

Instrukcja systemu ksk.ikard.pl

dla pracowników Podstawowej Opieki Zdrowotnej (POZ),
Zgłaszanie Pacjenta do programu pilotażowego w ramach
Sieci Kardiologicznej

Dokumentacja użytkowa

v 1.0.4 z 20.12.2021



NARODOWY INSTYTUT KARDIOLOGII
Stefana kardynała Wyszyńskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



Ministerstwo Zdrowia

Spis treści

Spis treści.....	2
1. Najczęściej zadawane pytania.....	3
2. Logowanie do systemu.....	6
3. Panel główny.....	7
4. Panel.....	8
5. Zgłoszenie Pacjenta do pilotażu.....	10
5.1. Identyfikacja.....	10
5.2. Dane osobowe.....	13
5.3. Kwalifikacja.....	15
6. Lista Pacjentów.....	22

1. Najczęściej zadawane pytania

Do kogo mam się zwrócić w sprawie nadania uprawnień i loginu?

W celu nadania uprawnień oraz loginu, skontaktuj się z Koordynatorem Technicznym w Twojej jednostce.

W jaki sposób należy zalogować się do systemu?

W celu zalogowania się do systemu, wejdź na stronę <https://ksk.ikard.pl>, podaj login, hasło, zaakceptuj Regulamin i Politykę Prywatności, a następnie kliknij przycisk „zaloguj się”.

Jak postąpić, kiedy zapomnę hasło?

W przypadku podania nieprawidłowego loginu lub hasła pojawi się komunikat „Podany login lub hasło są nieprawidłowe. Nie pamiętam hasła”, a następnie wybierz sposób uzyskania nowego hasła poprzez email lub SMS.

Czy mogę samodzielnie zmienić hasło?

Tak. Zmiana hasła dostępna jest w Panelu głównym, „zakładka PANEL”, a następnie kliknij w ikonkę „zmiana hasła” i postępuj zgodnie ze wskazówkami. Aby zmienić hasło musisz znać i podać w formularzu zmiany hasła aktualne.

Gdzie mogę sprawdzić informacje o udanych i nieudanych logowaniach do systemu?

Informacje o logowaniach do systemu, jak i zbiorczego logu zdarzeń, przypisanych do Twojego konta dostępne są w Panelu głównym, „zakładka PANEL”, kliknij w ikonkę „logi systemowe”. Dostęp do strony z logami jest także możliwy poprzez kliknięcie w Twoją nazwę użytkownika, a następnie wybranie z listy pozycji „Logi” z dowolnego miejsca w systemie.

W którym miejscu widnieją informacje na temat mojego profilu?

Informacje na temat profilu dostępne są w Panelu głównym, „zakładka PANEL” poprzez kliknięcie w ikonkę „pokaż mój profil”. Dostęp do informacji profilowej jest także możliwy poprzez kliknięcie w Twoją nazwę użytkownika, a następnie wybranie z listy pozycji „Profil” z dowolnego miejsca w systemie.

Do kogo skierowany jest program?

Program skierowany jest do Pacjentów z województwa mazowieckiego, powyżej 18. roku życia, którzy posiadają zdiagnozowane rozpoznanie wstępne: nadciśnienie tętnicze oporne i wtórne, niewydolność serca, nadkomorowe lub komorowe zaburzenia rytmu i przewodzenia lub wady serca zastawkowe.

Czy mogę zgłosić Pacjenta poniżej 18 roku życia, spoza województwa mazowieckiego?

Nie. Program pilotażowy przeznaczony jest dla Pacjentów powyżej 18. roku życia, którzy przynależą do Mazowieckiego Oddziału Narodowego Funduszu Zdrowia.

W jaki sposób mogę zgłosić Pacjenta do programu pilotażowego w ramach Sieci Kardiologicznej?

Zgłoszenia Pacjenta dokonuje lekarz Podstawowej Opieki Zdrowotnej, po wcześniejszym wyrażeniu przez Pacjenta [zgody na udział w programie pilotażowym](#) oraz wyrażeniu zgody na przekazywanie danych z zakresu diagnostyki i terapii między Ośrodkami realizującymi program pilotażowy. W celu zgłoszenia Pacjenta, wejdź na stronę <https://ksk.ikard.pl>, zaloguj się, przejdź do formularza zgłoszenia pacjenta i uzupełnij formularz wpisując jego dane osobowe oraz teleadresowe.

W jaki sposób mogę uzyskać druk zgody na udział w programie pilotażowym?

Druk zgody na udział w programie dostępny jest w poniższej Instrukcji (rozdział 5 - link - zgoda na udział w programie pilotażowym), ewentualnie na stronie internetowej siec.ikard.pl, w zakładce „dla Pacjenta”.

Druk zgody dostępny jest także w systemie ksk.ikard.pl, bez konieczności logowania lub po zalogowaniu, w pierwszej zakładce formularza zgłoszenia pacjenta.

Czy mogę zgłosić Pacjenta, jeśli nie posiada nr PESEL?

Tak. Zgłoszenie Pacjenta odbywa się poprzez wprowadzenie nr PESEL lub nr dokumentu potwierdzającego tożsamość.

Uwaga!

W przypadku rejestracji Pacjenta na podstawie numeru PESEL – w kolejnych etapach zgłoszenia Pacjenta i wypełniania formularza, niezbędne będzie podanie PIN-u skierowania, natomiast, w przypadku rejestracji Pacjenta na podstawie numeru dokumentu potwierdzającego tożsamość – w kolejnych etapach zgłoszenia Pacjenta i wypełniania formularza, niezbędne będzie podanie pełnego numeru skierowania, a nie PIN-u skierowania.

Dlaczego podczas zgłaszania Pacjenta, system zaczytał dane teleadresowe Pacjenta?

W przypadku zaznaczenia zgody pacjenta na pobranie danych osobowych z baz dostępnych dla Regionalnego Ośrodka Koordynującego, system wyszukuje dane na podstawie wprowadzonego numeru PESEL lub numeru dokumentu potwierdzającego tożsamość w niektórych bazach, do których dostęp posiada Narodowy Instytut Kardiologii oraz których jest on Administratorem. Jeżeli pacjent znajduje się w jednej z takich baz danych, jego dane zostaną wczytane do systemu.

Czy nr telefonu i adres email do Pacjenta jest obowiązkowy?

Jednym z kluczowych zadań Regionalnego Ośrodka Koordynującego jest koordynacja działań w Sieci Kardiologicznej w tym w szczególności wsparcie procesu w zakresie umawiania wizyt. W związku z tym, wymagana jest możliwość kontaktu z Pacjentem, a więc niezbędne jest posiadanie do niego numeru telefonu i/lub adresu e-mail.

