

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI**  
**ZARZĄDU GŁÓWNEGO POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO**  
**(PTK)**  
**ZA OKRES 2019-2021**

**DANE O STRUKTURZE I CELACH PTK**

**NAZWA:** Polskie Towarzystwo Kardiologiczne (dalej także „PTK”)

**SIEDZIBA i ADRES:** Polskie Towarzystwo Kardiologiczne, ul. Stawki 3a lok. 1-2,  
00-193 Warszawa

**DATA WPISU DO KRS** - Polskie Towarzystwo Kardiologiczne zostało wpisane do rejestru przedsiębiorców oraz do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz publicznych zakładów opieki zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XX (obecnie XII) Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w dniu 29 kwietnia 2004 roku,

**NR KRS:** 204939

**REGON:** 001238293

**DANE O CZŁONKACH ZARZĄDU GŁÓWNEGO:**

1. Prof. Adam Witkowski - Prezes
2. Prof. Piotr Ponikowski - Były Prezes
3. Prof. Przemysław Mitkowski – Prezes-Elekt
4. Prof. Jacek Legutko - Sekretarz
5. Prof. Rafał Dąbrowski
6. Prof. UO Marek Gierlotka
7. Prof. Tomasz Hirnle
8. Dr hab. Oskar Kowalski
9. Prof. Małgorzata Kurpesa
10. Prof. Piotr Lipiec
11. Prof. Maciej Sterliński
12. Prof. Ewa Straburzyńska-Migaj
13. Prof. Wojciech Wojakowski

**LICZBA CZŁONKÓW PTK:**

Wrzesień 2019: **5119** osób

Wrzesień 2021: **5227** osób

We wrześniu 2021, **289** członków PTK zostało wykreślonych z powodu niepłacenia składek członkowskich.

W czasie kadencji przyjęto **506** nowych członków.

<b>Stan osobowy w Oddziałach PTK</b>	<b>Liczba członków</b>
<b>Oddział Białostocki PTK</b>	<b>157</b>
<b>Oddział Bydgoski PTK</b>	<b>155</b>
<b>Oddział Gdański PTK</b>	<b>322</b>
<b>Oddział Katowicki PTK</b>	<b>587</b>
<b>Oddział Kielecki PTK</b>	<b>84</b>
<b>Oddział Krakowski PTK</b>	<b>576</b>
<b>Oddział Lubelski PTK</b>	<b>295</b>
<b>Oddział Łódzki PTK</b>	<b>490</b>
<b>Oddział Olsztyński PTK</b>	<b>55</b>
<b>Oddział Opolski PTK</b>	<b>87</b>
<b>Oddział Podkarpacki</b>	<b>140</b>
<b>Oddział Poznański PTK</b>	<b>446</b>
<b>Oddział Radomski PTK</b>	<b>64</b>
<b>Oddział Szczeciński PTK</b>	<b>163</b>
<b>Oddział Toruński PTK</b>	<b>102</b>
<b>Oddział Warszawski PTK</b>	<b>1084</b>
<b>Oddział Wrocławski PTK</b>	<b>420</b>
<b>RAZEM</b>	<b>5227</b>

Za ważne uważam zwiększenie w tej kadencji liczby członków Klubu 30 PTK ze 236 do 252.

#### **CELE STATUTOWE PTK, MISJA:**

1. Profilaktyka i zwalczanie chorób serca i naczyń oraz promocja zdrowia w zakresie kardiologii i dziedzin medycyny z nią związanych wśród społeczeństwa;
2. Upowszechnianie wiedzy o postępach kardiologii i kardiochirurgii wśród lekarzy i innych pracowników ochrony zdrowia;

3. Inicjowanie i wspieranie badań naukowych w dziedzinie chorób serca i naczyń oraz krajowej i międzynarodowej wymiany naukowej;
4. Współdziałanie z parlamentem, administracją państwową, samorządową, mediami oraz innymi podmiotami i organizacjami w usprawnianiu opieki kardiologicznej w Polsce;
5. Współdziałanie w podnoszeniu kwalifikacji zawodowych kadry medycznej (lekarzy i innych pracowników ochrony zdrowia) w zakresie kardiologii.

### **DZIAŁALNOŚĆ PTK**

Dla osiągnięcia celów statutowych Polskie Towarzystwo Kardiologiczne prowadziło w okresie sprawozdawczym 2019-2021 działalność polegającą na:

1. organizacji kongresów, konferencji i innych spotkań naukowych i dydaktycznych;
2. organizacji popularnych wykładów oraz inicjowaniu działań dla zaznajomienia społeczeństwa z problematyką chorób serca i naczyń, a zwłaszcza z ich profilaktyką;
3. podejmowaniu wszelkich innych prac, zmierzających do podniesienia w Polsce wiedzy z zakresu kardiologii;
4. organizacji spotkań z przedstawicielami Komisji Zdrowia Sejmu i Senatu celem przedstawienia osiągnięć i problemów polskiej kardiologii;
5. współpracy z NFZ poprzez robocze spotkania mające m.in. na celu wprowadzenie/refundację nowych leków/procedur medycznych do praktyki klinicznej oraz kontynuację programu koordynowanej opieki po zawale serca i przygotowania programu kompleksowej opieki nad chorymi z niewydolnością serca;
6. współpracy z Ministerstwem Zdrowia celem wdrożenia nowych metod diagnostycznych i leczniczych, programów kompleksowej opieki nad pacjentami z chorobami układu krążenia oraz promowania polityki prozdrowotnej;
7. promowaniu inicjatyw badawczych, a zwłaszcza tych, które zbliżają Polskę ze światem w dziedzinie kardiologii i nauk medycznych z nią związanych; w szczególności PTK wspierało koncepcję utworzenia Agencji Badań Medycznych;
8. uczestniczeniu w różnych formach kształcenia podyplomowego lekarzy i szkolenia innych pracowników służby zdrowia;
9. uczestniczeniu w konkursowym postępowaniu kwalifikacyjnym i w egzaminach specjalizacyjnych z dziedziny kardiologii;
10. uczestniczeniu w przygotowaniu nowego programu specjalizacji w dziedzinie kardiologii; w szczególności w kadencji 2017-19 powstał podręcznik kardiologii stworzony pod egidą PTK, który stanie się podstawą do przygotowania pytań egzaminacyjnych z kardiologii;
11. wprowadzeniu kursów Platformy Edukacyjnej PTK do programu specjalizacji z kardiologii;
12. ogłaszaniu konkursów i przyznawaniu nagród za wyróżniające się prace z dziedziny kardiologii;

13. prowadzeniu działalności wydawniczej w postaci czasopism, broszur, książek, a także innych materiałów naukowych i edukacyjnych, we własnym zakresie lub też zlecając ich wykonanie wyspecjalizowanym podmiotom;
14. prowadzeniu działalności promocyjnej związanej z celami statutowymi;
15. współpracy z ESC oraz innymi strukturami europejskimi w sprawie akredytacji, działalności edukacyjnej i specjalizacji; dodatkowo udział polskich przedstawicieli w współtworzeniu wytycznych ESC;
16. współpracy z innymi polskimi towarzystwami naukowymi przy opracowywaniu wytycznych, stanowisk naukowych;
17. współpracy z NIL w obszarze ustawowego podniesienia rangi i pozycji lekarskich towarzystw naukowych w ramach współdziałania ze strukturami państwowymi;
18. współpracy z Agencją Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji (AOTMiT), polegająca na przygotowywaniu opinii przez ekspertów PTK w celu usprawnienia procesu oceny nowych technologii i nowych leków oraz w zakresie wyceny procedur kardiologicznych;
19. nawiązaniu współpracy z organizacjami pacjentów (przede wszystkim z Koalicją Serce dla Kardiologii) w działaniach podnoszących świadomość chorób układu krążenia w społeczeństwie, a także wspólny udział w spotkaniach w Ministerstwie Zdrowia i Parlamencie; efektem jest zorganizowanie I Forum Serce Pacjenta;

### **Sprawozdanie z realizacji strategii dla PTK 2019-2021**

Aktywności Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego w kadencji 2019-2021 związane były z realizacją jego misji, jaką jest *„Profilaktyka i zwalczanie chorób serca i naczyń poprzez zaangażowanie w innowacyjne rozwiązania umożliwiające rozwój i edukację oraz promocję zdrowia w zakresie kardiologii zarówno środowiska medycznego jak i społeczeństwa”*.

#### **Główne cele kadencji**

Najważniejsze cele realizowane przez ZG PTK w kadencji 2019-2021 to: prace nad wprowadzeniem Narodowego Programu Zdrowego Serca i Naczyń, rozwój współpracy PTK ze stowarzyszeniami pacjentów w połączeniu z działaniami edukacyjnymi, reformę polityki finansowej PTK, zmiany w statucie Towarzystwa oraz zwiększenie obecności PTK w przestrzeni publicznej.

Należy zauważyć, że będąca przedmiotem tego sprawozdania kadencja ZG PTK (wrzesień 2019 – wrzesień 2021) przypadła w okresie wyjątkowo niekorzystnym, w czasie pandemii COVID-19, co zahamowało lub spowolniło szereg inicjatyw podejmowanych przez obecny Zarząd Towarzystwa oraz tych będących kontynuacją prac poprzedniego Zarządu (2017-2019). Niemniej jednak udało się zrealizować kilka ważnych przedsięwzięć, które są wymienione poniżej.

