# Heart Failure Awareness Days 2023

**Activities report post HFAD** 

Country: Poland

Name of reporters: Prof. Małgorzata Lelonek, Prof. Paweł Rubiś





#### THE HEART FAILURE AWARENESS DAYS 2023



Heart Failure Awareness Days (HFAD) are held every year in May. The goal of the campaign is: to raise awareness about the importance of recognising heart failure symptoms early, getting an accurate diagnosis and receiving optimal treatment.

This year HF Awareness Days took place from 1 to 7 May 2023. Regarding to the claim of the caimpaign this year: "Detect the undetected" the Heart Failure Association of the Polish Cardiac Society has prepared numerous awareness activities, including:

- design and promotion of an educational poster about non-specific symptoms of heart failure and exacerbations of the disease;
- publishing a series of educational posts about heart failure on social media;
- organization of an open press conference with the participation of clinicians and leaders of patient organizations;
- interviews, articles and press publications about heart failure.





#### THE POSTER PROMOTING KNOWLEDGE ABOUT HF











- 1. The Team of the Department of Non-Invasive Cardiology, Department of Internal Medicine and Cardiology, Medical University of Lodz with the poster
- 2. The Heart Failure Team from the Clinical Department of Heart and Vascular Diseases at Collegium Medicum of the Jagiellonian University (Cracow) with the poster



# THE POSTER PROMOTING KNOWLEDGE ABOUT HF





3. The Team of the I Chair and Clinic of Cardiology of the Medical University of Warsaw with the poster



4. Heart Failure Team of the Cardiology Department of the University Clinical Hospital in Poznań with the poster



# THE POSTER PROMOTING KNOWLEDGE ABOUT HF





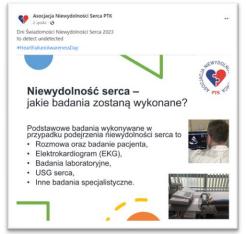
Heart Failure Team from the Department of Coronary Disease and Heart Failure of the Collegium Medicum, Jagiellonian University (Cracow)



#### SOCIAL MEDIA: EDUCATIONAL POSTS ABOUT HF



















See more on: <a href="https://www.facebook.com/AsocjacjaNiewydolnosciSercaPTK">https://www.facebook.com/AsocjacjaNiewydolnosciSercaPTK</a>



#### NEWSLETTERS





#### Newsletter Asocjacji Niewydolności Serca PTK

wskialnik masy state (eng. hody mass index - BMI) jest

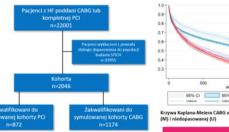
#### Carcle-Alvarez A, Blanco I, Garcle-Lunar I, et al. \$3 adrenergic agonist treatment or crosse pursuancy hypertel-with heart failure (SPHERE-HF): a double blind, placebo-controlled, randomized clinical trial. For 3 Hyper Rell. 2022

Zapakere ozerbone za pomocą K-6 lipto strym i niezielonym predyktorem rocznej brientelności zarównie u wszydkich pacjardów z AHF, jak i u tych bar bliniczne jamnej sykory z ktacji w monemiam prazarszaj blanegowane MR 1,41, 95KC 2,155.1,33

Wnioski: W tej dużej serii pacjentów z zaawansowaną HF leczonych Lewosimendanem iako terapia docelowa wykazano istotne zmniejszenie liczby niekorzystnych zdarzeń z powodu niewydolności serca w ciagu roku od nierwszego podania leku. Prosty wskaźnik LEVO-D Score może być pomocny przy podejmowaniu decyzji terapeutycznych w tej bardzo obciążonej populacii.

#### Pathak S, Lai F, Miksza J, et al. Surgical or percutaneous coronary revascularization for heart failure: an in silico model using routinely collected health data to emulate a clinical trial, Eur Heart J. 2023 Feb 1:44(5):351-364.