Preferowanym numerem telefonicznym jest numer telefonu komórkowego, ze względu na możliwość wysyłania przypomnień i komunikatów poprzez SMS. Prosimy więc o wprowadzanie tego numeru, a numer stacjonarny wprowadzaj wyłącznie w sytuacji, w której pacjent nie posiada tel. komórkowego.

Adres e-mail jest także istotny. Na podaną skrzynkę przesyłamy ważne materiały, przypomnienia i powiadomienia związane z procesem leczenia pacjenta w ramach Sieci Kardiologicznej.

Wskazanie obu form kontaktu jest bardzo istotne w zakresie ułatwienia komunikacji i zwiększenia satysfakcji z obsługi Pacjentów.

Gdzie mogę sprawdzić, czy Pacjent został zgłoszony i zakwalifikowany do programu?

Lista zgłoszonych Pacjentów przez Twój POZ wraz ze statusem dostępna jest w Panelu głównym, w zakładce „Pacjenci”, „Lista Pacjentów”.

Jeżeli na liście nie ma Pacjenta, którego obsługujesz, możesz sprawdzić czy jest włączony do sieci próbując go zgłosić. Jeżeli taki Pacjent jest już zapisany w sieci przez inny podmiot leczniczy, wyświetli się odpowiedni komunikat.

Do których placówek AOS zostanie wysłane zapytanie, jeśli chodzi o wyznaczenie terminu wizyty kwalifikującej?

System wygeneruje i wyśle zapytanie do 3 najbliższych placówek AOS w promieniu 25 km od miejsca zamieszkania Pacjenta. Szczegółowe informacje na ten temat zamieszczone są w rozdziale 5.3, pkt. 6.

2. Logowanie do systemu

1. Otwórz odnośnik <https://ksk.ikard.pl>
2. Wprowadź swoje poświadczenia (adres e-mail, który jest loginem oraz hasło)
3. Zaakceptuj Regulamin i Politykę Prywatności
4. Kliknij w przycisk „Zaloguj się”

Zaloguj się

Pilotaż Sieci Kardiologicznej

 Akceptuję Regulamin oraz Politykę Prywatności z dnia 2021-09-10.

Uwaga! System wymaga akceptacji Regulaminu oraz Polityki Prywatności

Jeżeli hasło i login jest prawidłowe, system przeniesie Cię do głównego panelu. Pojawi się komunikat „Zalogowano! Za chwilę system przeniesie Cię do panelu!”

W przypadku podania nieprawidłowego loginu lub hasła pojawi się komunikat „Podany login lub hasło są nieprawidłowe. Nie pamiętam hasła.” kliknij „Nie pamiętam hasła”, a następnie wybierz sposób uzyskania nowego hasła zgodnie z rys. 1:

Podany login lub hasło są nieprawidłowe! ×

Nie pamiętam hasła. 1

Wybierz sposób uzyskania nowego hasła:

lub 2

3

Rys .1 - Uzyskanie nowego hasła

3. Panel główny

Po zalogowaniu się zostanie wyświetlony Panel główny składający się z zakładki „Panel”, „Zgłoszenie”, „Pacjenci”. Dodatkowo widnieją informacje na temat zakładu opieki zdrowotnej (nazwa i adres zakładu), danych operatora oraz kontakt z zespołem wsparcia technicznego. Opisy poszczególnych zakładek oraz sposób prezentacji Panelu głównego przedstawia rys. 2.



Rys. 2 - Panel główny

Poniżej prezentujemy kolejne akcje dostępne po wyborze poszczególnych przycisków w Panelu głównym.



Po wybraniu zakładki PANEL, zostaną wyświetlone ikonki „Zgłoszenie Pacjenta”, „Lista zgłoszonych Pacjentów”, „Zmiana hasła”, „Logi systemowe”. „Pokaż mój profil”, „Ustawienia”, „Raporty”. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do rozdziału 4 - Panel.



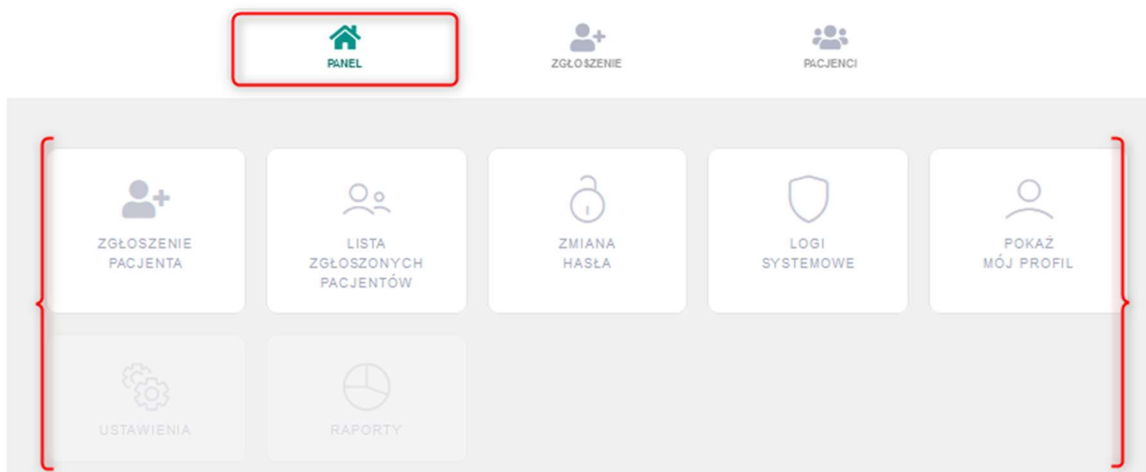
Po wybraniu zakładki ZGŁOSZENIA zostanie wyświetlony formularz dot. Zgłoszenia Pacjenta do programu. Sposób wypełnienia formularza został przedstawiony w rozdziale 5 – Zgłoszenie Pacjenta do pilotażu.



Po wybraniu zakładki PACJENCI zostanie wyświetlona lista Pacjentów zgłoszonych do programu. W celu zapoznania się z szczegółowym opisem przejdź do rozdziału 6 - Lista Pacjentów.

4. Panel

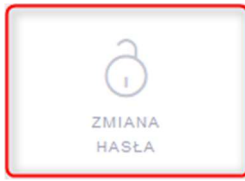
W zakładce PANEL, Operator ma możliwość zgłoszenia Pacjenta do programu, wyświetlić listę zgłoszonych Pacjentów, zmienić hasło, wyświetlić logi systemowe oraz profil Operatora. W tym celu kliknij w wybraną ikonkę (rys. 3). Poniżej zostały również zaprezentowane zrzuty ekranów, które zostaną wyświetlone Operatorowi, w zależności od wyboru ikonki.