#### **Zmiany w statucie i strukturze Towarzystwa oraz Zarządu Głównego PTK**

1. Zmiana statutu PTK. Główne zmiany: zastąpienie Walnego Zgromadzenia Członków PTK przez Walne Zebranie Delegatów Towarzystwa, przy czym wybór delegatów następuje w terenowych Oddziałach Towarzystwa. Zmiana zasad wyboru Prezesa-Elekta PTK.
2. Powołanie Komitetu Byłych Prezesów PTK jako ciała doradczego dla Zarządu Głównego PTK, którego zadaniem jest m.in. opiniowanie kandydatów na Członka Honorowego PTK, opracowanie w porozumieniu z Komisją Statutową ZG PTK nowego trybu wyboru Prezesa-Elekta PTK, opiniowanie kandydatów na Prezesa-Elekta PTK. W kolejnych kadencjach PTK Przewodniczącym Komitetu jest Poprzedni Prezes PTK.
3. Powołanie nowej komisji: Komisji Finansowej PTK, która jako ciało doradcze dla Zarządu pomoże w opracowaniu nowej polityki finansowej Towarzystwa. Skład Komisji: Przewodniczący: prof. Oskar Kowalski (Skarbnik PTK), członkowie: prof. Przemysław Mitkowski, prof. Paweł Buszman, dyr. finansowy Joanna Michałek.
4. Powołanie Komisji ds. Współpracy ze Stowarzyszeniami Pacjentkami. Przewodniczącą Komisji została prof. Ewa Straburzyńska-Migaj.
5. Powołanie Biura Rzecznika ZG PTK, którego głównym celem jest wypowiadanie się w mediach w imieniu PTK oraz współpraca z agencją PR. Na funkcję Rzecznika został powołany prof. Marcin Grabowski. Skład Biura Rzecznika: prof. Adam Witkowski, prof. Przemysław Mitkowski, prof. Jacek Legutko, przedstawiciel Agencji PR współpracującej z ZG PTK.
6. Przekształcenie Sekcji Niewydolności Serca w Asocjację Niewydolności Serca PTK oraz akceptacja przez ZG PTK wniosków o przekształcenie Sekcji Elektrokardiografii Nieinwazyjnej i Telemedycyny oraz Sekcji Echokardiografii w odpowiednie Asocjacje PTK. Obecnie w strukturze PTK działają 3 Asocjacje: Interwencji Sercowo-Naczyniowych, Intensywnej Terapii Kardiologicznej i Niewydolności Serca.
7. Ustalenie lokalizacji i organizatorów kolejnych Kongresów PTK - do roku 2025 włącznie.
8. Reorganizacja struktur terenowych (Oddziałów PTK): z powodu braku wymaganej statutem liczby członków zlikwidowano 2 Oddziały PTK – Zamojski i Włocławski.
9. W dniu 9 lutego 2021 podczas XIV posiedzenia ZG PTK wprowadzono "Regulamin organizacji posiedzeń i zdalnych głosowań: władz PTK, jednostek organizacyjnych i struktur Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego."
10. W związku z pandemią oraz punktem nr 9 wykupiono licencję na platformę ZOOM do prowadzenia posiedzeń ZG, Walnych Zebrań Delegatów PTK i Walnych Zgromadzeń struktur PTK. Głosowania odbywają się w systemie członkowskim PTK.

**Nowe inicjatywy naukowe, szkoleniowe, społeczne oraz związane z organem wydawniczym PTK, pismem „Kardiologia Polska”**

1. Uruchomienia Platformy Naukowej PTK, której celem jest finansowanie badań obserwacyjnych (rejestrów) inicjowanych przez członków Towarzystwa w ważnych z punktu widzenia społecznego i klinicznego obszarach chorób serca pod patronatem Asocjacji i Sekcji PTK. W 2021 roku przeznaczono na ten cel 60.000 zł. Do 14.09.2021 postanowiono o finansowaniu 4 rejestrów.
2. Przedłużenie współpracy PTK z prof. Anetą Undas na stanowisku Redaktora Naczelnego „Kardiologii Polskiej”. „Kardiologia Polska” w okresie sprawowania funkcji Redaktora Naczelnego przez prof. Anetę Undas zwiększyła IF z 1.913 (rok 2019) do 3.108 (rok 2021).
3. Konkurs na wydawcę „Kardiologii Polskiej”, w wyniku którego nowym wydawcą została grupa Via Medica (rozstrzygnięcie konkursu nastąpiło w dniu 1 kwietnia 2021).
4. Uruchomienie nowej strony internetowej PTK 27 kwietnia 2020.
5. W trakcie obecnej kadencji uruchomiono także aplikację mobilną „Moje PTK”.
6. Na stronie internetowej PTK stworzono dwa nowe edukacyjne portale dla pacjentów: „Co po zatorze?” i „Wysoki cholesterol.pl”. Obecnie jest dostępnych 5 portali dla pacjentów.
7. Na stronie internetowej PTK powstała zakładka „COVID-19 a Choroby Serca”, w której są udostępniane najnowsze doniesienia ze świata razem z komentarzami prof. Tomasza Pasińskiego Redaktora „Doniesień”.
8. Patronat i udział ekspertów PTK w opracowaniu „Raportu Niewydolności Serca w Polsce” (publikacja w grudniu 2020 roku), który został przekazany m.in. do MZ i NFZ. Raport ocenia m.in. sytuację pacjentów z NS w Polsce, koszty finansowe, śmiertelność i możliwości leczenia pacjentów z NS.
9. Podjęcie współpracy z CMKP oraz prokuraturą w dziedzinie szkolenia biegłych sądowych. ZG PTK zdecydował o finansowaniu tych szkoleń dla członków PTK, którzy wyrażą chęć uczestnictwa.
10. Zarząd Główny PTK postanowił w dniu 06.10.2020 o podjęciu decyzji o rozpoczęciu na zasadach regulaminowych procedury mającej na celu opracowanie wspólnego stanowiska Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Kardio-Torako-chirurgów na temat przezcewnikowych interwencji na zastawce mitralnej. Stanowisko zostało napisane w 2 wersjach językowych (polskiej i angielskiej) i złożone w dniu 13.09.2021 do „Kardiologii Polskiej”.
11. Zarząd Główny PTK w dniu 09.02.2021 postanowił o przystąpieniu PTK do współpracy z Polskim Towarzystwem Lipidowym nad nowym stanowiskiem dot. „Postępowania w Zaburzeniach Lipidowych”, który po zakończeniu prac będzie poddany formalnej ocenie recenzentów PTK z zamiarem publikacji w „Kardiologii Polskiej”;
12. W dniu 13.04.2021 Zarząd Główny PTK postanowił o włączeniu się do współpracy z Polskim Towarzystwem Diabetologicznym, Polskim Stowarzyszeniem Diabetyków oraz Instytutem LB Medical przy realizacji raportu, którego celem jest diagnoza rocznych doświadczeń z refundacją nowoczesnych terapii (inhibitorów SGLT-2 i analogów GLP-1) w cukrzycy typu 2 w Polsce”;
13. Nawiązanie współpracy między PTK a Polskim Towarzystwem Farmako-Ekonomicznym – sesja wspólna obu towarzystw podczas XXV Kongresu PTK w Poznaniu.

## **Współpraca międzynarodowa, w tym z Europejskim Towarzystwem Kardiologicznym (ESC)**

1. Europejski Egzamin z Kardiologii Ogólnej (European Examination in General Cardiology): do egzaminu (2 edycje) przystąpiły w roku 2021 8 osób z Polski, wszystkie zdały uzyskując tytuł „Kardiologa Europejskiego”.
2. Rozpoczęto się prace nad opracowaniem III edycji Atlasu Kardiologii ESC. Zdecydowano, że z ramienia PTK za przekazywanie danych do Atlasu odpowiadać będą: prof. Marek Gierlotka, prof. Piotr Jankowski oraz prof. Rafał Dąbrowski.
3. Sesja wspólna European Heart Journal i Kardiologii Polskiej podczas 25 Międzynarodowego Kongresu PTK w Poznaniu w dniu 24.09.2021.
4. W dniu 12.11. 2019 roku Zarząd Główny PTK zdecydował o udzieleniu poparcia:
  - dla kandydatury prof. Tomasza Guzika na stanowisko członka Zarządu ESC 2020-2022;
  - dla kandydatury prof. Bela Merkely na stanowisko Sekretarza / Skarbnika ESC 2020-2022;
  - dla kandydatury prof. Petara Seferovica na stanowisko Wice-Prezydenta ESC 2020-2022;oraz o udzieleniu poparcia dla kandydatury prof. Andrzeja Budaja do Komitetu Nominacyjnego ESC 2020-2022.
5. W dniu 11.02.2020 roku Zarząd Główny PTK zdecydował o nominowaniu następujących osób na elektorów do głosowań dotyczących wyboru władz oraz zmian w statucie ESC: Prof. Rafał Dąbrowski, Prof. Zbigniew Gąsior, Prof. Robert Gil, Prof. Oskar Kowalski, Prof. Małgorzata Kurpesa, Prof. Jacek Legutko, Prof. Przemysław Mitkowski, Prof. Piotr Ponikowski, Prof. Adam Witkowski.
6. W dniu 10.03.2021 roku ZG PTK postanowił o rekomendacji prof. Jarosława Kasprzaka do ESC Committee for Practice Guidelines w kadencji 2020-2022”.
7. Rejestry europejskie realizowane we współpracy z ESC: do uzupełnienia: 13 rejestrów, których tytuły i koordynatorzy krajowi są wymienieni w punkcie 4 sprawozdania (Udział PTK w badaniach obserwacyjnych EORP).
8. Wydawanie Wytocznych ESC pełnych, kieszonkowych i w wersji online – szczegóły patrz punkt 4 sprawozdania.

## **Kontakty z Ministerstwem Zdrowia, Narodowym Funduszem Zdrowia oraz Parlamentem**

1. Narodowy Program Zdrowego Serca i Naczyń – odbyło się kilka spotkań delegacji PTK z Ministrem Zdrowia Łukaszem Szumowskim oraz Wiceministrem Zdrowia Sławomirem Gadomskim na temat wznowienia prac nad wdrożeniem NPSiN. Uzyskano wstępną akceptację Ministerstwa Zdrowia dla tego projektu. Wiceminister Sławomir Gadomski miał przedstawić do końca roku 2021 wstępne założenia programu. Do tej pory nie ma jednoznacznego stanowiska Ministerstwa Zdrowia w sprawie uruchomienia tego programu który, jeżeli powstanie, prawdopodobnie zmieni nazwę na Narodowy Program Chorób Układu Krążenia. W rozmowy został zaangażowany także Narodowy Instytut Kardiologii w Warszawie.
2. Udział w rozmowach z MZ i listy skierowane do MZ z poparciem dla wprowadzenia nowych programów leczenia hiperlipidemii rodzinnej i u pacjentów bardzo wysokiego ryzyka

sercowo-naczyniowego przy pomocy nowej grupy leków – inhibitorów PCSK9. Oba programy terapeutyczne zostały wprowadzone przez MZ.