W dalszym ciągu rewaskularyzacja w niewydolności serca jest przedmiotem kontrowersii. Ponadto wybór rewaskularyzacji za pomoca pomostowania aortalno-wieńcowego (CABG) lub przezskórnej interwencji wieńcowej (PCI) u pacientów z HFrEF na tle niedokrwiennym nie iest poparty wysokiej jakości dowodami. W ninjejszym badanju modelowano komputerowo 'in silico' efekty rewaskularyzacji za pomoca CABG lub PCI w HFrEF na podstawie rutynowo gromadzonych danych z angielskiej opieki zdrowotnej. Kohorte badania wybrano poprzez dopasowanie docelowej grupy badania, zidentyfikowanej na podstowie Hospital Episode Statistics w Anglii, do danych indywidualnych pacientów z kluczowego dla rewaskularyzacii w HF badania STICH (Surgical Treatment for Ischemic Heart Failure). I-rzędowym punktem końcowym była 5-letnia śmiertelność z wszystkich przyczyn lub hospitalizacja z przyczyn sercowo-naczyniowych. Do analizy pierwotnej zastosowano analize zmiennych instrumentalnych



#### Kampania Świadomości Niewydolności Serca 2023

w koordynacji z Heart Failure Association (HFA) #HeartFailureAwarenessDay Motto: "to detect the undetected"

FB Asocjacji Niewydolności Serca PTK https://www.niewydolnosc-serca.pl/ media ogólnopolskie

Opracowanie: lek. Mateusz Winiarczyk Edycja: dr n. med. Ewa Dziewięcka Konsultował: Prof. UJ dr hab. n. med. Paweł Rubiś Adres korespondencyjny: Klinika Chorób Serca i Naczyń UJ CM, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawla II, ul. Prądnicka 80, 31-202 Kraków

(IVA), a wyniki wyrażono jako średnie efekty leczenia (ATE) z 95% przedziałami ufności (CI). Populacja docelowa obejmowała 13 519 pacientów z HF poddanych CABG lub złożonej PCI w okresie od kwietnia 2009 do marca 2015 r. Po donasowaniu kohorta badania obejmowała 2046 pacjentów. Nieskorygowany wskaźnik wyników pierwotnych wyniósł 51,1% w grupie CABG i 70,0% w grupie PCI. Wykazano, że CABG było zwiazane z niższym ryzykiem wystapienia I-rzedowego punktu końcowego. Wnioski: U osób z HFrEF na tle niedokrwiennym modelowanie in silico sugeruje, że CABG wiaże sie z mniejsza liczba zgonów lub hospitalizacji z przyczyn sercowonaczyniowych w ciągu 5 lat w porównaniu z kompleksową PCI. Konieczne jest przeprowadzanie rzeczywistego badania oceniającego efekt rodzaju rewaskularyzacji (CABG vs. PCI) w niewydolności serca na tle niedokrwiennym.













#### THE OPEN PRESS CONFERENCE



# ter#edia

ZAPROSILI NAS, PATRONUJEMY

5 dni

Konferencja prasowa Dni Świadomości Niewydolności Serca 2023

Online, 09.05.2023



« Wszystkie Wydarzenia

Niewydolność serca

9 maja 10:00 - 12:00



Watch the conference on: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ho7uCvL44pk">https://www.youtube.com/watch?v=ho7uCvL44pk</a>











#### NURSE PROGRAMME



An important element of the campaign was the idea of a "nurse-educator of heart failure" and its implementation in the Polish healthcare system.

Cardiologists and representatives of the nursing community talked about training and certification of nurses.



In the photo above: Prof. A. Pawlak, president-elect of the Heart Failure Association of the Polish Cardiac Society, Mariola Łodzińska, Vice-Chief Council of Nurses and Midwives, Renata Wolfshaut-Wolak, Cardiac Nursing Section of the Polish Cardiac Society.

In the adjacent photo: Prof. Jadwiga Nessler, representative of the Main Board of the Polish Cardiac Society for heart failure and palliative care in the article of the magazine "Puls Medycyny" talking about the implementation of the idea of a "nurse-educator of heart failure" in Poland.

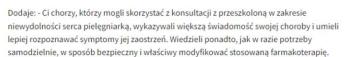
# Pielęgniarki niewydolności serca. Jest ich w kraju około tysiąca

Zalecenie edukacyjnej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z niewydolnością serca jest zawarte w międzynarodowych wytycznych dotyczących tej jednostki chorobowej.

Jak przypomina prof. Jadwiga Nessler, kierowniczka Kliniki Choroby Wieńcowej Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, rozwiązanie dotyczące edukacji pielęgniarskiej zostało opracowane i przedstawione jako jeden z istotnych elementów programu koordynowanej opieki nad pacjentem z niewydolnością serca (KONS). Program jednak nie wszedł do realizacji.