Rys. 3 - Panel

The image shows two screenshots. The top one is the 'Zgłoszenie Pacjenta' form, which is accessed by clicking the 'ZGŁOSZENIE PACJENTA' button. The form includes fields for 'Rodzaj identyfikatora' (PESEL or Numer dokumentu potwierdzającego tożsamość), 'PESEL Pacjenta*' (with a note 'Dokładnie 11 cyfr'), and 'Zgody Pacjenta' (checkboxes for data access and program participation). There is a 'Pobierz formularz zgody pacjenta' button. The bottom screenshot is the 'LISTA PACJENTÓW' table, accessed by clicking the 'LISTA ZGŁOSZONYCH PACJENTÓW' button. The table has columns for ID, Imię, Nazwisko, PESEL, Ścieżka, Data dodania, Status, and Akcje. The table is filtered by 'Dowolna ścieżka' and 'Dowolnie'.

ID	Imię	Nazwisko	PESEL	Ścieżka	Data dodania	Status	Akcje
73				NT	2021-11-26	Do kwalifikacji	⋮
71				NT	2021-11-26	Do kwalifikacji	⋮
70				NT	2021-11-25	Do kwalifikacji	⋮
69				WS	2021-11-25	Do kwalifikacji	⋮
49				ZR	2021-11-23	Do kwalifikacji	⋮
38				NT	2021-11-23	Do kwalifikacji	⋮
35				NS	2021-11-19	Do kwalifikacji	⋮
34				NT	2021-11-18	Do kwalifikacji	⋮
33				NT	2021-11-18	Do kwalifikacji	⋮
32				NT	2021-11-17	Do kwalifikacji	⋮



Zmiana hasła użytkownika

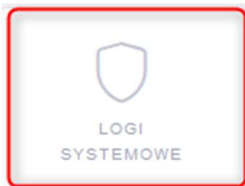
Stare hasło:

Nowe hasło:

Powtórz nowe hasło:

Hasło powinno spełniać następujące warunki:
Zawierać co najmniej 8 znaków
Zawierać co najmniej jedną małą literę
Zawierać co najmniej jedną dużą literę
Zawierać co najmniej jedną cyfrę
Zawierać co najmniej jeden znak specjalny np. !@#%&*~&*)]]]] itp.

Zmień hasło Anuluj

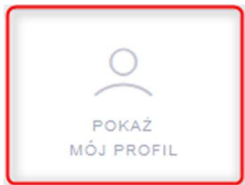


ZESTAWIENIE LOGÓW

Informacje o udanych oraz nieudanych logowaniach do systemu:
Poniżej znajdują się informacje na temat wszystkich prób zalogowania do systemu przy użyciu Twojego loginu, wraz z informacją o rezultacie logowania oraz przyczynie nieudanego logowania.

10 Szukaj

Data zdarzenia	IP	Rezultat	Opis
2021-11-27 14:30:53	192.168.1.1	nieudane	Wprowadzono błędne hasło
2021-11-26 10:14:48	192.168.1.1	udane	Zalogowano
2021-11-26 09:33:00	192.168.1.1	udane	Zalogowano
2021-11-26 09:30:29	192.168.1.1	udane	Zalogowano
2021-11-26 09:07:47	192.168.1.1	udane	Zalogowano
2021-11-25 23:17:01	192.168.1.1	udane	Zalogowano
2021-11-23 16:48:31	192.168.1.1	udane	Zalogowano
2021-11-22 16:34:30	192.168.1.1	udane	Zalogowano
2021-11-18 09:55:46	192.168.1.1	udane	Zalogowano
2021-11-17 13:16:57	192.168.1.1	udane	Zalogowano



Profil: **Przed: Markowski**

Dane konta

Data utworzenia konta:

ID użytkownika:

Imię i nazwisko:

Adres e-mail (login):

Telefon kontaktowy:

Data ostatniego logowania:

Łączna liczba logowań:

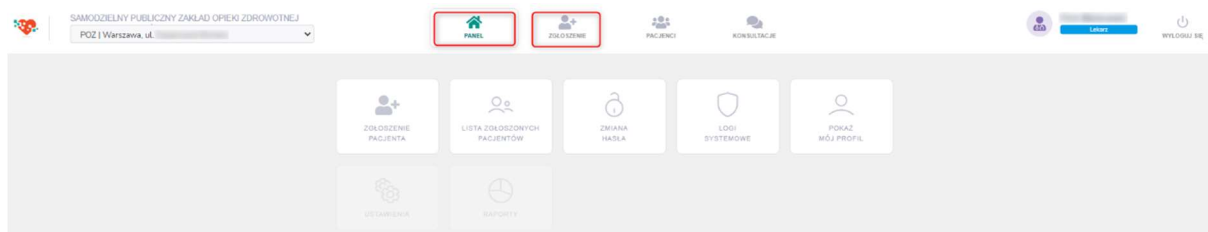
Uprawnienia

OŚRODEK WSPÓŁPRACUJĄCY	Rola globalna:
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ WARSZAWA-URSYNÓW	Użytkownik

ZAKŁAD / JEDNOSTKA	Rola lokalna:
Przychodnia opieki podstawowej i specjalistycznej POZ Warszawa, ul. <input type="text"/>	Lekarz
Przychodnia opieki podstawowej i specjalistycznej POZ Warszawa, ul. <input type="text"/>	- brak -

5. Zgłoszenie Pacjenta do pilotażu

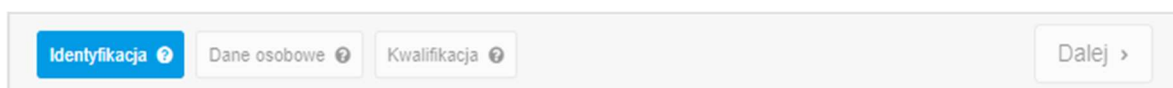
Pracownik POZ (Podstawowej Opieki Zdrowotnej) ma możliwość z poziomu Panelu głównego, zgłoszenia Pacjenta do programu pilotażowego w ramach Sieci Kardiologicznej na dwa sposoby: za pośrednictwem odnośnika „Panel” oraz odnośnika „Zgłoszenie”, co zostało przedstawione na rys. 4. Zarówno, w przypadku wyboru odnośnika „Panel”, jak i „Zgłoszenie” zostanie wyświetlony formularz „Zgłoszenie Pacjenta”.