3. Koherentna Tomografia Optyczna tętnic wieńcowych – po wielu rozmowach z MZ i NFZ udało się doprowadzić do ogłoszenia projektu rozporządzenia MZ z dnia 16.08.2021. Projekt przez 1 miesiąc podlega konsultacjom społecznym.

4. *Telemetryczny nadzór nad pacjentami z implantowanymi urządzeniami wszczepialnymi:* rozmowy na ten temat z Ministerstwem Zdrowia dobiegają końca i wkrótce można spodziewać się ogłoszenia projektu rozporządzenia MZ w tej niezwykle ważnej, szczególnie w dobie pandemii COVID-19 sprawie - opcji zdalnej oceny działania urządzeń wszczepialnych.

5. W dniu 10.05.2021 została powołana przez MZ Krajowa Rada ds. Kardiologii, w której skład weszli m.in. prezesi PTK: obecny, poprzedni oraz elekt. Rada jest organem opiniodawczo-doradczym ministra właściwego do spraw zdrowia. Jej powołanie jest podyktowane rozpoczęciem pilotażowego programu Krajowej Sieci Kardiologicznej.

6. W dniu 03.12.2019 roku powołano Zespół Ekspertów PTK pod kierunkiem prof. Marka Gierlotki do współpracy z NFZ w zakresie modyfikacji programu KOS-Zawał.

7. Wystąpienia członków ZG PTK podczas posiedzeń Sejmowej i Senackiej Komisji Zdrowia.

8. Udział w pracach nowopowstałego Zespołu Parlamentarnego ds. Kardiologii (przewodniczący: poseł Jerzy Hardy-Douglas).

### **Działania służące zwiększeniu obecności PTK w przestrzeni publicznej**

Konkurs na obsługę PR Towarzystwa wygrała Agencja Viewpoint, ZG PTK zatwierdził decyzję Komisji Konkursowej w dniu 10.03.2020 roku.

1. Kampania medialna „NIE #zostańwdomu z zawałem” , wspólna z Ministerstwem Zdrowia.

2. Patronaty PTK udzielone innym kampaniom medialnym: Ministerstwa Zdrowia, innych organizacji, fundacji lub firm, m.in. „STOP UDAROM” i „Dłuższe życie z cukrzycą”, „Dbaj o serce. Profilaktyka i leczenie”, „Badaj i Lecz”, „Badam się! #BoChcęŻyć”, „Nie palę, bo...”

3. Rozmowy poświęcone aktualnym problemom pacjentów kardiologicznych, programom opieki koordynowanej (KOS, KONS), Krajowej Sieci Kardiologicznej, Narodowemu Programowi Zdrowego Serca i Naczyń, wprowadzaniu nowych terapii farmakologicznych i urządzeniowych z Ministerstwem Zdrowia i Narodowym Funduszem Zdrowia.

4. W latach 2020 i 2021 r. Polskie Towarzystwo Kardiologiczne aktywnie włączyło się w działania w ramach światowych dni związanych z chorobami sercowo-naczyniowymi, m.in. Tydzień dla Serca (17-24 kwietnia) czy Światowy Dzień Serca (29 września).

Głównym przekazem Tygodnia dla Serca była trudna sytuacja pacjentów kardiologicznych w dobie koronawirusa oraz apel środowiska lekarzy kardiologów do społeczeństwa aby nie czekali z wezwaniem pogotowia w przypadku gdy pojawią się u nich problemy sercowo-naczyniowe w ramach akcji „Chroń życie, NIE #zostańwdomu z zawałem”. Celem było dotarcie z przekazem do jak najszerszej liczby odbiorców.



PTK zaprosiło do udziału również Ministerstwo Zdrowia i Narodowy Fundusz Zdrowia. Wspólnie zrealizowaliśmy kampanię edukacyjną w social media oraz w mediach tradycyjnych.

Co roku PTK również aktywnie włącza się w obchody Światowego Dnia Serca #WorldHeartDay, który przypada na dzień 29 września, przypominając Polakom jak ważna jest profilaktyka i zdrowy styl życia, organizując rodzinne festyny, na których można skorzystać z bezpłatnych badań i zasięgnąć porad lekarzy i dietetyków. W 2020 r., rok pandemii koronawirusa – zmienił formułę obchodów Światowego Dnia Serca i przeniósł je do sfery medialnej i wirtualnej. Nasze działania skupiły się na promocji obchodów Światowego Dnia Serca w telewizji, Internecie i w przestrzeni publicznej. W ramach obchodów Światowego Dnia Serca przygotowaliśmy wspólnie z Medonet raport dotyczący kardiologii, składający się z artykułów natywnych, quizu dotyczącego wiedzy o sercu, artykułów redakcyjnych i odcinka programu „Sprawdzam” (program obalający mity w kardiologii). PTK dołączyło również do inicjatywy World Heart Federation wyświetlając na fasadzie Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie obraz pulsującego serca.

5. Udział przedstawicieli PTK w sesjach i debatach Forum Zdrowia w Krynicy i Karpaczu w latach 2019-21 oraz udział ekspertów PTK w publikacjach powstałych w oparciu o te debaty.

### **Kontynuacja działań z poprzedniej kadencji ZG PTK (2017-19)**

1. Program Koordynowanej Opieki nad Pacjentami z Niewydolnością Serca (KONS): Odbiło się kilka spotkań delegacji PTK z Ministrem Zdrowia Łukaszem Szumowskim, Wiceministrem Zdrowia Sławomirem Gadowskim oraz Wiceministrem Zdrowia Waldemarem Kraską. Program, mimo ogłoszenia przez Ministra Zdrowia o wydaniu Rozporządzenia w listopadzie 2018 roku o jego zainicjowaniu, nigdy nie został wprowadzony do realizacji. Kolejne spotkania w kadencji 2019-21 sprowadzały się do prac modyfikujących (upraszczających) strukturę KONS, jednak mimo tego prace nad nim zostały bez podania konkretnej przyczyny zawieszono przez Ministerstwo Zdrowia w kwietniu 2021 roku. Nie jest jasne, czy ten program ma w ogóle szanse na realizację.

2. Program szkoleń i certyfikacji „Pielęgniarek Niewydolności Serca”. Edukacja pielęgniarek rozpoczęła się pod patronatem PTK od stycznia 2018 w ramach projektu „Słabe serce”. W Kadencji 2019-21 zdecydowano o uruchomieniu programu edukacyjnego e-learning pozwalającego na szkolenia online i certyfikację edukatorów kardiologicznych. Ideą tej akcji jest potwierdzenie przygotowania pielęgniarek i pielęgniarzy do pełnienia roli edukatorów, którzy w oparciu o interaktywną prezentację edukacyjną (aplikację) będą przeprowadzać profesjonalne spotkania z pacjentami z niewydolnością serca, których głównym celem jest poprawa jakości ich życia.

3. Program Trombektomii Mechanicznej w Leczeniu Udaru Mózgu w Polsce jest nadal kontynuowany w formie pilotażowej. Spotkania i rozmowy w MZ oraz z przedstawicielami neurologów, radiologów, chirurgów naczyniowych oraz angiologów nie przyniosły niestety formalnych rozstrzygnięć dotyczących zwiększenia udziału kardiologów oraz zwiększenia liczby ośrodków i przekształcenia programu z pilotażowego w program ogólnopolski finansowany przez NFZ. Obecnie tylko w 3 ośrodkach w kraju (w tym w jednym w ramach programu pilotażowego MZ) kardiologowie wykonują te zabiegi.

4. II i III Forum Serce Pacjenta podczas Kongresów PTK w latach 2020 i 2021 – konferencje z uwagi na pandemię COVID-19 odbyły się w formie wyłącznie online.

5. Dalszy rozwój Platformy Multimedialnej PTK. Muszą zostać zintensyfikowane działania w celu pozyskiwania środków finansowych.

Na zakończenie należy zaznaczyć, że wszystkie zaplanowane Kongresy i Konferencje Wiosenne PTK oraz konferencje Asocjacji i Sekcji odbyły się, chociaż niejednokrotnie wymagało to zmiany terminów i przejście na formę wyłącznie online z uwagi na pandemię COVID-19.

## **REALIZACJA ZADAŃ STATUTOWYCH W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM**

Realizacja zadań statutowych była inspirowana i koordynowana przez **Zarząd Główny PTK, który w okresie sprawozdawczym odbył 17 Zebrań** oraz przeprowadził **2 (dwa) Nadzwyczajne Walne Zebrania Delegatów PTK oraz 1 (jedno) Zwyczajne Walne Zebranie Delegatów.**

Szczegółowe sprawozdania i protokoły z posiedzeń Zarządu Głównego i Walnych Zebrań Delegatów PTK znajdują się w dokumentach Biura Zarządu Głównego PTK. W okresie sprawozdawczym Zarządowi Głównemu w realizacji jego zadań statutowych pomagało **13 Komisji PTK , 2 Komitety i Biuro Rzecznika PTK.**

### **W mijającej kadencji działały następujące Komisje:**

Komisja ds. współpracy Konsultantem Krajowym w dziedzinie Kardiologii (Przewodniczący – prof. Adam Witkowski), Komisja Planowania i Rozwoju (Przewodniczący - prof. Przemysław Mitkowski), Komisja Nagród (Przewodniczący – prof. Piotr Lipiec), Komisja Nauki i Grantów (Przewodniczący – prof. Wojciech Wojakowski), Komisja Inicjatyw Klinicznych (Przewodniczący - prof. UO Marek Gierlotka), Komisja Promocji Zdrowia (Przewodnicząca – prof. Anna Fijałkowska), Komisja Zagraniczna (Przewodniczący – prof. Robert Gil), Komisja Informatyki i Telemedycyny (Przewodniczący – prof. Ryszard Piotrowicz), Komisja Wytucznych i Szkolenia (Przewodniczący - prof. Andrzej Budaj), Komisja Wyborcza (Przewodnicząca – prof. Hanna Szwed), Komisja ds. współdziałania z parlamentem i administracją państwową (Przewodniczący – prof. Tomasz Zdrojewski), Komisja ds. Współpracy ze Stowarzyszeniami Pacjencjami (Przewodnicząca – prof. Ewa Straburzyńska-Migaj), Komisja Statutowa (Przewodniczący – prof. Rafał Baranowski);