- W Polsce mieliśmy okazję zweryfikować tę formę opieki we współpracy ze środowiskiem pielęgniarskim. Okazało się, że przedyskutowanie z pacjentem materiałów edukacyjnych dotyczących niewydolności serca jest ważnym elementem w terapii tego schorzenia. Potwierdzają to badania testowe przeprowadzone wśród pacjentów sprawdzanych po kilku miesiącach od takich konsultacji - mówi profesor.





#### FOCUS ON HE IN THE PRIMARY HEALTH CARE



# Nowe rozwiązania systemowe i kliniczne korzystne dla pacjentów z niewydolnością serca



1 Udostępnij Tweetnij in Udostępnij

Decyzje Ministerstwa Zdrowia w zakresie zwiększenia dostępności innowacyjnych terapii w niewydolności serca i przewlekłej chorobie nerek, powiększenie palety narzędzi diagnostycznych w ramach podstawowej opieki zdrowotnej o oznaczenie peptydów natriuretycznych i echokardiografię a także wdrażane pilotażowe programy koordynowanej opieki kardiologicznej oraz Krajowa Sieć Kardiologiczna realnie poprawiają sytuację pacjentów z niewydolnością serca w Polsce - ocenia prof. Małgorzata Lelonek, kierownik Zakładu Kardiologii Nieinwazyjnej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, przewodnicząca Asocjacji Niewydolności Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.

Wracając do lekarzy pierwszego kontaktu, należy przypomnieć, jak bardzo istotna jest rola tych specjalistów w zakresie prewencji niewydolności serca. To pierwszy etap, kluczowy dla zapobiegania i/ lub odsuwania w czasie rozwijania się niewydolności serca. Bardzo istotne, że w październiku 2022 roku lekarze rodzinni uzyskali dostęp do nowych narzędzi, które umożliwiają diagnostykę niewydolności serca oraz zaostrzeń tego schorzenia. Z każdym miesiącem liczba placówek POZ przystępujących do tego programu sukcesywnie się zwiększa.

Pierwszy ważny element w tym zakresie to możliwość wystawienia skierowania przez lekarzy rodzinnych na oznaczenie peptydów natriuretycznych - markerów hormonalnych, których stężenie w surowicy krwi może wprost wskazywać lub wykluczać niewydolność serca. Nie mniej istotne jest uzupełnienie badań o ocenę echokardiograficzną, które moga być przeprowadzane w ramach podstawowej opieki zdrowotnej.

Wymienione narzędzia diagnostyczne umożliwiają lekarzom rodzinnym identyfikację pacjenta z niewydolnością serca na możliwie wczesnym etapie choroby i bezzwłoczne rozpoczęcie leczenia.

Dysponując możliwościami zastosowania innowacyjnych terapii w niewydolności serca wiemy, że jesteśmy w stanie szybko (już w niespełna miesiąc od włączenia terapii), efektywnie i bezpiecznie nie tylko pomóc naszym pacjentom, ale także realnie pozytywnie wpływać na rokowania (ograniczać ryzyko hospitalizacji z powodu zaostrzeń niewydolności serca i ograniczać liczbę zgonów z powodu niewydolności serca).

- NT-proBNP
- echocardiography

https://medicalpress.pl//tydzien-niewydolnosci-serca/nowe-rozwizania-systemowe-i-kliniczne-korzystne-dla-pacjentw-z-niewydolnosci-serca NIRLdqZRGe/



Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.

#### HF: AN OPTIMAL THERAPY & CARE: MEDIA







jakości, dłuższe nawet o kilka lat - uważa prof. Agnieszka Pawlak, przewodnicząca-elekt Asocjacji Niewydolności Serca



#### W Polsce przeszkolono 1000 Pielęgniarek -Edukatorek Niewydolności Serca



() Udostępnij 😾 Tweetnij 🛅 Udost

Certyfikat Pielęgniarki – Edukatorki Niewydolności Serca otrzymało pierwszych 1000 absolwentek kursu w Polsce. Zdaniem ekspertów polski system opieki zdrowotnej może wykorzystać potencjał nowych uprawnień personelu pielęgniarskiego dwojako: w ramach zaangazowania pielęgniarek niewydolności serca na dedykowanych tej jednostoce chorobowej istniejących oddziałach szpitalnych oraz jako element wdrożenia specjalistycznych świadczeń zdrowotnych, które przewidziano w zakresie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej (AOS) w ramach konsultacji pacjenta z pielęgniarką niewydolności serca.