Rys. 4 - Sposób zgłoszenia Pacjenta do pilotażu

Zgłoszenia Pacjenta dokonuje lekarz Podstawowej Opieki Zdrowotnej, po wcześniejszym wyrażeniu przez Pacjenta [zgody na udział w programie pilotażowym](#) oraz wyrażeniu zgody na przekazywanie danych z zakresu diagnostyki i terapii między Ośrodkami realizującymi program pilotażowy.

Zgłoszenie Pacjenta składa się z 3 głównych kroków – Identyfikacja, Dane osobowe, Kwalifikacja - wskazywanych na ekranie podczas zgłaszania Pacjenta:



Poniżej w punktach: 5.1 Dane osobowe, 5.2 Dane osobowe, 5.3 Kwalifikacja przedstawiono funkcjonalność poszczególnych kroków oraz akcje konieczne do wykonania.

5.1. Identyfikacja

W celu zgłoszenia Pacjenta, należy uzupełnić formularz wpisując nr PESEL Pacjenta, a w przypadku braku nr PESEL – numer dokumentu potwierdzającego tożsamość.

Ważne:

„PESEL”/„Numer dokumentu potwierdzającego tożsamość”-

W przypadku rejestracji Pacjenta na podstawie numeru PESEL – w kolejnych etapach zgłoszenia Pacjenta i wypełniania formularza, niezbędne będzie podanie PIN-u skierowania, natomiast, w przypadku rejestracji Pacjenta na podstawie numeru dokumentu potwierdzającego tożsamość – w kolejnych etapach zgłoszenia Pacjenta i wypełniania formularza, niezbędne będzie podanie pełnego numeru skierowania, a nie PIN-u skierowania.

Uwaga!

Jeśli nr PESEL Pacjenta został wprowadzony do systemu we wcześniejszym okresie, zostanie wyświetlony komunikat o treści: „Pacjent już istnieje w bazie danych! Nie można go dodać ponownie. W razie wątpliwości prosimy o kontakt ze wsparciem technicznym”.

Pierwszy krok zgłoszenia pacjenta – Identyfikacja został przedstawiony na rys. 5 poniżej.

Zgłoszenie Pacjenta

Zgłoszenie Pacjenta do programu pilotażowego Sieci Kardiologicznej:

Rodzaj identyfikatora: PESEL Numer dokumentu potwierdzającego tożsamość

PESEL Pacjenta*:
Dokładnie 11 cyfr

Zgody Pacjenta: na pobranie danych osobowych z baz dostępnych dla Ośrodka Koordynującego
 na udział w programie pilotażowym *

Formularz zgody: [Pobierz formularz zgody pacjenta](#)

Identyfikacja Dane osobowe Kwalifikacja Dalej >

Rys. 5 - Formularz „Zgłoszenie Pacjenta

Osoba zgłaszająca Pacjenta, w pierwszej kolejności powinna pobrać druk zgody Pacjenta na udział w programie, który dostępny jest w formularzu „Zgłoszenie Pacjenta”, zgodnie z rys. 5. Dodatkowo treść zgody Pacjenta została zamieszczona w rozdziale 5 instrukcji (w formie linku), jak również jest ona dostępna na stronie internetowej siec.ikard.pl (w zakładce dla Pacjenta). Po wypełnieniu i podpisaniu zgody przez Pacjenta, osoba wprowadzająca dane powinna uzupełnić nr PESEL lub nr dokumentu potwierdzającego tożsamość, a następnie potwierdzić, że Pacjent wyraził zgodę na:

- pobranie danych osobowych z baz dostępnych dla Regionalnego Ośrodka Koordynującego
- udział w programie pilotażowym

Zgoda Pacjenta na pobranie danych osobowych z baz dostępnych dla Regionalnego Ośrodka Koordynującego pozwoli przyspieszyć proces wprowadzania Pacjenta. Po wyrażeniu zgody Regionalny Ośrodek Koordynujący przeszuka swoje bazy danych i w przypadku, jeśli dane Pacjenta zostały wprowadzone do bazy Narodowego Instytutu Kardiologii w okresie wcześniejszym, dane Pacjenta zostaną wczytane i formularz zostanie automatycznie wypełniony. Jest to pole nieobowiązkowe.

Zgoda Pacjenta na udział w programie pilotażowym jest polem obowiązkowym wymagającym na możliwość przetwarzania danych pacjenta do celów koordynacji pomiędzy jednostkami. W przypadku braku zaznaczenia tego pola pojawi się komunikat „Wprowadź wszystkie wymagane dane!”, który przedstawiony został na rys. 6.

Wprowadź wszystkie wymagane dane!

Zgłoszenie Pacjenta

Zgłoszenie Pacjenta do programu pilotażowego Sieci Kardiologicznej:

Rodzaj identyfikatora: PESEL Numer dokumentu potwierdzającego tożsamość

PESEL Pacjenta*:
Dokładnie 11 cyfr

Zgody Pacjenta: na pobranie danych osobowych z baz dostępnych dla Ośrodka Koordynującego na udział w programie pilotażowym *

Formularz zgody: [Pobierz formularz zgody pacjenta](#)

Identyfikacja Dane osobowe Kwalifikacja Dalej >

Rys. 6 - Formularz „Zgłoszenie Pacjenta – Identyfikacja/brak zgody na udział w programie”

Po wpisaniu nr PESEL Pacjenta i zaznaczeniu zgód, należy kliknąć ikonkę „Dalej”. Sposób wypełnienia formularza przedstawiono na rys. 7.

Zgłoszenie Pacjenta

Zgłoszenie Pacjenta do programu pilotażowego Sieci Kardiologicznej:

Rodzaj identyfikatora: PESEL Numer dokumentu potwierdzającego tożsamość

PESEL Pacjenta*:
Dokładnie 11 cyfr

Zgody Pacjenta: na pobranie danych osobowych z baz dostępnych dla Ośrodka Koordynującego na udział w programie pilotażowym *

Formularz zgody: [Pobierz formularz zgody pacjenta](#)

Identyfikacja Dane osobowe Kwalifikacja Dalej >

Rys. 7 - Formularz „Zgłoszenie Pacjenta/Identyfikacja/Zgody Pacjenta”

5.2. Dane osobowe

W przypadku zaznaczenia zgody Pacjenta na pobranie danych osobowych z baz dostępnych dla Ośrodka Koordynującego, dane teled adresowe Pacjenta zostaną automatycznie zaczytane. Do formularza zostaną wczytane dane takie jak: imię, nazwisko, płeć, data urodzenia, kod pocztowy, województwo, miejscowość, ulica, nr budynku, nr mieszkania, nr telefonu, adres e-mail. Jeżeli system nie wczyta telefonu lub adresu e-mail, oznacza to, że Regionalny Ośrodek Koordynujący nie jest w posiadaniu tych danych i należy je uzupełnić samodzielnie. Sposób, w jaki zostaną zaczytane dane teled adresowe Pacjenta zostało przedstawione na rys. 8.

