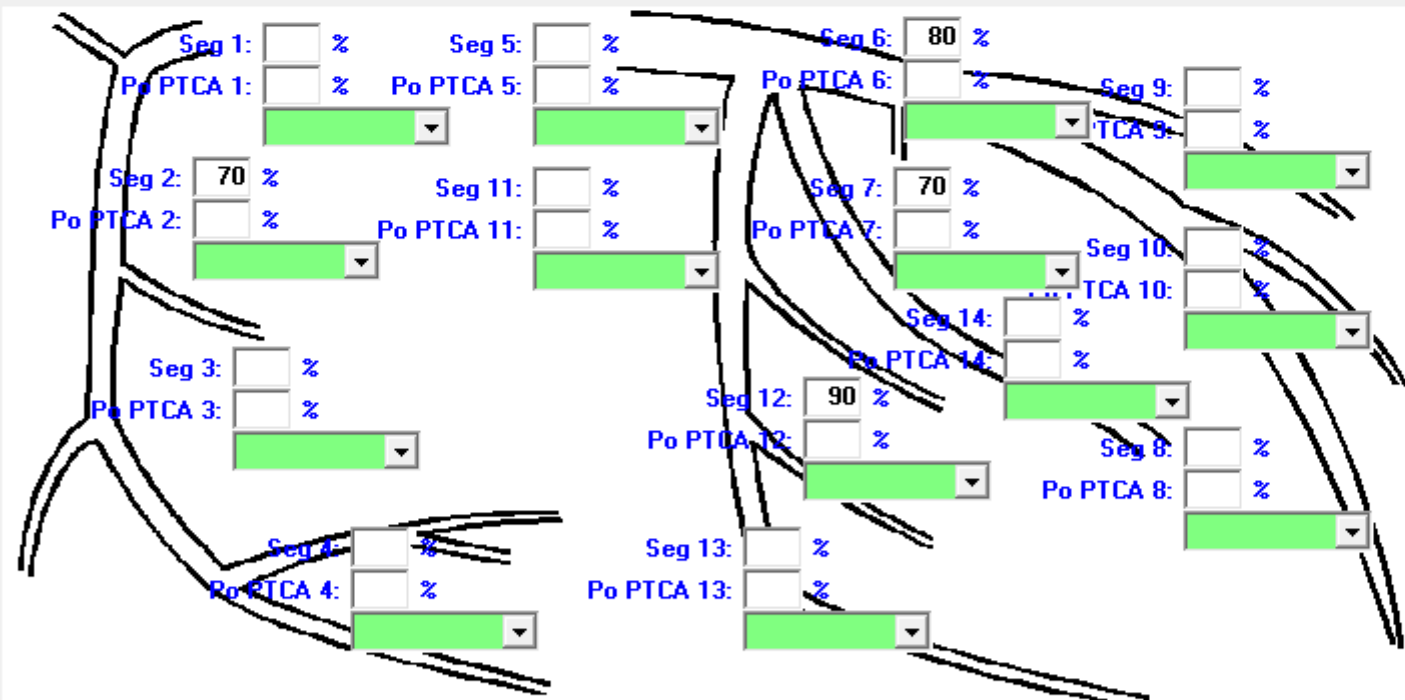
Kontrakty

Dawka promieniowania

OŚRODEK KIERUJĄCY / KONTRAKT - OPIS	KONTRAKT - NR	PUNKTY/PLN
Kasa Chorych		

Suma: 0

PTCA



Opis zabiegu PTCA:

ANGIOPLASTYKA GALEZI PRZEDNIEJ ZSTEPUJACEJ
Cewnik prowadzący: JL 3,5 7F, prowadniki: BHW, PT2 LS

Wyjściowo: w segm. 6 (tuż po odejściu od pnia) silnie uwapnione akoncentryczne zżewienie max ok. 80-85%. Na początku segm. 7 długie akoncentryczne zżewienie ok. 70%. W segm. 8 - krótkie zżewienie ok. 80%.

Zastosowano kolejne cewniki balonowe i wykonano szereg inflacji: Maverick 2,5 x 20 mm (max 14 atm); Maverick 2,75 x 20 mm (max 10 atm); Maverick 3,0 x 25 mm (max 10 atm) - bez efektu. Z uwagi na masywne zwapnienia żaden z zastosowanych balonów nie rozpręził się w miejscu najciśniej zżewienia. Próby wprowadzenia balonu tnącego (Cutting Balloon ULTRA, Boston Scientific) 2,5 x 10 mm ani stentu (TAXUS) - nieskuteczne ze względu na obecność nie poddającego się zżewienia ze zwapnieniami. Wobec stabilnego stanu chorej oraz zachowanego przepływu TIMI 3 odstąpiono od kontynuacji zabiegu, pozostawiając w odcinku proksymalnym GPZ dyssekcje typu B. Zabieg nieskuteczny.

Zżewien w segm. 7 i 8 nie poddawano interwencji.

WYNIK BADANIA INNEGO

Dane pacjenta

Nazwisko: Kowalski

Imię: Jan

PESEL: 123789456

Wiek: 85

Nr: 13184

Zużyty sprzęt w trakcie badania/zabiegu:

NAZWA SPRZĘTU	KOD	DATA	ILOŚĆ
rampa		2004-10-07	1
przewodnik 150-180		2004-10-07	1
Y-connector	y1	2004-10-07	1
introducer 6F (krótki)		2004-10-07	1
cew diagn. JR 4		2004-10-07	1
balon 5,0/20		2004-10-07	1
inflator		2004-10-07	1

1234

Stół:

Numer badania: 3374 /2004/

Numer Księgi Głównej: 33745

Data początku badania: 2004-10-07 15

Godzina początku badania: 14:10

Data końca badania: . . 15

Godzina końca badania:

Lekarz wykonujący: Lekarz Jan

Lekarz asystujący: Lekarz Jan

Lekarz autoryzujący:

Pielęgniarka czysta:

Pielęgniarka brudna:

Technik: Technik Jan

Rozpoznanie:

Kod procedury Inne: PTCA TT SZYJNYCH

Dodatkowe procedury - kody ICD-9

Kontrakty

Dawka promieniowania

OŚRODEK KIERUJĄCY / KONTRAKT - OPIS	KONTRAKT - NR	PUNKTY/PLN
Ministerstwo Zdrowia	4	300

Suma: 300

Wniosek z badania:

ANGIOPLASTYKA PRAWIEJ TT.SZYJNEJ WEWNETRZNEJ (ICA)

Wyjściowo: ok.85% zwężenie na rozwidleniu prawej ICA i ECA, ok. 80-85%; zmiana o typie owrzodzonej blaszki miażdżycowej, z tetniakowatym poszerzeniem.

Wykonano PTCA przy użyciu systemu do protekcji krążenia mózgowego typu GUARD WIRE.

Metoda bezpośrednia implantowano stent CAROTID WALLSTENT 9.0 x 30 mm; który doprezono balonem 5.0 x 20 mm (8 atm).

Ostatecznie - bardzo dobry wynik zabiegu; zwężenie rezydualne ok. 30%; bez powikłań.

WNIOSEK: WYKONANO SKUTECZNA PTCA Z IMPLANTACJĄ STENTU DO PRAWIEJ TETNICY SZYJNEJ WEWNETRZNEJ.