### **oraz Komitety:**

Komitet Naukowy Kongresów (Przewodniczący - prof. Zbigniew Gąsior), Komitet Byłych Prezesów PTK (Przewodniczący – prof. Piotr Ponikowski);

Biuro Rzecznika PTK (Rzecznik PTK – prof. Marcin Grabowski);

### **i Pełnomocnicy ZG PTK:**

- Pełnomocnik ZG PTK ds. Niewydolności Serca i Opieki Paliatywnej w Kardiologii - prof. Jadwiga Nessler;
- Pełnomocnik ZG PTK ds. Udaru Mózgu i Interwencji Naczyniowych prof. Piotr Musiałek;
- Pełnomocnik ZG PTK ds. Współpracy z MNiSW prof. Piotr Pruszczyk
- Przedstawiciel ZG PTK ds. Kontakt z Strukturami PTK prof. Rafał Dąbrowski

### **Aktualnie PTK działa w ramach 18 Sekcji i 3 Asocjacje;**

Sekcja Echokardiografii, Sekcja Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny, Sekcja Kardiochirurgii, Sekcja Kardiologii Dziecięcej, Sekcja Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku, Sekcja Rytmu Serca , "Klub 30", Sekcja Kardiologii Eksperymentalnej, Sekcja "Choroby Serca u Kobiet", Sekcja Prewencji i Epidemiologii, Sekcja Wad Zastawkowych Serca, Sekcja Pielęgniarstwa i Techniki Medycznej, Sekcja Kardiologii Sportowej, Sekcja Kardiologii Nuklearnej, Sekcja Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej, Sekcja Farmakoterapii Sercowo-Naczyniowej, Sekcja Wad Wrodzonych Serca u Młodocianych i Dorosłych, Sekcja Krążenia Płucnego, Asocjacja Interwencji Sercowo Naczyniowych, Asocjacja Niewydolności Serca i Asocjacja Intensywnej Terapii Kardiologicznej.

### **Liczba Oddziałów PTK realizujących zadania statutowe w społecznościach lokalnych wynosi 17:**

Oddział Białostocki, Oddział Bydgoski, Oddział Gdański, Oddział Katowicki, Oddział Kielecki, Oddział Krakowski, Oddział Lubelski, Oddział Łódzki, Oddział Olsztyński PTK, Oddział Opolski, Oddział Podkarpacki, Oddział Poznański, Oddział Radomski, Oddział Szczeciński, Oddział Toruński, Oddział Warszawski, Oddział Wrocławski.

### **Współpraca z Europejskim Towarzystwem Kardiologicznym;**

#### **1. Wydawanie wytycznych pełnych i kieszonkowych ESC w latach 2019-2020**

Realizując cele statutowe PTK wydało, za pośrednictwem swojego wydawcy „*Medycyny Praktycznej*” przetłumaczone na język polski wytyczne ESC:

#### **z 2019 roku dotyczące:**

- diagnostyki i postępowania w przewlekłych zespołach wieńcowych
- diagnostyki i postępowania w ostrej zatorowości płucnej
- postępowania w dyslipidemiach
- cukrzycy, stanów przedcukrzycowych i chorób sercowo-naczyniowych
- postępowania w częstoskurczach nadkomorowych

#### **z 2020 roku dotyczące:**

- ostrych zespołów wieńcowych bez przetrwałego uniesienia odcinka ST
- postępowania w migotaniu przedsionków
- postępowania we wrodzonych wadach serca u dorosłych
- kardiologii sportowej i aktywności fizycznej u chorych z chorobami sercowo-naczyniowymi

Wytyczne pełne drukowane były w *Zeszytach Edukacyjnych Kardiologii Polskiej* w nakładzie około 4000 egz., kieszonkowe w nakładzie 1000 egz. i dodruki Dyslipidemie 2019 33500 egz. (KRKA), Migotanie przedsionków 2020 5000 egz. (PFIZER).

Wytyczne kieszonkowe zostały bezpłatnie rozdyskrybuowane w strukturach PTK (ZG, Komisje, Asocjacje, Sekcje i Oddziały), na Kongresach PTK, konferencjach Sekcji PTK, Wiosennych Konferencjach PTK/Konferencjach „*Kardiologii Polskiej*”;

Komisja Szkolenia i Wytycznych ZG PTK (prof. A. Fijałkowska, prof. A. Budaj)

przygotowała i prowadziła sesje Komisji poświęcone aktualnym wytycznym na Kongresach PTK w Katowicach 2019, Krakowie 2020 (online) i Poznaniu 2021 (online).

PTK uzyskało zgodę od *ESC Clinical Practice Guidelines Department* na przygotowanie przez wydawnictwo *Medycyna Praktyczna* polskiej wersji aplikacji mobilnej (App) wytycznych kieszonkowych (28 aktualnych wytycznych przygotowanych przez wydawnictwo *Medycyna Praktyczna* oraz nowych wersji przygotowanych przez nowego wydawcę „*KP*” wydawnictwo *Via Medica*), aplikacje te są dostępne bezpłatnie w sklepach *Google Play* i *App Store*.

## **2. Udział Przedstawicieli PTK:**

- w konferencjach Komitetu Edukacji ESC w Sophia Antipolis 28.01.2020, 12.04. i 26.04.2021 – online (prof. A. Budaja);
- w konferencjach Komitetu ds. wytycznych ESC w Sophia Antipolis 29.01.2020 i 26.03.2021 –online (prof. A. Budaja);
- w aktualizacji ESC Cor Curriculum 2020 (rozszerzenie tematyki w zakresie kompetencji, wiedzy, umiejętności i zachowań; metoda powierzania zadań (Entrustable Profesional Activities EPA)) – (prof. A. Budaj)
- w konferencji i dyskusji dotyczącej Distance Learning in Times of Crisis 2021.
- w przygotowaniu ESC egzaminu z kardiologii (Question Selection meeting Amsterdam 13-14.05.2020, EEGC Board Meeting 25.03.2020, 4.05.2020, 27.10.2020, 17.12.2020, 08.01.2021, 26.03.2021, 02.07.2021, 09.09.2021 (prof. A. Fijałkowska), EEGC Board Meeting Sophia Antipolis 01.2020 (prof. M. Jaguszewski).

Umożliwienie przystąpienia polskich lekarzy do egzaminu ESC z kardiologii, selekcja kandydatów we współpracy z Klubem 30 PTK (prof. A. Fijałkowska). Do egzaminu przystąpiło i zdało 2 lekarzy w 2020 roku i 5 lekarzy w 2021 roku.

## **3. Przyznawanie punktów edukacyjnych PTK w okresie 01.10.17-30.09.19**

Przyznano 529 punktów edukacyjnych ponad 100 wydarzeniom edukacyjnym, w tym: 70 konferencjom PTK i 45 konferencjom innych organizatorów.

#### 4. Udział PTK w badaniach obserwacyjnych EORP

Rejestr EORP	EORP Ilość ośrodków	POLSKA Ilość ośrodków	EORP Ilość pacjentów	POLSKA Ilość pacjentów	Polish National Coordinators
VHD II	298	12	7532	298	Prof. Lidia Tomkiewicz-Pajak
ACS STEMI I	228	17	11170	932	Prof. Dariusz Dudek & Prof. Jacek Legutko
N-STEMI	342	19	3649	123	Prof. Marek Gierlotka
HF_III - HFA	327	23	10737	922	Prof. Andrzej Gackowski
CICD	196	11	9666	722	Prof. Hanna Szwed
AF III	228	20	8675	493	Prof. Michał Mazurek
COT	120	4	2582	0	Prof. Edyta Płońska-Gościniak
EURO-ENDO	270	6	3356	41	Prof. Edyta Płońska-Gościniak
CMY - Adult	109	7	2269	386	Prof. Michał Tendera
CMY - Pediatric	109	7	1332	102	Prof. Michał Tendera
ROPAC Preg III	81	3	460	14	Prof. Janina Stępińska
EURECA	79	7	5189	70	Prof. Edyta Płońska-Gościniak
PPCM	184	7	775	18	Prof. Piotr Ponikowski
EuroASpire V (Hospital arm)	143	5	9445	404	Prof. Piotr Jankowski
EuroASpire V (Primary Care arm)	107	3	3104	148	Prof. Piotr Jankowski

1. Atrial Fibrillation Registry of the EURObservational Research Programme of the European Society of Cardiology – Koordynator: Dr hab. Michał Mazurek;
2. ROPAC (Registry of Pregnancy And Cardiac Disease) – Koordynator: Prof. J. Stępińska;
3. Chronic Ischemic Cardiovascular Disease Pilot of the EURObservational Research Programme of the European Society of Cardiology – Koordynator: prof. H. Szwed;
4. Acute Coronary Syndrome (ACS) STEMI Pilot Registry of the EURObservational Research Programme of the European Society of Cardiology – Koordynatorzy prof. D. Dudek i dr hab. J Legutko.
5. European Infective Endocarditis (EURO ENDO) Registry - Koordynator prof. E. Płońska-Gościniak
6. COT (Cardiac Oncology Toxicity) Registry – Koordynator: prof. E. Płońska-Gościniak
7. CMY (Cardiomyopathies and extension Myocarditis and Paediatrics) Registry – Koordynator: prof. M. Tendera
8. PPCM (Peripartum Cardiomyopathy) Registry – Koordynator: prof. P. Ponikowski
9. NSTEMI Registry – Koordynator: prof. M Gierlotka
10. VHD II (Valvular Heart Disease) Registry - Koordynator: prof. L. Tomkiewicz-Pajak
11. EURECA Registry - Koordynator: prof. E. Płońska-Gościniak
12. EuroASpire V (Hospital arm) – Koordynator: prof. Piotr Jankowski
13. EuroASpire V (Primary Care arm) – Koordynator: prof. Piotr Jankowski

#### **Publikowane dokumenty eksperckie**

**Zgodnie z Regulaminem tworzenia w Polskim Towarzystwie Kardiologicznym**

**opinii Komisji, Asocjacji i Sekcji PTK oraz stanowisk ekspertów PTK opublikowano w „Kardiologii Polskiej” następujące dokumenty:**

Rok 2019

Chorzy z implantowanym urządzeniem do elektroterapii serca poddawani radioterapii w warunkach polskich - Mateusz Tajstra i wsp.