The screenshot shows a web form titled "Zgłoszenie Pacjenta" (Patient Registration). The form is divided into several sections: "Zgłoszenie Pacjenta do programu pilotażowego Sieci Kardiologicznej:", "Adres zamieszkania / pobytu", and "Dane kontaktowe". The "Identyfikator:" field is pre-filled with "PESEL:". The "Imię*" and "Nazwisko*" fields are pre-filled with "Jan" and "Kowalski" respectively. The "Płeć*" dropdown is set to "Mężczyzna" and "Data urodzenia*" is "1949-10-22". In the "Adres zamieszkania / pobytu" section, "Kod pocztowy*" is "00-000", "Województwo*" is "MAZOWIECKIE", "Miejscowość*" is "00-000", "Ulica:" is "00-000", "Budynek*" is "00", and "Nr mieszkania:" is "00". In the "Dane kontaktowe" section, "Tel. komórkowy**" is "000000000" and "Adres e-mail**" is "000000000". At the bottom, there are three tabs: "Identyfikacja" (checked), "Dane osobowe" (active), and "Kwalifikacja". A red box highlights the "Dalej >" button.

Rys. 8 - Formularz „Zgłoszenie Pacjenta/Dane Pacjenta/Wczytanie danych teled adresowych Pacjenta”

Jeżeli dane Pacjenta nie figurują w bazie Narodowego Instytutu Kardiologii, ewentualnie nie została zaznaczona zgoda Pacjenta na pobranie danych osobowych z baz dostępnych dla Ośrodka Koordynującego, dane teled adresowe Pacjenta należy wpisać ręcznie. Sposób wypełnienia formularza wraz z zaczytanymi danymi został przedstawiony na rys. 9.

This screenshot shows the same "Zgłoszenie Pacjenta" form as in Rys. 8, but with manual data entry. The "Imię*" field is "Jan", "Nazwisko*" is "Kowalski", "Płeć*" is "Mężczyzna", and "Data urodzenia*" is "1949-10-22". In the "Adres zamieszkania / pobytu" section, "Kod pocztowy*" is "00-0000", "Województwo*" is "MAZOWIECKIE", "Miejscowość*" is "00-0000", "Ulica:" is "00-0000", "Budynek*" is "00", and "Nr mieszkania:" is "00". In the "Dane kontaktowe" section, "Tel. komórkowy**" is "000000000" and "Adres e-mail**" is "000000000". A red box highlights the "Dane osobowe" tab and the "Dalej >" button, with a red circle containing the number "2" next to the "Dalej >" button.

Rys. 9 - Formularz „Zgłoszenie Pacjenta/Dane Pacjenta/Sposób uzupełnienia danych teled adresowych Pacjenta

Uwaga!

Istnieje możliwość edycji pola „województwo” – w tym celu, należy dwukrotnie kliknąć w nazwę województwa i ręcznie wpisać prawidłowe.

Ważne:**„Telefon komórkowy” -**

W przypadku braku numeru telefonu komórkowego – należy wpisać numer telefonu stacjonarnego. Numer telefonu jest bardzo istotny w przypadku konieczności skontaktowania się z Pacjentem w celu zaproponowania innego terminu wizyty, odwołania wizyty, przygotowania do badań.

„Adres email” -

Adres email nie jest polem wymaganym, ale jest bardzo istotny. Może być wykorzystywany w przypadku braku możliwości skontaktowania się telefonicznego z Pacjentem.

„Województwo” -

Program pilotażowy w ramach Sieci Kardiologicznej dotyczy województwa mazowieckiego. Wszelkiego rodzaju badania oraz terminy wizyt lekarskich będą proponowane Pacjentom na terenie województwa mazowieckiego, w odniesieniu do miejsca zamieszkania Pacjenta. Wpisanie w formularzu nieprawidłowej miejscowości będzie skutkowało problemami z wyszukaniem i zaproponowaniem terminów konsultacji, wizyt lekarskich, badań.

5.3. Kwalifikacja

Po wprowadzeniu, bądź automatycznym wczytaniu danych teleadresowych Pacjenta, Operator zostanie przekierowany do kolejnej zakładki, jaką jest „Kwalifikacja”. Sposób wypełnienia oraz najważniejsze moduły zostały oznaczone na rys. 10, cyframi od 1 do 5, natomiast opisy poszczególnych czynności zostały opisane poniżej.

The screenshot shows a web form titled "Zgłoszenie Pacjenta" with a "Dane Pacjenta" button in the top right. The form is divided into several sections, each highlighted with a red box and a numbered circle (1-5):


- 1:** "Data aktualnej wizyty:" field with a date picker set to "2021-12-02" and a time field set to "21:10".
- 2:** "PIN skierowania do AOS:" field with a redacted value and a "Warunki kwalifikacji" button.
- 3:** A blue button labeled "Warunki kwalifikacji".
- 4:** A section titled "Wybierz rozpoznanie oraz ścieżkę leczenia Pacjenta w Sieci Kardiologicznej:". It contains a dropdown menu currently showing "- WYBIERZ -" and the text "Rozpoznanie na skierowaniu do AOS. Kliknij aby zmienić".
- 5:** A section titled "Najbliższe placówki AOS, do których zostanie wysłane zapytanie o wyznaczenie terminu wizyty kwalifikującej." It lists three medical facilities: "Przychodnia opieki podstawowej i specjalistycznej", "Przychodnia Zdrowia w Mińsku Mazowieckim", and "Zespół Poradni Specjalistycznych i Ośrodków".

At the bottom of the form, there are three tabs: "Identyfikacja", "Dane osobowe", and "Kwalifikacja" (which is active). To the right is a "ZATWIERDŹ" button with a checkmark.

