

Regionalne Systemy Informacji Medycznej – przykład z województwa świętokrzyskiego



Paweł Masiarz¹, Maria Karlińska³, Ryszard Mężyk²

¹Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia

²Świętokrzyskie Centrum Onkologii

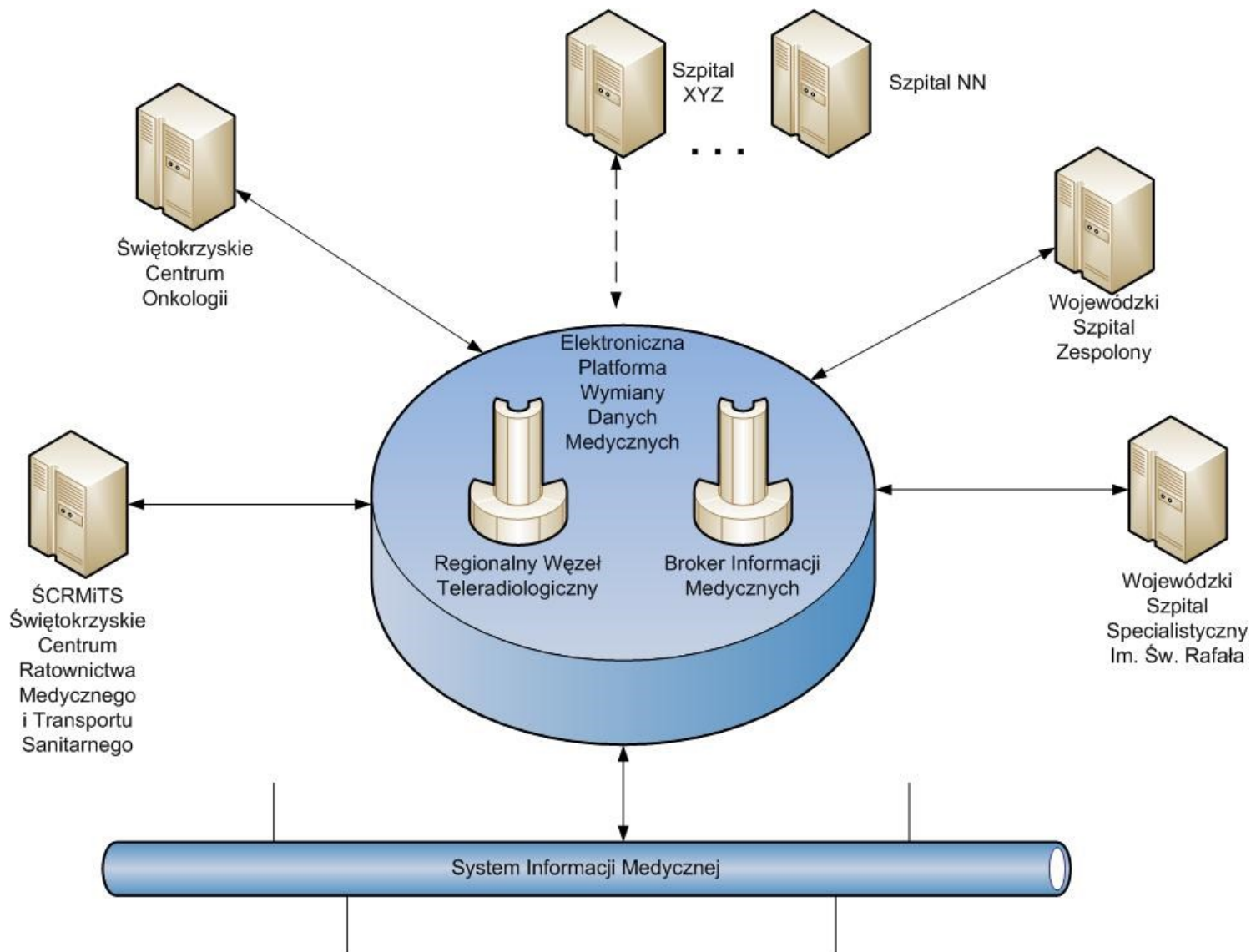
³Warszawski Uniwersytet Medyczny

Telemedycyna i eZdrowie 2014

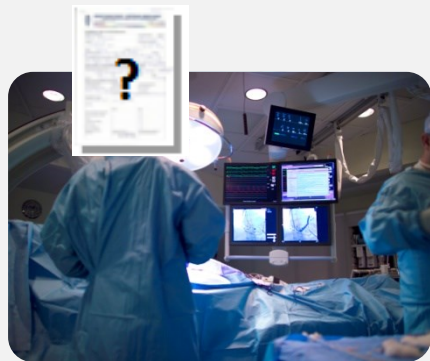
Świętokrzyskiego Systemu Informacji Medycznej