Interwencyjne zamykanie przetrwałego otworu owalnego (PFO) w prewencji incydentów zakrzepowo-zatorowych - Aleksander Araszkiwicz i wsp.

Wpływ sakubitrylu/walsartanu na występowanie arytmii komorowej oraz na ryzyko nagłego zgonu sercowego u pacjentów z przewlekłą niewydolnością serca z obniżoną frakcją wyrzutową lewej komory - Marcin Grabowski i wsp.

Rok 2020

Postępowanie w wadach zastawkowych serca i chorobach strukturalnych w czasie pandemii COVID-19 w Polsce - Edyta Płońska Gościniak i wsp.

Pacjent z niewydolnością serca w obliczu pandemii COVID-19 Marta Kałużna-Oleksy i wsp.  
Bezpieczeństwo stosowania leków przeciwwirusowych i przeciwzapalnych wydłużających odstępn QT u pacjentów z COVID-19 - Elżbieta K. Biernacka i wsp.

Tryb i sposób wykonywania zabiegów z zakresu elektroterapii lub elektrofizjologii serca w okresie epidemii COVID-19 - Maciej Kempa i wsp.

Wytyczne dotyczące leczenia przeciwkrzepliwego żylny choroby zakrzepowo-zatorowej w czasie pandemii COVID-19 w Polsce - Dariusz A. Kosior i wsp.

Kliniczne zastosowanie echokardiografii obciążeniowej w wadach zastawkowych serca - Edyta Płońska Gościniak i wsp.

Pozycja lewozymendanu w terapii pacjentów z ostrymi stanami kardiologicznymi - Agnieszka Tycińska i wsp.

Curriculum dla pielęgniarki niewydolności serca - Izabella Uchmanowicz i wsp.

Stanowisko Grupy Ekspertów Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego dotyczące opieki paliatywnej w kardiologii - Piotr Z. Sobański i wsp.

Opinia ekspertów Sekcji Echokardiografii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego w sprawie wykonywania badań echokardiograficznych podczas pandemii COVID-19 - Andrzej Gackowski i wsp.

Postępowanie w krwawieniach u pacjentów hospitalizowanych na oddziale intensywnej terapii kardiologicznej Wiktor Kuliczkowski i wsp.

Rok 2021

Opinia Zespołu ds. Stymulacji Bezelektrodowej powołanego przez Krajowego Konsultanta w Dziedzinie Kardiologii i Zarząd Sekcji Rytmu Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego - Maciej Kempa i wsp.

Echokardiografia w warunkach pandemii COVID-19, z uwzględnieniem programu szczepień. Aktualizacja opinii ekspertów Sekcji Echokardiografii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego - 2021 Piotr Szymański i wsp.

Opinia ekspertów Sekcji Krążenia Płucnego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego oraz Polskiego Towarzystwa Reumatologicznego dotycząca diagnostyki i leczenia nadciśnienia płucnego u pacjentów z układowymi chorobami tkanki łącznej - Tatiana Mularek-Kubzdela i wsp.

Kompleksowa rehabilitacja kardiologiczna podstawą prewencji wtórnej chorób układu sercowo-naczyniowego. Opinia ekspertów Sekcji Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego - Anna Jegier i wsp.

Opinia ekspertów Asocjacji Niewydolności Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego dotycząca zastosowania dapagliflozyny w leczeniu niewydolności serca ze zmniejszoną frakcją wyrzutową lewej komory - Jadwiga Nessler i wsp.

Przezkórne zamknięcie ubytku przegrody międzyprzedsionkowej - Marek Grygier i wsp.

### **Międzynarodowe Kongresy i Wiosenne Konferencje PTK**

#### **XXIII Międzynarodowy Kongres PTK – Katowice 26-28.09.2019**

Kongres zgromadził około 4500 uczestników i 53 wystawców. Komitet Organizacyjny Kongresu tworzyli: prof. Beata Średniawa, prof. Zbigniew Kalarus, dr hab. Jacek Kowalczyk i dr hab. Oskar Kowalski. Program naukowy i dydaktyczny został przygotowany przez Komitet Naukowy Kongresów pod kierownictwem prof. Zbigniewa Gąsiora. Motywem naukowym Kongresu była: „Kardiologia interdyscyplinarna – liczy się zespół”, będąc zdania, że coraz bardziej zaawansowane metody terapii stosowanych w chorobach układu sercowo-naczyniowego wymagają harmonijnej współpracy licznego grona specjalistów. Podczas Kongresu odbyło się: 134 sesji naukowych, w tym m.in.: 54 dydaktycznych, 4 kliniczne i 19 specjalnych, 4 sesje plakatowe i 18 sesji satelitarnych i 1 wspólna sesja PTK/ESC. Kongres wygenerował dla PTK zysk finansowy na poziomie 1.439.543,92 zł.

#### **XXIV Międzynarodowy Kongres PTK – 16-19.09.2020 w Internecie**

Po raz pierwszy Kongres PTK został przeprowadzony całkowicie w przestrzeni wirtualnej, trwał aż 43 dni, zgromadził rekordową liczbę uczestników, wychodząc szeroko poza środowisko kardiologiczne. Główna część Kongresu odbyła się w dniach 16–19 września, transmisja prowadzona była przez 8 godzin dziennie. Uczestnicy mieli do wyboru 5 kanałów, na których transmitowano sesje naukowe i dydaktyczne. Następnie, przez kolejnych 5 tygodni, transmitowano sesje przygotowane przez 19 Sekcji i Asocjacji PTK. Tradycyjnie odbyła się także sesja specjalna przygotowana przez Prezesa PTK, Konsultanta Krajowego w dziedzinie kardiologii i Przewodniczącego Komitetu Naukowego Kongresów, zatytułowana „Kardiologia i PTK w dobie pandemii COVID-19”.

W dniach 16.09 – 28.10.20 stronę Kongresu odwiedziło ok. 19 600 użytkowników, ponad 5% wejść na stronę było spoza Polski. Uczestnikami Kongresu byli lekarze z 44 krajów z całego świata. W programie znalazło się 114 sesji dydaktycznych, specjalnych, satelitarnych oraz sesji Sekcji i Asocjacji PTK, które były prowadzone przez 321 wykładowców i przewodniczących sesji. Kongres relacjonowało 20 redakcji czasopism i portali medycznych. „Gazeta Kongresowa” otrzymała nowoczesną formę multimedialnego serwisu informacyjnego „Wiadomości kongresowych”, na którym pojawiło się aż 81 artykułów. Kongres zakończył się zyskiem finansowym dla PTK na poziomie 1.990.717,77 zł.

### **83 Wiosenna Konferencja PTK /XII Konferencja „Kardiologii Polskiej” – online - 25-26.06.2020**

Konferencja zgromadziła 618 uczestników. Komitet Organizacyjny Konferencji tworzył zespół: dr hab. med. Agnieszka Pawlak, dr hab. med. Tomasz Pawłowski, dr hab. med. Jacek Bil oraz dr med. Aneta Gziut, którym przewodniczył prof. Robert Gil. Współorganizatorem wydarzenia była także redakcja „Kardiologii Polskiej”. Tematem Konferencji były aktualne wytyczne ESC dotyczące diagnostyki i leczenia: chorych z częstoskurczem nadkomorowym, z ostrą zatorowością płucną, cukrzycą oraz wytyczne dotyczące postępowania w dyslipidemii i dotyczące rozpoznawania i leczenia przewlekłych zespołów wieńcowych. Podczas konferencji odbyło się: 11 sesji dydaktycznych i 5 sesji satelitarnych, a także warsztaty dotyczące interpretacji zapisów EKG oraz ECHO z interaktywnym udziałem publiczności. W Konferencji wzięło udział 8 firm farmaceutycznych, dla których stworzono możliwość pozyskania wirtualnych stoisk wystawienniczych. Konferencja była na bardzo dobrym poziomie merytorycznym. Zysk finansowy dla PTK wyniósł 270.442,00 zł.

### **84 Wiosenna Konferencja PTK /XIII Konferencja „Kardiologii Polskiej” - online - 11-12.06.2021**

W Konferencji wzięło udział 367 uczestników. Komitetowi Organizacyjnemu Konferencji ponownie przewodniczył prof. Robert Gil. Tematem Konferencji były wytyczne ESC ogłoszone w 2020 r., dotyczące: diagnostyki i leczenia migotania przedsionków, leczenia osób dorosłych z wrodzonymi wadami serca oraz wytyczne dotyczące postępowania u pacjentów z ostrymi zespołami wieńcowymi bez uniesienia odcinka ST i z zakresu kardiologii sportowej, ale także sesje związane z: diagnostyką i leczeniem niewydolności serca, postępowaniem w trudnych klinicznych przypadkach oraz w wybranych chorobach strukturalnych serca. W czasie konferencji odbyło się 14 sesji edukacyjnych oraz 7 sesji satelitarnych i 2 kursy : EKG i ECHO. Kursy te w poprzednim roku uzyskały bardzo pozytywne opinie więc dla osób specjalizujących się w kardiologii dodano w tym roku sesję przybliżającą wymogi egzaminu praktycznego. Nowością były również sesje poświęcone wpływowi epidemii COVID-19 w Polsce na sytuację pacjentów kardiologicznych. W Konferencji aktywny udział wzięło 9 firm farmaceutycznych. Konferencja zakończyła się zyskiem w wysokości 361.553,08 zł.