Rys. 10 - Formularz „Zgłoszenie Pacjenta/Kwalifikacja

Dane do uzupełnienia w zakładce „Kwalifikacja” obejmują:

1. Datę i godzinę aktualnej wizyty Pacjenta; (pole obowiązkowe)

Data aktualnej wizyty*:	2021-12-02		20:30
-------------------------	------------	---	-------

2. PIN skierowania do AOS; (pole obowiązkowe)

PIN skierowania do AOS:	
-------------------------	--

3. Warunki kwalifikacji

Fakultatywna możliwość sprawdzenia, czy wyniki badań, objawy i symptomy Pacjenta kwalifikują go do konkretnej ścieżki leczenia (walidacja w kierunku nadciśnienia tętniczego, walidacja w kierunku niewydolności serca, walidacja w kierunku wad zastawkowych serca, walidacja w kierunku zaburzeń rytmu serca); pole nieobowiązkowe

[Warunki kwalifikacji](#)

WERYFIKACJA KWALIFIKACJI PACJENTA x

<input checked="" type="checkbox"/>	NT - Nadciśnienie tętnicze oprone i wtórne
<input checked="" type="checkbox"/>	NS - Niewydolność serca
<input checked="" type="checkbox"/>	WS - Wady zastawkowe serca
<input checked="" type="checkbox"/>	ZR - Zaburzenia rytmu serca

ZAMKNIJ

NT - Nadciśnienie tętnicze oprone i wtórne

Ciąża

Pacjentka znajduje się w ciąży



Stan przedzucawkowy

Rozpoznanie stanu przedzucawkowego u kobiety w ciąży



Pomiary ciśnienia

RR \geq 180 / \geq 110 w pomiarach domowych lub w pomiarach gabinetowych po wykluczeniu u pacjenta przyczyn zwyżki ciśnienia

(Wartości średnie z 3-7 dni przed wizytą)



Leczone Nadciśnienie tętnicze

Rozpoznane i leczone nadciśnienie tętnicze w POZ



Leczone Nadciśnienie tętnicze - spełniające kryteria

Rozpoznane i leczone nadciśnienie tętnicze w POZ, które spełnia następujące kryteria łącznie:

- czas leczenia NT > 6 miesięcy
- pacjent przyjmował co najmniej 3 różne leki hipotensyjne z różnych grup,
- RR \geq 140 i/lub 90 mm Hg w pomiarach gabinetowych



Nowe rozpoznanie nadciśnienia tętniczego

Nowo wykryte nadciśnienie tętnicze



Wtórne nadciśnienie tętnicze

Istotne podejrzenie wtórnego nadciśnienia tętniczego (wymagana telekonsultacja i w zależności od niej dalsza decyzja)



Stężenie potasu

Stężenie potasu < 3,0 mmol/L



Guz nadnercza

Guz nadnercza wykryty w badaniach wykonywanych z innych przyczyn niż NT



● NS - Niewydolność serca

Nieprawidłowości EKG lub RTG

Pacjent z nierozpoznaną dotychczas niewydolnością serca, u których powyższa diagnostyka wykazała:

- powiększenie sylwetki serca, lub
 - cechy zastojów
- wskazujące na rozpoznanie niewydolności serca

Pogorszenie stanu zdrowia pacjenta z rozpoznaną niewydolnością serca

Pacjent ze stwierdzoną wcześniej niewydolnością serca, u którego nastąpiło pogorszenie stanu zdrowia takich jak:

- wystąpienie nowych objawów
- wystąpienie migotania przedsionków
- zła kontrola częstotliwości rytmu serca

Wskazanie do natychmiastowej hospitalizacji

z powodu stanów zagrażających życiu, np. ostry zawał serca / niestabilna choroba wieńcowa / bóle w klatce piersiowej sugerujące związek z układem sercowo-naczyniowym (pochodzenie aortalne), zatorowość płucna

zaburzenia rytmu serca i przewodzenia klinicznie wymagające natychmiastowego leczenia, np. migotanie przedsionków prowadzących do niestabilności hemodynamicznej, komorowe zaburzenia rytmu - szczególnie częstoskurcz komorowy, zaawansowane zaburzenia przewodzenia, obrzęki płuc i inne

pacjent z postawionym rozpoznaniem niewydolności serca z objawami zaostrzenia, jak np. pogorszenie do klasy NYHA III,IV, masywne obrzęki, nasilony zastój, duszność spoczynkowa, wodobrzusze

● WS - Wady zastawkowe serca

Szmer nad sercem

Stwierdzono szmer nad sercem z towarzyszącymi objawami niewydolności serca / bólami dławicowymi / omdleniami / zawrotami głowy

Bezobjawowa wada serca

Stwierdzono szmer nad sercem i wysunięto podejrzenie bezobjawowej wady serca

Nieprawidłowości w EKG

stwierdzono szmer nad sercem oraz następujące nieprawidłowości w zapisie EKG:

- istotne zaburzenia rytmu lub przewodzenia
- cechy przerostu jam serca
- cechy niedokrwienia / martwicy

Nasilone objawy wad zastawkowych serca

Powyższe objawy są silne (nie są objawami łagodnymi lub umiarkowanymi)

ZR - Zaburzenia rytmu serca

Zaburzenie rytmu serca w wywiadzie

Nowe podejrzenie zaburzeń rytmu serca na podstawie wywiadu



Zaburzenia rytmu serca na podstawie diagnostyki

Nowe podejrzenie zaburzeń rytmu serca na podstawie diagnostyki



Wysokie prawdopodobieństwo zaburzeń rytmu serca

Na podstawie wywiadu oraz diagnostyki stwierdzono nowe wysokie prawdopodobieństwo zaburzeń rytmu serca



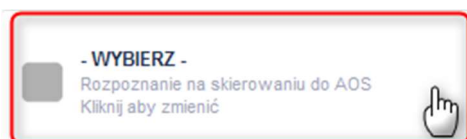
Pogorszenie stanu pacjenta z zaburzeniami rytmu serca zdiagnozowanego wcześniej

W wywiadzie i diagnostyce zdiagnozowane wcześniej zaburzenia rytmu serca oraz nastąpiło pogorszenie stanu zdrowia pacjenta, ze wstępnymi wskazaniami do zabiegu