## Ważne zmiany dla pacjentów z niewydolnością serca. Prof. Lelonek: zwiększono dostęp do innowacyjnych terapii

OPRAC. KK · Źródło: MAT. PRASOWE, RYNEK ZDROWIA



Prof. Małgorzata Lelonek, kierownik Zakładu Kardiologii Nieinwazyjnej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, przewodnicząca Asocjacji Niewydolności Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, podkreśla, że decyzje Ministerstwa Zdrowia w zakresie m.in. zwiększenia dostępności innowacyjnych terapii w niewydolności serca realnie poprawiają sytuację pacjentów w Polsce.

https://www.rynekzdrowia.pl/Serwis-Kardiologia/Wazne-zmiany-dla-pacjentow-z-niewydolnoscia-serca-Prof-Lelonek-zwiekszono-dostep-do-innowacyjnych-terapii,245301,1014.html



#### HF: AN OPTIMAL THERAPY: MEDIA



### Nowe wytyczne w niewydolności serca i przełomowe flozyny. Prof. Lelonek o trendach w leczeniu

OPRAC. JPP · Źródło: MAT. PRASOWE



Prof. Lelonek: upraszczanie leczenia niewydolności serca to trend w wytycznych Fot. AdobeStock

Od 2021 roku jest obserwowane odejście od stosowanego jeszcze do niedawna schematu leczenia niewydolności serca. Aktualne wytyczne Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego rekomendują zastosowanie takiego schematu, który pozwala osiągnąć korzyści kliniczne już w pierwszych dniach i tygodniach terapii, poprawiając jednocześnie jakość życia i rokowanie pacjenta. O nowych trendach w terapii niewydolności serca mówi prof. Małgorzata Lelonek, kierownik Zakładu Kardiologii Nieinwazyjnej Katedry Chorób Wewnętrznych i Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, przewodnicząca Asocjacji Niewydolności Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.

# Flozyny przełomem w leczeniu chorób serca i cukrzycy. "Korzyści w niespełna miesiąc od włączenia leku"

OPRAC. JPP · Źródło: MAT. PRASOWE



Flozyny przełomem w leczeniu chorób serca i cukrzycy. Od niedawna w refundacji Fot. AdobeStock

O ogromnym znaczeniu flozyn w leczeniu chorób serca, ale również cukrzycy mówiła prof. Małgorzata Lelonek, przewodnicząca Asocjacji Niewydolności Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, przy okazji konferencji prasowej dotyczącej zmian w diagnozowaniu i leczeniu niewydolności serca.



#### PATIENT ENGAGEMENTS



Representatives of patients' organizations operating in the field of cardiology were invited to cooperate in the campaign.

The leaders of the organizations: EcoSerce, Polish Association of Individuals

with Heart Failure, ICDEfibrillators, Heart na Banacha, Metal Hearts association shared patients' stories (including their own) and talked about the expectations of patients with heart failure towards the health care system.



















# Miłość

Agnieszka, HF with preserved EF



Marcin, HF, past myocardial infarction, infectious complications

#### PATIENT' PERSPECTIVE + KOL'S COMMENTARY



implanted ICD



Karolina, HF, cardiomyopathy, Renata, bradycardia, implanted IPG, HF prevention



Paweł, HF, cardiomyopathy, implanted ICD



Association of patients with implantable CIEDs



Prof. Paweł Rubiś: Patients with heart failure are a very diverse group of patients.

Hypertension, myocardial *infarction, complications* of infections, cardiomyopathies the background of heart failure can be varied and we must take them into account in the diagnosis and therapy.



#### THANK YOU FOR COOPERATION!





For the development and implementation of the campaign "Heart Failure Awareness Days 2023", we would like to thank all involved, and especially the working group consisting of:

Prof. Malgorzata Lelonek Prof. Pawel Rubiś

& HFA Young Community:

Michał Bohdan, MD, Krzysztof Ozierański, MD, Ewa Dziewięcka, MD Mateusz Sokolski, MD



# THANK YOU FOR COOPERATION!





The Heart Failure Awareness Days campaign was carried out by:

Marta Sułkowska, MSc

Salus Public Relations +48 516 164 858

e-mail: ms@saluspr.pl