### **Centralne Obchody Światowego Dnia Serca – Katowice 29 września 2019**



W niedzielę, 29.09.2019 na Rynku w Katowicach (o powierzchni ok. 12.tysięcy m<sup>2</sup>) odbyły się Centralne Obchody Światowego Dnia Serca organizowane, jak co roku przez Polskie Towarzystwo Kardiologiczne, pod hasłem: „My Heart! Your Heart!”. Tego dnia mieszkańcy miasta, którzy tłumnie odwiedzili festyn, mogli skorzystać z licznych atrakcji, w programie znalazły się warsztaty z udzielania pierwszej pomocy, nauka zdrowego odżywiania, atrakcje dla dzieci i dużo aktywności fizycznej. Otoczenie sceny podzielone zostało na strefy tematyczne:

- a) **aktywne serce** - Rowery kardio, porady fizjoterapeutów, porady trenera personalnego, Nordic walking.
- b) **uratuj serce** - Miasteczko pierwszej pomocy nauka udzielania pierwszej pomocy dorosłym i dzieciom na fantomach. Demonstracja defibrylacji i reanimacji.
- c) **dieta dla serca** - Strefa zdrowego żywienia a w niej: gotowanie na żywo, porady dietetyków, warsztaty zdrowego gotowania, spotkanie z blogerka kulinarną, promocja książek z przepisami
- d) **relaks dla serca** - Joga, Tai-Chi, metody opanowania stresu, techniki relaksacyjne
- e) **zbadaj serce** -bezpłatne badania, edukacja,pokazy i konsultacje medyczne
  - pomiar ciśnienia i badanie miarowości tętna
  - badanie poziomu cholesterolu całkowitego
  - oznaczanie wskaźnika masy ciała i obwodu talii
  - badania EKG, Echo serca, pulsoksymetrii, monitorowania rytmu serca
  - demonstracja defibrylacji i reanimacji
  - obliczanie wskaźnika ryzyka chorób układu krążenia (tzw. SCORE)
  - dystrybucja materiałów edukacyjnych
- f) **o zdrowiu przy zabawie** - Organizacja zabaw, gier i konkursów dla dzieci, młodzieży i dorosłych.

Rozmowy na scenie z ekspertami i gośćmi festynu prowadzili Monika Zamachowska i Aleksander Sikora. Podczas obchodów, w ramach bezpłatnych badań prowadzonych przez partnerów Dnia Serca, zostało przyjętych i poddanych badaniom oraz konsultacjom kardiologicznym i dietetycznym blisko 1500 osób.

### **Centralne Obchody Światowego Dnia Serca –wrzesień 2020**

Rok pandemii koronawirusa zmienił formułę obchodów Święta Serca i przeniósł je do sfery medialnej i wirtualnej. Nasze działania skupiły się na promocji obchodów Światowego Dnia Serca w telewizji, Internecie i w przestrzeni publicznej. Hasło przewodnie ŚDS brzmiało: „#UseHeart to get involved!”. W mediach ogólnopolskich i regionalnych publikowane były wywiady z ekspertami, nawiązaliśmy współpracę z redakcją Medonet, jednym z największych portali zdrowotnych w Polsce. W ramach obchodów Światowego Dnia Serca przygotowaliśmy wspólnie z Medonet raport dotyczący kardiologii, składający się z artykułów natywnych, quizu dotyczącego wiedzy o sercu, artykułów redakcyjnych i jednego odcinka programu „Sprawdzam” (program obalający mity w kardiologii).

Łącząc się z innymi krajami w akcji iluminacji świetlnej znaczących obiektów w kraju, Polskie Towarzystwo Kardiologiczne oświetliło na czerwono Pałac Kultury i Nauki w Warszawie, a na jego jednej z fasad wyświetliło animację serca.

### **Multimedialna platforma edukacyjna na stronie PTK (MPE)**

Multimedialna Platforma Edukacyjną PTK działa już nieprzerwanie od 9 lat. Nielimitowany dostęp do niej posiadają wszyscy członkowie Towarzystwa z aktualnie opłaconymi składkami członkowskimi. Cieszy się ona dużym zainteresowaniem. Od momentu jej uruchomienia użytkownicy wygenerowali 1.224.116 odsłon, aktualna średnia- 280/dziennie. Średni czas pobytu na głównej stronie PTK jest od wielu lat stały i oscyluje wokół 2 minut, natomiast w obrębie MPE zwiększył się z 12 do 13 minut.

W ramach Platformy Edukacyjnej kontynuowano i aktualizowano uruchomione wcześniej programy edukacyjne w formule e-learningowej:

- 11 kursów edukacyjnych z łączną liczbą 197 lekcji
- 7 kategorii interaktywnego kursu EKG z 36 lekcjami
- 833 nagrań wykładów z 32 konferencji i Kongresu PTK
- 129 nagrań wypowiedzi ponad 50 ekspertów
- 2.101 opisów Przeglądu Doniesień Naukowych łącznie w ciągu 16 lat

Powyższą listę uzupełniają trzy kursy dopuszczone przez CMKP do realizacji programu specjalizacyjnego z kardiologii- „Przewlekłe zespoły wieńcowe”, „Nadciśnienie tętnicze” oraz „Nadciśnienie płucne i niewydolność prawej komory”. Łącznie na stronach Multimedialnej Platformy Edukacyjnej tą formę zaliczenia obowiązkowych kursów specjalizacyjnych zrealizowały 625 osób. Dodatkowo 122 lekarzy (20%) nie zdało testu kończącego powyższe kursy i było zmuszone kurs powtórzyć.

Przyszłość kursów specjalizacyjnych w powyższej formule jest przedmiotem trudnych negocjacji z Dyrektorem CMKP- Prof. Ryszardem, Gellertem. Aktualnie trwają prace nad zaktualizowaniem programu specjalizacyjnego oraz starania utrzymania bądź rozszerzenia działań Towarzystwa w tym zakresie.

W bieżącej kadencji Zarządu PTK zainicjowano debaty/webinaria z wykładami i dyskusji 3-4 ekspertów PTK trwającymi łącznie ok. 60 minut. Zorganizowano łącznie 10 debat z udziałem łącznie 1.157 lekarzy aktywnych podczas transmisji- w formule on-line. Dodatkowo 7.589 lekarzy zapoznało się z nagraniami debat udostępnionymi na MPE PTK. Tematyka debat obejmowała:

- *Zawał serca w czasach COVID-19*
- *Nowoczesne leczenie przeciwplatek w ostrych zespołach wieńcowych*
- *Innowacyjne leczenie niewydolności serca*
- *Rok po zawale – i co dalej?*
- *Droga do nowej normalności w czasach COVID-19*
- *Rodzinną hipercholesterolemia – jak kwalifikować pacjentów do programu lekowego z wykorzystaniem inhibitorów PCSK-9?*

- *LVAD – jak kwalifikować pacjentów do mechanicznego wspomagania krążenia?*
- *Szczepienia w chorobach serca i naczyń*
- *Post ESC HFA. Wytyczne leczenia niewydolności serca 2021*
- *Rodzinna hipercholesterolemia*

Do poprzednio opracowanych stron dla pacjentów (*copozawale.pl*, *arytmiagroziudarem.pl*, oraz *slabeserce.pl*) dodano dwie witryny *copozatorze.pl* oraz *wysokicholesterol.pl*. Łączna liczba sesji wszystkich stron dla pacjentów wynosi dziś łącznie 1.298.329, a liczba odsłon zbliża się do 4 mln, z dominacją dwóch pierwszych portali.

Zaproszenie do wykorzystania materiałów Multimedialnej Platformy Edukacyjnej PTK towarzyszy reklamie Międzynarodowego Kongresu i Konferencji Sekcji PTK oraz rozpropagowaniu aktywności towarzystwa, w ramach dwukrotnie w miesiącu, wysyłanej informacji do 5.135 odbiorców. Opracowano łącznie 368 edycji Biuletynu Elektronicznego PTK.

### **Platforma Naukowa PTK**

W trakcie kadencji Komisja Inicjatyw Klinicznych ZG PTK zaprojektowała, uruchomiła oraz wdrożyła Platformę Naukową PTK. Strona internetowa Platformy Naukowej PTK: [https://ptkardio.pl/platforma\\_naukowa](https://ptkardio.pl/platforma_naukowa)

Platforma Naukowa PTK ma na celu ułatwienie realizacji badań obserwacyjnych przez struktury i jednostki organizacyjne PTK, a w szczególności przez Oddziały, Sekcje i Asocjacje PTK. W ramach Platformy Naukowej, Zarząd Główny PTK udziela wsparcia w prowadzeniu wielośrodkowych badań obserwacyjnych, których wyniki mogą być przydatne i pomocne w aspekcie medycznym, naukowym oraz organizacyjnym systemu opieki zdrowotnej, co wypełnia cele statutowe PTK.

Platforma Naukowa PTK została oficjalnie uruchomiona 1 stycznia 2021 roku. Zgodnie z regulaminem, na rok 2021 Zarząd Główny PTK zarezerwował kwotę 60 tys. złotych dla co najmniej 5 rejestrów. Maksymalny koszt wsparcia jednego rejestru został ustalony na 12 tys. złotych.

#### **Wsparcie udzielane w ramach Platformy Naukowej polega na:**

- nieodpłatnym udostępnieniu Głównemu Badaczowi objętego wsparciem badania i Ośrodkowi realizującemu badanie przestrzeni Platformy Naukowej wraz z jej obsługą dla wnioskowanego badania;
- objęcie patronatem objętego wsparciem badania przez Wnioskodawcę, Komisje Inicjatyw Klinicznych PTK i Zarząd Główny PTK;
- umożliwieniu informowania członków PTK o wspieranym rejestrze na stronach internetowych PTK oraz w biuletynie PTK.