4. Wybór rozpoznania oraz ścieżki leczenia Pacjenta (pole obowiązkowe).

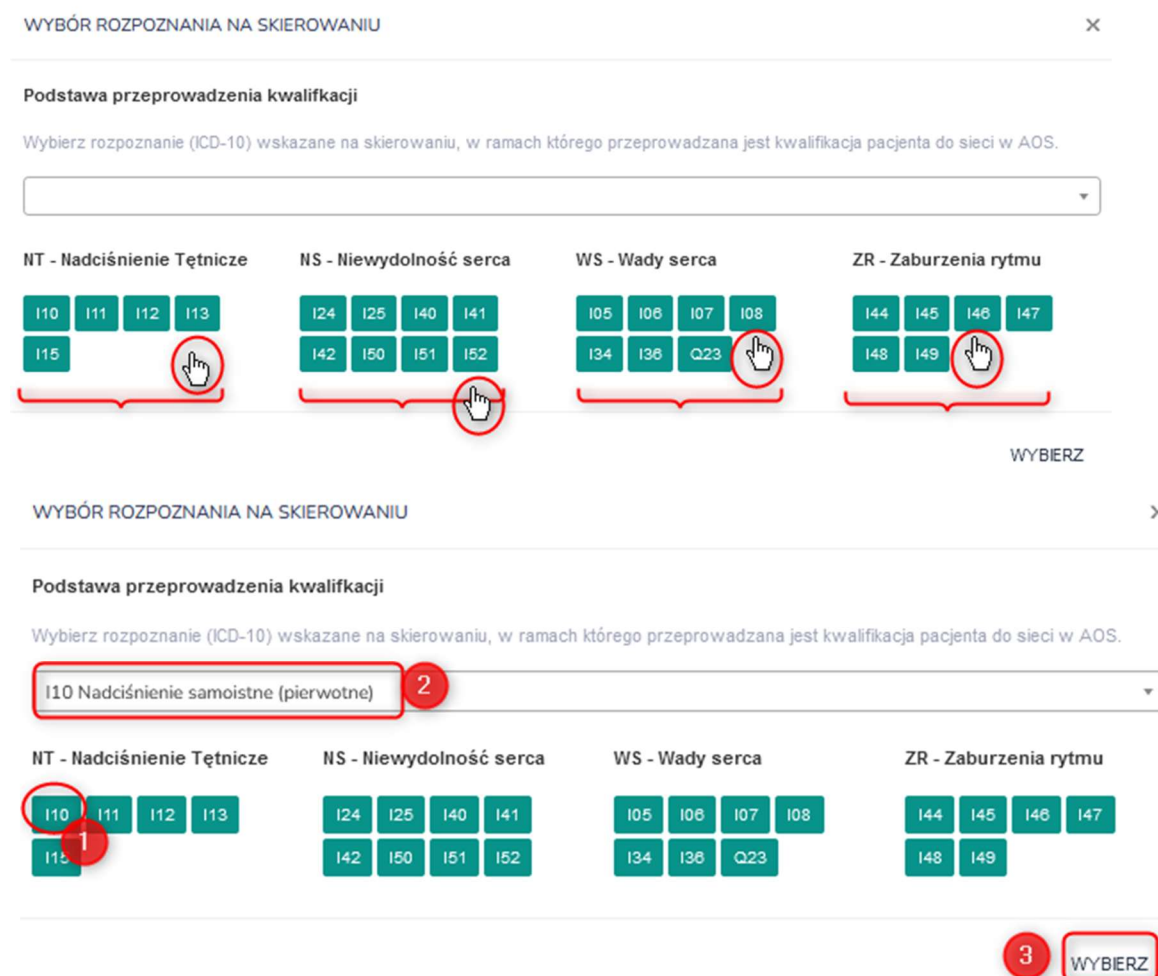
W celu wyboru rozpoznania na skierowaniu należy kliknąć w ikonkę „Wybierz”, a następnie dokonać wyboru stosownego kodu ICD-10 (np. I10) zgodnie z poniższą wskazówką.



W dalszych krokach należy postępować wg. wskazówek zamieszczonych na poszczególnych rysunkach.

Po kliknięciu w ikonę „Wybierz” pojawi się panel z polem rozpoznania. Dla ułatwienia, pod polem, w zależności od ścieżki leczenia wskazano główne kategorie rozpoznań, przypisane do odpowiedniej ścieżki leczenia. Aby wprowadzić rozpoznanie możesz kliknąć w jeden ze wskazanych kodów ICD-10 a następnie wybrać kod szczegółowy lub rozpocząć wyszukiwanie kodu poprzez kliknięcie w pole wyboru.

- wybierz „zielone pole np. z wartością I10”, potwierdź ten sam kod choroby na liście rozwijalnej i zatwierdź:



WYBÓR ROZPOZNANIA NA SKIEROWANIU

Podstawa przeprowadzenia kwalifikacji

Wybierz rozpoznanie (ICD-10) wskazane na skierowaniu, w ramach którego przeprowadzana jest kwalifikacja pacjenta do sieci w AOS.

NT - Nadciśnienie Tętnicze NS - Niewydolność serca WS - Wady serca ZR - Zaburzenia rytmu

I10 I11 I12 I13
I15

I24 I25 I40 I41
I42 I50 I51 I52

I05 I06 I07 I08
I34 I36 Q23

I44 I45 I46 I47
I48 I49

WYBIERZ

WYBÓR ROZPOZNANIA NA SKIEROWANIU

Podstawa przeprowadzenia kwalifikacji

Wybierz rozpoznanie (ICD-10) wskazane na skierowaniu, w ramach którego przeprowadzana jest kwalifikacja pacjenta do sieci w AOS.

I10 Nadciśnienie samoistne (pierwotne)

NT - Nadciśnienie Tętnicze NS - Niewydolność serca WS - Wady serca ZR - Zaburzenia rytmu

I10 I11 I12 I13
I15

I24 I25 I40 I41
I42 I50 I51 I52

I05 I06 I07 I08
I34 I36 Q23

I44 I45 I46 I47
I48 I49

3 WYBIERZ

Uwaga! Możesz wprowadzić dowolne rozpoznanie, jednak zgodnie z wytycznymi, rozpoznanie powinno mieć związek ze ścieżką leczenia zaproponowaną dla pacjenta. Wprowadzenie innego rozpoznania powinno się odbywać wyłącznie w uzasadnionych przypadkach.

Potwierdzeniem prawidłowego wyboru kodu (w tym przypadku kodu I10) jest wyświetlenie tablic informacyjnych wraz z kodami, które wchodzi w skład nadciśnienia tętniczego opornego lub wtórnego.



Możesz wybrać nadrzędny kod lub doprecyzować rozpoznanie wybierając odpowiedni kod z dostępnej listy rozpoznań.

Jeżeli wybrany kod znajduje się w zakresie dopuszczonych kodów, a następnie wybór zostanie potwierdzony kliknięciem w przycisk „Wybierz”, system automatycznie dokona przypisania pacjenta do odpowiedniej ścieżki leczenia.