- **Platforma Elektronicznej Wymiany Danych Medycznych**
- **Regionalny Węzeł Teleradiologiczny**
- **Regionalne Centrum Certyfikacji dla Ochrony Zdrowia**

Świętokrzyski System Informacji Medycznej



Obsługa dostępu do dokumentacji medycznej



Jednostka
lecząca pacjenta



Broker informacji



Jednostka
posiadająca
dokumentację



Wyszukiwanie pacjentów

Wyszukiwanie

 Numer Pesel

test

ewa

Data urodzenia 

Numer dowodu osobistego

Numer paszportu

Numer PESEL opiekuna

Czyść formularz

Szukaj

Panel lekarski

Ostatnio pobierane

Pacjent	Płeć	Data ur.	PESEL	Adres	Roz.	Kompletność
TEST EWA	M	1899-12-31	00010101010	ul. , Kielce	3	100% 

Pomoc. Jak korzystać z systemu EHR?

Logowanie

[Jak uzyskać dostęp do systemu](#)

[Pierwsze logowanie](#)

[Zapomniałem hasła](#)

[Zmiana hasła](#)

[Zasady bezpieczeństwa](#)

Jak działa system

[Pierwsze kroki](#)

[Opis systemu](#)

[Nawigacja](#)

[Wyszukiwanie pacjenta](#)

[Lista wyników - jak wybrać pacjenta](#)

[Dane pacjenta](#)

[Dane pacjenta w ujęciu listy](#)

[Dane pacjenta zaagregowane](#)

Pomoc

[Mam pytanie](#)

[Kontakt](#)

Widok danych pacjenta

CGM EHR PRD wersja: 2.0 zalogowany: maspaw ? wyloguj

Historia choroby

Epizody: Wszystkie Ilość: 187

Zakład Diagnostyki Diagnostyka 2014-01-15 11:25

Zakład Diagnostyki Diagnostyka 2013-10-16 11:18

Zakład Diagnostyki Diagnostyka 2013-10-16 11:10

Zakład Diagnostyki Diagnostyka 2013-10-07 09:36

Zakład Diagnostyki Diagnostyka 2013-10-03 10:10

Świętokrzyskie Centrum Ratownictwa Medycznego i Transportu Sanitarnego 2013-08-18 00:00

Zakład Diagnostyki Diagnostyka 2013-06-26 14:24

Zakład Diagnostyki Diagnostyka 2013-06-25 07:56

Poradnia Chirurgii Onkologicznej Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach ARTUR PABIS 2013-06-07 08:25

Zakład Diagnostyki Diagnostyka 2013-03-06 09:19

Zakład Diagnostyki Diagnostyka 2013-03-06 09:14

Zakład Diagnostyki Diagnostyka 2013-02-14 14:33

Poradnia Hematologiczna Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach

Świętokrzyskie Centrum Ratownictwa Medycznego i Transportu Sanitarnego

Od: 18.08.2013 00:00 Lekarz: Pacjent: EWA TEST

▼ Rozpoznania

R55 Omdlenie i zapaść

▼ Leki

▼ Wyniki badań laboratoryjnych

▼ Wyniki badań obrazowych

▼ Obserwacje

PowódLeży, problem nieznaný
Opis zakrwawiony
Wezwanie

▼ Wykonane procedury

TEST EWA
M
Płeć
1899-12-31
Data urodzenia
00010101010
PESEL
Nr. dowodu osobistego
Nr. paszportu
Nr. PESEL opiekuna
Kielce
Miejscowość
Kod pocztowy
Ulica
Nr. domu/mieszkania

Dane medyczne

100%

Świętokrzyskie Centrum Ratownictwa Medycznego i Transportu Sanitarnego

100%

ŚCO TRN

Brak danych

ŚCO PRD

100%

Historia choroby

Historia choroby

Rozpoznanie

1.1. Leczenie stacjonarne wykonywane na rzecz pacjenta przyjętego do zakładu -pobyt w oddziale szpitalnym

Rozpoznanie

, Poradnia Okulistyczna Ogólna II Klinika JOANNA ADAMIEC 26.09.2013 11:38

1.1. Leczenie stacjonarne wykonywane na rzecz pacjenta przyjętego do zakładu -pobyt w oddziale szpitalnym

Rozpoznanie

Choroba wywołana przez ludzki wirus upośledzenia odporności [HIV], której skutkiem są nowotwory złośliwe-Choroba wywołana przez HIV, której skutkiem jest chłoniak Burkitta