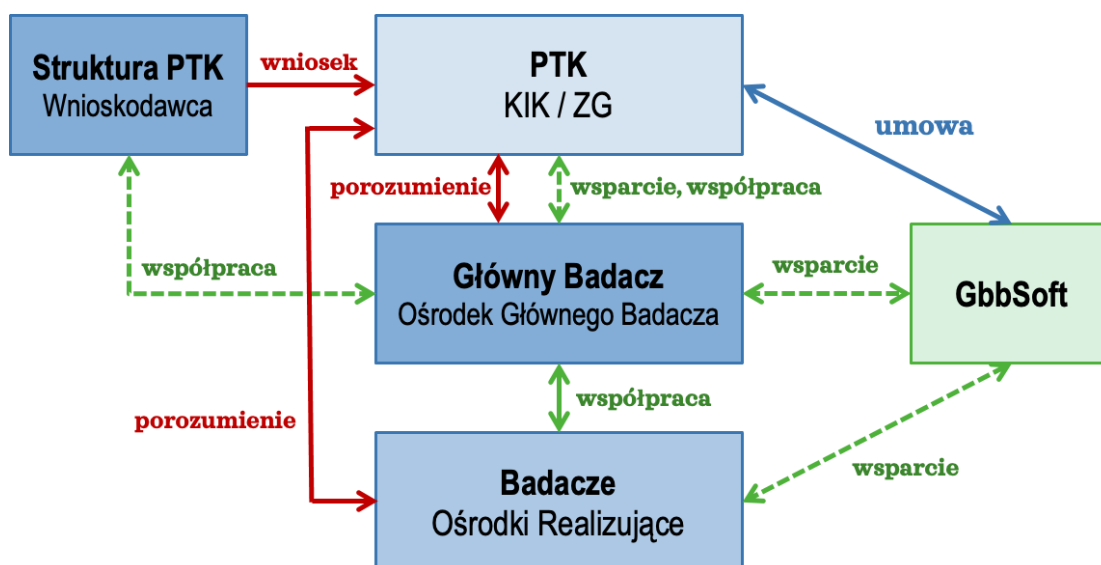
**Nieodpłatne udostępnienie Głównemu Badaczowi i Ośrodkowi Platformy Naukowej wraz z jej obsługą obejmuje:**

- **założenie Rejestru w systemie gromadzenia danych („SGD”)** Platformy Naukowej wraz z założeniem konta administratora systemu dla wskazanej przez PTK osoby, będącej Głównym Badaczem w ramach badania;
- **założenie CRF** (zestawu formularzy Rejestru w SGD Platformy Naukowej) - polegające na wprowadzeniu do Platformy Naukowej definicji formularzy danego Rejestru i pól formularzy na podstawie wytycznych od Głównego Badacza;
- **założenie Ośrodków** - polegające na wprowadzeniu Ośrodków do SGD Platformy Naukowej na podstawie wytycznych od Głównego Badacza;
- **założenie użytkowników** - polegające na wprowadzeniu do SGD Platformy Naukowej danych użytkowników Rejestru wprowadzających dane do Rejestru w ramach udostępnianej przestrzeni Platformy Naukowej, wraz z przydzieleniem praw i przypisaniu do właściwego Ośrodka, na podstawie wytycznych od Głównego Badacza;
- **HelpDesk dla Głównego Badacza** - polegający na pomocy telefonicznej i mailowej dla Głównego Badacza w godzinach od 8.00 do 16.00 w dni robocze (za wyłączeniem sobót i niedziel) w trakcie trwania fazy gromadzenia danych w Rejestrze;
- **HelpDesk dla Ośrodka** - polegający na pomocy telefonicznej i mailowej dla Ośrodka w godzinach od 8.00 do 16.00 w dni robocze (za wyłączeniem sobót i niedziel) w trakcie trwania Hostingu;
- **prowadzenie nadzoru nad przestrzeganiem ustalonych zasad korzystania z Platformy Naukowej przez Ośrodki i Głównych Badaczy.**

#### W ramach Platformy Naukowej (PN) stworzono:

- **Regulamin Platformy Naukowej PTK** (*załącznik 1*)  
[https://ptkcardio.pl/resources/data/sections/244/regulamin\\_platformy\\_naukowej\\_ptk\\_final.pdf](https://ptkcardio.pl/resources/data/sections/244/regulamin_platformy_naukowej_ptk_final.pdf)
- **Formularz zgłoszenia propozycji badania do Platformy Naukowej PTK** (*załącznik 2*)  
[https://ptkcardio.pl/resources/data/sections/244/formularz\\_zgloszenia\\_propozycji\\_rejestru\\_do\\_pn\\_ptk.docx](https://ptkcardio.pl/resources/data/sections/244/formularz_zgloszenia_propozycji_rejestru_do_pn_ptk.docx)
- **Kalkulator kosztów wsparcia** (*załącznik 3*)  
[https://ptkcardio.pl/resources/data/sections/244/kalkulator\\_kosztów\\_wsparcia\\_pn\\_ptk.xlsx](https://ptkcardio.pl/resources/data/sections/244/kalkulator_kosztów_wsparcia_pn_ptk.xlsx)
- **System Gromadzenia Danych** (*załącznik 4*)  
[https://rejestr.gbbsoft.pl/krwawienia/\[nazwa\\_badania\]](https://rejestr.gbbsoft.pl/krwawienia/[nazwa_badania])
- **Wzory porozumień** wraz z załącznikami pomiędzy:
  - PTK, Ośrodkiem Głównego Badacza i Głównym Badaczem
  - PTK i Ośrodkami Badawczymi
- **Stronę internetową Platformy Naukowej PTK** (w trakcie rozbudowy)  
[https://ptkcardio.pl/platforma\\_naukowa](https://ptkcardio.pl/platforma_naukowa)

Schemat funkcjonowania Platformy Naukowej PTK przedstawia się następująco:



Obecnie na Platformie Naukowej PTK funkcjonują 4 badania obserwacyjne.

1.

Wnioskodawca: **Asocjacja Intensywnej Terapii Kardiologicznej PTK**

Nazwa badania: **Krwawienia na oddziałach kardiologii**

Główny Badacz: **Prof. Marek Gierlotka**

Ośrodek Głównego Badacza: **Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Opolu**

Planowana liczba Ośrodków: **50**; liczba planowanych chorych: **300**; czas trwania rekrutacji: **1 miesiąc**; czas trwania fazy rekrutacji: **6 miesięcy**; planowane rozpoczęcie: **06.2021**

Aktualny status: **Badanie rozpoczęte, w pełni uruchomiono 19 ośrodków, kolejne 10 w trakcie uruchamiania, w tym negocjacje porozumień**

2.

Wnioskodawca: **Sekcja Wad Wrodzonych Serca u Młodych i Dorosłych PTK**

Nazwa badania: **Praktyka opieki nad młodocianymi i dorosłymi pacjentami po operacji Fontana w Polsce**

Główny Badacz: **Prof. Piotr Hoffman**

Ośrodek Głównego Badacza: **Klinika Wad Wrodzonych Serca, Narodowy Instytut Kardiologii Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie**

Planowana liczba Ośrodków: **8**; liczba planowanych chorych: **300**; czas trwania rekrutacji: **3 miesiące**; czas trwania fazy rekrutacji: **6 miesięcy**; planowane rozpoczęcie: **6.2021**

Aktualny status: **Badanie rozpoczęte**

3.

Wnioskodawca: **Asocjacja Niewydolności Serca PTK**

Nazwa badania: **HF-POL – wieloośrodkowe badanie obserwacyjne chorych z niewydolnością serca z frakcją wyrzutową lewej komory >40%**

Główny Badacz: **Prof. Małgorzata Lelonek** (przewodnicząca-elekt ANS)  
Ośrodek Głównego Badacza: **Zakład Kardiologii Nieinwazyjnej, UM w Łodzi**  
Planowana liczba Ośrodków: **15**; liczba planowanych chorych: **1000**; czas trwania rekrutacji: **3 miesiące**; czas trwania fazy rekrutacji: **6 miesięcy**; planowane rozpoczęcie: **11.2021**  
Aktualny status: **Badanie w trakcie organizacji**

**4.**

Wnioskodawca: **Sekcja/Asocjacja Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny PTK**  
Nazwa badania: **Zespoły fali J (zespół Brugadów, złośliwy zespół wczesnej repolaryzacji, zespół krótkiego odstępu QT, short-coupled variant Torsdes de Pointes)**  
Główny Badacz: **Prof. Elżbieta Biernacka** (przewodnicząca-elekt Sekcji/Asocjacji)  
Ośrodek Głównego Badacza: **Centrum Kardiologiczne „Pro Corde” Wrocław**  
Planowana liczba Ośrodków: **10**; liczba planowanych chorych: **200**; czas trwania rekrutacji: **6 miesięcy**; czas trwania fazy rekrutacji: **12 miesięcy**; planowane rozpoczęcie: **11.2021**  
Aktualny status: **Badanie w trakcie organizacji.**

Platforma Naukowa PTK była prezentowana na **trzech dedykowanych sesjach specjalnych na Kongresach Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego:**

### **1. XXIV Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego**

**Platforma Naukowa PTK – nowe możliwości prowadzenia badań rejestrowych dla Sekcji i Asocjacji Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego**

### **2. 84 Wiosenna Konferencja online Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego XIII Konferencja „Kardiologii Polskiej”**

**Sesja Platformy Naukowej PTK**

### **3. XXV Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego**

**Platforma Naukowa PTK**

**Sesja specjalna Zarządu Głównego PTK i Komisji Inicjatyw Klinicznych PTK**

## **Kardiologia Polska**

Prof. dr hab. med. Anetta Undas z Instytutu Kardiologii Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie kontynuowała decyzją ZG PTK pracę jako redaktor naczelna Kardiologii Polskiej od października 2019. Kolegium Redakcyjne działało w tej kadencji ZG PTK w składzie: Redaktor Naczelna: prof. dr hab. med. Anetta Undas, Redaktorzy pomocniczy: prof. dr hab. med. Grzegorz Gajos, prof. dr hab. med. Maciej Lesiak, prof. dr hab. med. Maciej Sterliński, prof. dr hab. med. Katarzyna Stolarz-Skrzypek. Od początku 2020 powołano dodatkowego redakomocniczego, dr hab. n. med. Mateusza Siedlińskiego, odpowiedzialnego za ocenę prac z zakresu nauk podstawowych. Konsultatem statystycznym do lipca 2020 roku była prof. Agata Smoleń, a następnie tę funkcję zaczął sprawować dr n.

med. Maciej Polak. Redaktorem ds. mediów społecznościowych odpowiedzialnym za aktywność czasopisma na Facebooku i Twitterze był dr n. med. Paweł Rostoff.