Uwaga! Istnieje możliwość zmiany ścieżki na inną niż proponowana, jeżeli u Pacjenta występują choroby współistniejące wymienione na liście kodów ICD-10 dla danej ścieżki, które poważniej zagrażają życiu i zdrowiu Pacjenta, niż choroba wskazana na skierowaniu;

Zmiana ścieżki jest możliwa poprzez kliknięcie ikony ścieżki i wybór jednej z 4 dostępnych możliwości.

5. Informacje o najbliższych podmiotach – po zatwierdzeniu formularza, system wysyła zapytanie odnośnie wyznaczenia terminu wizyty kwalifikacyjnej do AOS, zgodnie z rys. 11 oraz z poniższymi założeniami:

Jeżeli system wykryje, że POZ działa w ramach podmiotu, który w swojej strukturze organizacyjnej posiada także AOS I lub II poziomu, który działa w Sieci Kardiologicznej, to:

System wybiera 1 najbliższy AOS I lub II poziomu z tego podmiotu, w promieniu 25km od miejsca zamieszkania pacjenta wskazanego w formularzu zgłoszeniowym. Jeżeli nie znajdzie w tym promieniu ani jednego AOS, dobiera 1 najbliższy AOS z tego podmiotu.

Następnie brakującą ilość AOS uzupełnia o najbliższe AOS I poziomu innych podmiotów w promieniu 25 km. Jeżeli nadal nie będzie posiadał 3 propozycji, dobiera AOS I poziomu w promieniu 25 km. Jeżeli i po tym, system nie będzie dysponował 3 miejscami kwalifikacji, dobiera brakujące AOS I poziomu bez ograniczenia odległości.




Jeżeli kierujący POZ działa w ramach podmiotu, który nie posiada AOS to:

System wybiera 3 najbliższe AOS I poziomu z innych podmiotów w promieniu 25 km. Jeżeli System nie znajdzie 3 AOS I poziomu to dobiera brakujące AOS I lub II poziomu na podstawie najmniejszej odległości od miejsca zamieszkania pacjenta.

Zadanie AOS: Do wybranych AOS wysyłane jest zadanie "Wyznaczenie 2 terminów wizyty w różnych godzinach (7-13 oraz 13-20)" Operatorzy (np. sekretarki) tych AOS muszą w ciągu 7 dni zaproponować terminy wizyt. Operator Regionalnego Ośrodka Koordynującego kontaktuje się z Pacjentem i proponuje mu ustalone terminy, po czym oznacza je odpowiednio w systemie (wybrany / odrzucone). Operatorzy AOS otrzymują powiadomienie o zatwierdzeniu lub odrzuceniu terminu. Uwaga! Podczas rozmowy z konsultantem ROK, pacjent może zechcieć wybrać inny podmiot niż wskazane przez system.

Rys. 11 - Formularz „Zgłoszenie Pacjenta/Kwalifikacja/Najbliższe placówki AOS”

Najbliższe placówki AOS, do których zostanie wysłane zapytanie o wyznaczenie terminu wizyty kwalifikującej.
Po wyznaczeniu terminów przez wskazane placówki, z pacjentem skontaktuje się infolinia w celu dokonania wyboru.
Zwykle trwa to do 7 dni kalendarzowych.

Przychodnia opieki podstawowej i specjalistycznej 1		12.2km
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Warszawa ul. _____		
Przychodnia Specjalistyczna 2		3.6km
PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA _____ ul. _____		
Przychodnia Specjalistyczna 3		4.4km
PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA _____ ul. _____		

Identyfikacja ✓ Dane osobowe ✓ Kwalifikacja ✎ **ZATWIERDŹ ✓**

6. Lista Pacjentów

Po zatwierdzeniu danych w poprzedniej zakładce „Klasyfikacja”, dane Pacjenta, który został zgłoszony do programu pilotażowego w ramach Sieci Kardiologicznej widnieją w zakładce „PACJENCI-lista Pacjentów”. Lista zawiera dane Pacjenta, takie jak:

- Nr zgody (identyfikator służący do rozliczania świadczeniodawcy z NFZ),
- Imię i nazwisko,
- PESEL / Nr dok. pot. toż.,
- Ścieżkę (NT-nadciśnienie tętnicze, NS-niewydolność serca, WS-zastawkowa wada serca, ZR-nadkomorowe lub komorowe zaburzenia rytmu i przewodzenia),
- Datę dodania,
- Status zgłoszenia,

Sposób, w jaki prezentowana jest lista Pacjentów przedstawiono na rys. 12.

PACJENCI NA LIŚCIE ROBOCZEJ

LISTA PACJENTÓW

Filtr sieci w sieci: Dowolna ścieżka

Filtr kwalifikacji: Dowolnie

Nr zgody	Imię	Nazwisko	PESEL	Ścieżka	Data dodania	Status	Akcje
00090				NS	2021-12-02	Do kwalifikacji	Historia leczenia Szczegóły pacjenta w sieci
00089				ZR	2021-12-02	Do kwalifikacji	
00088				NS	2021-12-02	Do kwalifikacji	
00087				NT	2021-12-01	Do kwalifikacji	
00085				NT	2021-11-30	Do kwalifikacji	
00083				NT	2021-11-30	Do kwalifikacji	
00080				NS	2021-11-29	Zakwalifikowany	
00079				NT	2021-11-29	Do kwalifikacji	
00076				NT	2021-11-29	Do kwalifikacji	
00077				NS	2021-11-28	Do kwalifikacji	

Rys. 12 - „Lista Pacjentów”

Uwaga!

Jeśli Pacjent znajduje się na liście Pacjentów, ze statusem „do kwalifikacji” - proces zgłoszenia Pacjenta do programu pilotażowego w ramach Sieci Kardiologicznej przez pracownika POZ został zakończony. Kolejnym etapem jest wyznaczenie terminu wizyty przez pracownika AOS.

Autorzy dokumentu

Anna Zychewicz, Narodowy Instytut Kardiologii

Tomasz Berdyga, Narodowy Instytut Kardiologii

Piotr Markowski, Narodowy Instytut Kardiologii

Historia zmian dokumentu

Data zmiany	Wprowadzający zmiany	Wersja dokumentu	Zakres zmian
19.11.2021	Anna Zychewicz	1.0.0	Utworzenie dokumentu
25.11.2021	Anna Zychewicz	1.0.1	Modyfikacja spisu treści, zakładki „logowanie” i „zgłoszenie Pacjenta”
29.11.2021	Tomasz Berdyga	1.0.2	Modyfikacja FAQ, dodanie odwołań
03.12.2021	Piotr Markowski	1.0.3	Modyfikacja treści tekstowych
20.12.2021	Piotr Markowski	1.0.4	Modyfikacja treści tekstowych