Rozpoznanie

, KLINIKA CHIRURGII NACZYŃ I ANGIOLOGII IZABELA kowalski 10.09.2013 10:14

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 17.07.2006 12:15

, Poradnia Rehabilitacji Magdalena Koba 11.01.2006 08:30

Nowotwory złośliwe wargi

Rozpoznanie

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 26.06.2006 08:00

Nowotwory złośliwe wargi

Wyniki badań laboratoryjnych

, Poradnia Okulistyczna Ogólna II Klinika JOANNA ADAMIEC 26.09.2013 11:38

, KLINIKA CHIRURGII NACZYŃ I ANGIOLOGII IZABELA kowalski 10.09.2013 10:14

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 17.07.2006 12:15

, Poradnia Rehabilitacji Magdalena Koba 11.01.2006 08:30

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 26.06.2006 08:00

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 06.10.2005 09:00

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Joanna Kobiorska-Nowak 07.11.2005 08:15

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 23.12.2004 11:01

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 16.05.2002 08:19

Leki

, Poradnia Okulistyczna Ogólna II Klinika JOANNA ADAMIEC 26.09.2013 11:38

PATENTBLAU V, INJ., , , 2,5%/2 ML, 5 amp. (5 AMP.), 5 - amp., 9--0.2013 10: 1

Lek podany

ATROPINUM SULFURICUM WZF 1%, KROPLE DO OCZU, , , 1% (10 mg/ml), 60 doza (5 ML), 5 - DOZA, 9--0.2013 10: 1

Lek podany

, KLINIKA CHIRURGII NACZYŃ I ANGIOLOGII IZABELA kowalski 10.09.2013 10:14

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 17.07.2006 12:15

, Poradnia Rehabilitacji Magdalena Koba 11.01.2006 08:30

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 26.06.2006 08:00

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 06.10.2005 09:00

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Joanna Kobiorska-Nowak 07.11.2005 08:15

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 23.12.2004 11:01

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 16.05.2002 08:19

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 23.05.2002 08:18

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 04.06.2001 08:12

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 10.12.2001 08:07

Wyniki badań obrazowych

, Poradnia Okulistyczna Ogólna II Klinika JOANNA ADAMIEC 26.09.2013 11:38

Zdj. Przegl. J.Brz-poz.stojąca

, KLINIKA CHIRURGII NACZYŃ I ANGIOLOGII IZABELA kowalski 10.09.2013 10:14

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 17.07.2006 12:15

, Poradnia Rehabilitacji Magdalena Koba 11.01.2006 08:30

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 26.06.2006 08:00

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 06.10.2005 09:00

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Joanna Kobiorska-Nowak 07.11.2005 08:15

, DZIAŁ KLINICZNY OTOLARYNGOLOGII, CHIRURGII GŁOWY I SZYI Sławomir Okła 23.12.2004 11:01



Historia choroby



Epizody: Wszystkie

Ilość: 23

Zakład Diagnostyki
Diagnostyka
2013-10-02 07:38

Zakład Diagnostyki
Diagnostyka
2013-10-02 07:38

Zakład Diagnostyki
Diagnostyka
2013-10-02 07:38

Zakład Diagnostyki
Diagnostyka
2013-10-02 07:38

Zakład Diagnostyki
Diagnostyka
2013-10-02 07:38

Zakład Diagnostyki
Diagnostyka
2013-07-17 08:19

Poradnia Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i
Szyi Świętokrzyskie Centrum Onkologii w
Kielcach

KRZYSZTOF NOWAK
2013-07-10 09:15

Zakład Diagnostyki
Diagnostyka
2013-05-20 16:04

Poradnia Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i
Szyi Świętokrzyskie Centrum Onkologii w
Kielcach

KRZYSZTOF NOWAK
2013-05-16 14:15

Zakład Diagnostyki
Diagnostyka
2013-05-15 13:44

Poradnia Chemioterapii Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach

Od: 29.04.2013 13:30

Lekarz: ROBERT BAKALARZ

Pacjent:



Rozpoznania

4.4 Leczenie ambulatoryjne specjalistyczne - porada

Z03 Obserwacja medyczna i ocena przypadków podejrzanych o chorobę lub stany podobne
Kliniczna Podstawowa