Przez całą ostatnią kadencję do 31. marca 2021 wydawcą „Kardiologii Polskiej” było wydawnictwo Medycyna Praktyczna. Redaktorem prowadzącym czasopisma od końca 2019 roku była mgr Izabela Reszewicz, a jej odejściu z wydawnictwa, mgr Joanna Łępicka od stycznia 2020 do kwietnia 2021 roku.

W tej kadencji ZG PTK „Kardiologia Polska” wydawana była regularnie tj. 11 numerów (łączony nr 7-8 w roku 2019 i 2020 i planowo w 2021 roku). Wszystkie wprowadzone w 2018 roku formaty były utrzymane we wszystkich numerach, w tym 2 artykuły pogładowe oraz 2 edytoriale komentujące 2 wybrane artykuły oryginalne w większości przygotowywane przez zagranicznych ekspertów na zaproszenie Prof. Undas. Wprowadzono od października 2019 roku promocję Kardiologii Polskiej na tzw. Platformie Edukacyjnej PTK w postaci publikacji co miesiąc tekstów redaktor naczelnej przedstawiających zawartość każdego numeru czasopisma z linkami do znajdujących się w nich treści. Działała interaktywna strona czasopisma, na którą zanotowano ponad 700 tysięcy wejść w ciągu ostatnich 2 lat. Dzięki dotacji MNiSW przyznanej na dofinansowanie czasopisma w wysokości 681 640 PLN, uzyskanej na lata 2019 i 2020, kontynuowano zmiany redakcyjne w tym wprowadzenie systemu Editorial Manager do obsługi redakcyjnej wraz z systemem antyplagiatowym iThenticate. Wydano po polsku Zeszyty Edukacyjne Kardiologii Polskiej w celu zmiany praktyki w zakresie diagnostyki i leczenia chorób serca a zwłaszcza prewencji chorób sercowo-naczyniowych, zawierające tłumaczenia wytycznych ESC z roku 2019 i 2020 oraz stanowiska sekcji PTK i jej ekspertów oraz wybrane treści z regularnych numerów, łącznie 3 numery w 2019, 5 numerów w 2020 oraz 5 w roku 2021 (średni nakład 4 tysiące). Od marca 2020 roku prof. dr hab. n. med. Piotr Rozentryt pełnił funkcję redaktora odpowiedzialnego za Zeszyty Edukacyjne „Kardiologii Polskiej” oraz korekty tekstów stanowisk. Prof. Stolarz-Skrzypek nadzorowała prace nad tłumaczeniem, kontakty z konsultującymi ekspertami oraz obieg korekty tekstów tłumaczeń w czasie całej kadencji. Wydano także tzw. kieszonkowe wytyczne ESC ze środków pozyskiwanych przez Medycynę Praktyczną, która opracowała także i uruchomiła aplikację mobilną od września 2019 roku umożliwiającą dostęp do kieszonkowych wersji wytycznych na smartfonach (ponad 40 tysięcy pobrań, > 200 tysięcy użyć aplikacji trwających średnio 4,5 minuty). Na Twitterze, na którym czasopismo jest obecne od czerwca 2019 roku, posty mają od 8000-13000 wyświetleń na miesiąc. Na Facebooku „Kardiologię Polską” śledzi 3400 osób (wzrost w ciągu 2 lat z liczby 375) a zasięg postów czasopisma to obecnie ponad 10 tysięcy osób przy każdym wpisie, a rekordowy post z 7. maja 2021 roku osiągnął zasięg ponad 50 tysięcy osób.

Ta kadencja była wyjątkowa w pracy redakcji ze względu na pandemię COVID-19 i lockdownem wiosną 2020 roku, co wymagało szybkiego wprowadzenia pracy zdalnej redakcji. Mimo to wszystkie numery czasopisma w tym numer kwietniowy 2020 ukazywały się zgodnie z harmonogramem. Od kwietnia 2020 do połowy 2021 roku obserwowano duży wzrost liczby zgłaszanych artykułów do „Kardiologii Polskiej o średnio 30%” zwłaszcza w pierwszych 3 miesiącach pandemii. W konsekwencji zwiększono do 7 liczbę oryginalnych

artykułów w numerze a liczba najpopularniejszych tzw. Clinical Vignettes sięgnęła 10-12 pozycji w jednym numerze, utrzymując odsetek artykułów drukowanych ostatecznie na poziomie ok. 25% wszystkich zgłaszanych manuskryptów.

W czasie tej kadencji ZG PTK odbyły się sesje „Kardiologii Polskiej” w czasie czerwcowych Wiosennych Konferencji PTK i odpowiednio XII oraz XIII Konferencji Kardiologii Polskiej w 2020 i 2021 roku; oba zdarzenia w formie zdalnej. We wrześniu 2020 roku w czasie w pełni wirtualnego XXIV Kongresu PTK odbyła się sesja Kardiologii Polskiej z udziałem na żywo Prof. A. Undas, Prof. K. Stolarz-Skrzypek i Prof. G. Gajosa. Prezentowano medale przyznane autorom najczęściej cytowanych artykułów w 2019 opublikowanych w roku 2017 i 2018 oraz statuetki ufundowane przez Medycynę Praktyczną dla 3 najczęściej cytujących artykuły z Kardiologii Polskiej w 2019 roku; nagrody przesyłano pocztą wraz z dyplomami.

W styczniu 2021 rozliczono dotację z powodzeniem MNiSW na rozwój „Kardiologii Polskiej” wydając wszystkie przyznane środki zgodnie z harmonogramem. Niestety do końca czerwca 2021 roku nie został ogłoszony przez Mniistrstwo Edukacji i Nauki nowy konkurs na dofinansowanie czasopism naukowych. W 2021 przestali otrzymywać wynagrodzenie Prof. Rozentryt, Dr Siedliński i dr Rostoff. Wynagrodzenia pozostałych edytorów nie uległy zmianie począwszy od stycznia 2018 roku.

Decyzją ZG PTK z 01.04.2021 po 2 latach wydawania czasopisma przez Medycynę Praktyczną nowym wydawcą Kardiologii Polskiej zostało wydawnictwo Via Medica. Na prośbę Prezesa PTK, prof. Witkowskiego numer kwietniowy czasopisma przygotowała jeszcze redakcja Medycyny Praktycznej. Przekazanie materiałów umożliwiających sprawne działanie nowego zespołu wydawniczego napotkało na duże trudności w pierwszych dniach maja 2021 roku. Przez 10 dni nie było dostępu do pełnych tekstów artykułów wcześniej opublikowanych ani przyjętych do druku. Po przygotowaniu i uruchomieniu nowej strony czasopisma przez Via Medicę dostęp do wersji pdf artykułów został zapewniony; obecnie na koniec czerwca 2021 wersje html nie są dostępne. Do 10. czerwca nie był rozsyłany tzw, newsletter anonsujący kolejne numery czasopism a i nowe artykuły. Decyzją ZG PTK utrzymano Editorial Manager, wraz z Publons; zrezygnowano z Altmetric. Opracowano nową szatę graficzną pisma zachowując wcześniejszy, tradycyjny układ i kolorystykę. Nową redaktorką prowadzącą czasopisma została mgr Anna Młynarczyk. Numer majowy czasopisma ukazał się z opóźnieniem 10.06.2021 na stronie czasopisma a drukiem końcem czerwca 2021. Miarą bibliometryczną sukcesu strategii redakcyjnej w czasie kadencji ZG w latach 2019-2021 jest wzrost wskaźnika oddziaływania Impact Factor, który za rok 2019 wyniósł 1,874, a za rok 2020 wyniósł 3,108.

### **Sprawozdanie finansowe PTK za rok 2020**

W okresie sprawozdawczym od dnia 1 stycznia do dnia 31 grudnia 2020 roku Polskie Towarzystwo Kardiologiczne wygenerowało przychody ogółem w wysokości 10.283.613,95 zł.



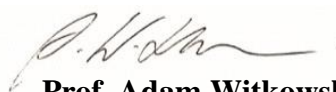
Pozycje	2019	2020	wzrost/ spadek
Przychody z działalności gospodarczej	11 973 034,78	8 439 833,61	-3 533 201,17
Pozostałe przychody operacyjne	7 516,99	1 240,27	-6 276,72
Przychody finansowe	98 954,83	106 707,07	7 752,24
<b>R A Z E M PRZYCHODY</b>	<b>14 068 714,50</b>	<b>10 283 613,95</b>	<b>-3 785 100,55</b>

W porównaniu z analogicznym okresem roku poprzedniego osiągnięty poziom przychodów spadł o 3.785 100,55 zł.

W okresie sprawozdawczym od dnia 1 stycznia do dnia 31 grudnia 2020 roku Polskie Towarzystwo Kardiologiczne poniosło koszty ogółem w wysokości 8 270 421,07 zł.

Pozycje	2019	2020	wzrost/ spadek
Koszty działalności statutowej i koszty ogólnego zarządu	2 916 641,86	2 152 986,54	-763 655,32
Koszty działalności gospodarczej	10 173 874,28	5 330 551,38	-4 843 322,90
Pozostałe koszty operacyjne	650 103,89	780 312,66	130 208,77
Koszty finansowe	3 822,23	6 570,49	2 748,26
<b>R A Z E M KOSZTY</b>	<b>13 744 442,26</b>	<b>8 270 421,07</b>	<b>-5 474 021,19</b>

W porównaniu z analogicznym okresem roku poprzedniego osiągnięty poziom kosztów zmniejszył się o 5.474.021,19 zł, co pozwoliło wygenerować dodatni wynik finansowy w wysokości 2.013.002,88 zł, który został w całości przeznaczony na realizację celów statutowych PTK.

  
**Prof. Adam Witkowski**  
**Prezes ZG PTK**