Leki

Wyniki badań laboratoryjnych

Wyniki badań obrazowych

Obserwacje

Obserwacje

Wykonane procedury

89.00 Porada Kolejna



M

Płeć

Data urodzenia

Kod pocztowy

Nr. dowodu osobistego

Nr. paszportu

Nr. PESEL opiekuna

Kielce

Miejscowość

Kod pocztowy

Linda

7 / 22

Nr. domu/mieszkania

Dane medyczne

100%



Badania obrazowe

CGM EHR PRD wersja: 2.0 zalogowany: maspaw ? wyloguj

**Historia choroby**  

**Epizody:** Wszystkie Ilość: 187

Zakład Diagnostyki
Diagnostyka
2014-01-15 11:25

Zakład Diagnostyki
Diagnostyka
2013-10-16 11:18

Zakład Diagnostyki
Diagnostyka
2013-10-16 11:10

Zakład Diagnostyki
Diagnostyka
2013-10-07 09:36

Zakład Diagnostyki
Diagnostyka
2013-10-03 10:10

**Świętokrzyskie Centrum Ratownictwa
Medycznego i Transportu Sanitarnego**

2013-08-18 00:00

Zakład Diagnostyki
Diagnostyka
2013-06-26 14:24

Zakład Diagnostyki
Diagnostyka
2013-06-25 07:56

**Poradnia Chirurgii Onkologicznej
Świętokrzyskie Centrum Onkologii w
Kielcach**
ARTUR PABIS

USG tętnic kolorowym dopplerem (aorta brzuszna, t. biodrowe)

Wyniki badań obrazowych

USG tętnic kolorowym dopplerem (aorta brzuszna, t. biodrowe)

USG tętnic kolorowym dopplerem (aorta brzuszna, t. biodrowe)

Nazwa badania

Wynik: Wynik badania EKG Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

 ID Badania: 871382076466752

Obserwacje

Informacje o pacjencie

Wykonane procedury

88.739 USG blizn pooperacyjnych

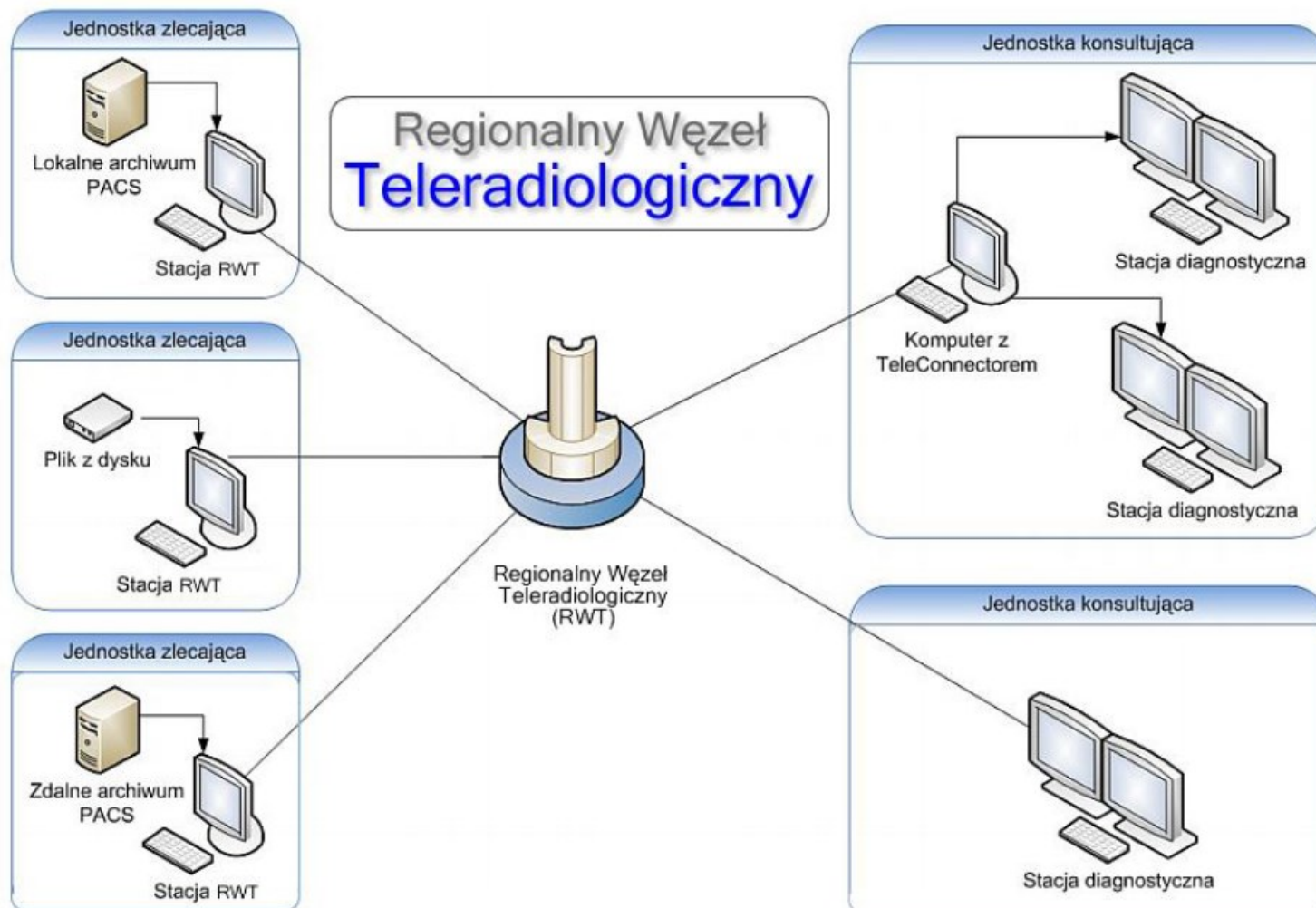
TEST EWA
M 
Płeć
1899-12-31
Data urodzenia
00010101010
PESEL
ASD1212121
Nr. dowodu osobistego
Nr. paszportu
Nr. PESEL opiekuna
Kielce
Miejscowość
Kod pocztowy
Ulica
Nr. domu/mieszkania

Dane medyczne
100% 

Przeglądarka EKG



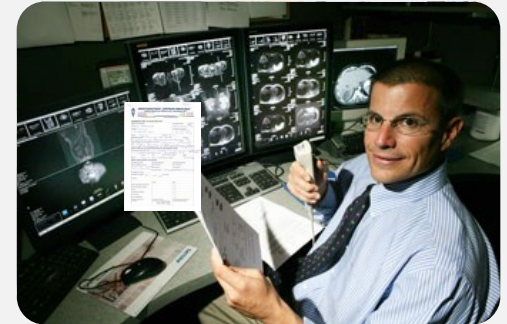
Regionalny Węzeł Teleradiologiczny – schemat



Struktura obiegu dokumentacji w Teleradiologii



Jednostka
zlecająca



Jednostka
konsultująca

Moduł konsultacyjny RWT

The screenshot displays the NetRAAD RWT consultation module interface, which is accessible via a web browser. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Includes the NetRAAD logo and a date indicator showing "Data: 1 sierpnia 2011 roku".
- Patient Information:** A section for entering patient details, including "Pacjent", "Nr bad", "Dary Status", "Priorytet", "Data wyk", "Jedn. kier", "Status", and "Jedn. wyk".
- Examination List:** A table listing examinations with columns for "Pacjent", "Badanie", "Nazwa badania", "Nr badania", "Priorytet", "Data wyk", "Jedn. kier", "Status", and "Jedn. wyk". The table contains multiple rows of data, including patient IDs and examination names.
- Examination Details:** A section for viewing details of a specific examination, including "TEST PATIENT", "Płeć: Mężczyzna", "Data urodzenia: 21-11-1934", "ID: 354", "Konsultacja innego badania", "Status: Wykonano", "Priorytet: Rutynowy", "Zlecono dnia: 03.03.2008 14:30", "Wykonano: 04.12.2006 08:34", "Zlecono dla: Prac_Ogl_U/Pracownia ogólna", and "Nr badania: 274".
- Medical Images:** A section for viewing medical images, including a grid of small images and a larger view of a CT scan of the head. The CT scan shows a cross-section of the head with various anatomical structures labeled.

Dostępny online przez przeglądarkę WWW

Korzyści

Dostęp do elektronicznej dokumentacji medycznej pacjentów zgromadzonej u Partnerów projektu i tym samym wsparcie procesu diagnozowania i leczenia – **możliwość świadczenia usług kompleksowej opieki nad pacjentem przez konsorcjum a nie pojedynczy podmiot leczniczy.**

Dziękujemy za uwagę

Kontakt:

p.masiarz@csioz.gov.pl

