Regulamin

Certyfikacji w Zakresie Badań Serca Metodą Tomografii Komputerowej

Sekcja Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej

Polskie Towarzystwo Kardiologiczne

1. Grupa Inicjatywna

    a. W celu prowadzenia procesu certyfikacji w zakresie badań serca metodą tomografii komputerowej zgodnie z niniejszym regulaminem **(„Regulamin")** - Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego **(„PTK")** w porozumieniu z Zarządem Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej **(„Sekcja")** PTK powołuje **„Grupę Inicjatywną"**.

    b. Członkami Grupy Inicjatywnej mogą zostać lekarze, którzy złożyli wniosek o nadanie statusu członka Grupy Inicjatywnej **(„Wniosek")** i na dzień składania Wniosku spełniają łącznie następujące warunki:
        i. specjalista w dziedzinie kardiologii,
        ii. aktywny członek Sekcji,
        iii. udokumentowane nadzorowanie i opisanie co najmniej 1000 badań serca metodą tomografii komputerowej (przy użyciu skanera co najmniej 64 rzędowego), w tym co najmniej opisanych 300 badań serca w ostatnim roku, potwierdzone przez Kierownika Jednostki/Pracowni Tomografii Komputerowej, w którym badania były wykonane lub udokumentowane w wykazie opisów z tejże Pracowni lub Zakładu Diagnostycznego,
        iv. udokumentowane co najmniej 5-letnie doświadczenie w nadzorowaniu i opisywaniu badań tomografii komputerowej serca, potwierdzone przez Kierownika Jednostki/Pracowni Tomografii Komputerowej, w którym badania były wykonane,
        v. wykazana aktualna aktywność w zakresie nadzorowania i opisywania badań tomografii komputerowej serca, potwierdzona przez Kierownika Jednostki/Pracowni Tomografii Komputerowej, w którym badania były wykonane,
        vi. aktywny udział w procesie certyfikacji w zakresie badań serca metodą tomografii komputerowej,

    ~~c.~~ Członkiem Grupy Inicjatywnej może zostać również lekarz, samodzielny pracownik naukowy (doktor habilitowany lub profesor) ze specjalizacją z kardiologii aktualnie oraz w okresie co najmniej ostatnich 5 lat wykonujący, nadzorujący i opisujący badania tomografii komputerowej serca, w tym co najmniej 300 badań serca w ostatnim roku, co we Wniosku winno być wykazane poprzez poświadczenie potwierdzone przez Kierownika Jednostki/Pracowni Tomografii Komputerowej lub udokumentowane przez wykaz komputerowy wykonanych badań w danej Jednostki/Pracowni Tomografii Komputerowej oraz dokumenty potwierdzające nadanie tytułu naukowego.

d. Weryfikacji kompletności Wniosków i spełnienia warunków uczestnictwa w Grupie Inicjatywnej oraz zatwierdzenia i nadania statusu członka Grupy Inicjatywnej dokonuje Zarząd Sekcji, przy czym wnioskodawca będący członkiem Zarządu Sekcji nie bierze udziału w ocenie Wniosku i spełniania przez niego wyżej wymienionych wymagań.
e. Informacja o naborze członków Grupy Inicjatywnej zostaje opublikowana na stronie internetowej Sekcji, a Wnioski wraz z załącznikami będą przyjmowane:
   i) mailowo na adres: skrmitk@ptkardio.pl,
   ii) w terminie do dnia 21.06.2026 r.;
f. Ostatecznego zatwierdzenia członków Grupy Inicjatywnej dokonuje Zarząd Główny PTK na najbliższym spotkaniu Zarządu następującym po 21.06.2026r, a lista członków Grupy Inicjatywnej zostanie opublikowana na stronie internetowej Sekcji.
g. Członkowie Grupy Inicjatywnej otrzymują bezterminowo tytuł „Eksperta w dziedzinie tomografii komputerowej serca i dużych naczyń" **(„Ekspert")** i otrzymują Certyfikat Eksperta.
h. Status Eksperta - z zastrzeżeniem szczególnych przepisów prawa lub wewnętrznych jednostek/pracowni prowadzących badania tomografii komputerowej serca - upoważnia do samodzielnego nadzorowania i opisywania badań tomografii komputerowej serca, prowadzenia/koordynowania pracowni tomografii komputerowej wykonującej badania serca oraz prowadzenia szkoleń w tym zakresie dla kandydatów na każdy poziom certyfikacji PTK.

2. Proces certyfikacji:

a. Certyfikacja w zakresie badań serca metodą tomografii komputerowej dla pozostałych lekarzy (którzy nie są członkami Grupy Inicjatywnej), która w przypadku spełnienia wymogów przewidzianych Regulaminem będzie zakończona wydaniem certyfikatu Sekcji **(„Certyfikat"**) poziomu 1 lub 2 (w zależności od przypadku), prowadzona będzie przez Grupę Inicjatywną, a następnie przez **„Komisję Certyfikacyjną"** powoływaną przez Zarząd Sekcji spośród Ekspertów.
b. Komisja Certyfikacyjna będzie się składać z 3 osób powoływanych przez Zarząd Sekcji spośród członków Grupy Inicjatywnej zwykłą większością głosów.
c. Komisja Certyfikacyjna opiniuje wnioski kandydatów do otrzymania Certyfikatu **(„Wnioski o Certyfikat")** oraz weryfikuje spełnienie przez kandydata do otrzymania Certyfikatu **(„Kandydat")** wymogów wskazanych w Regulaminie dotyczących wydania Certyfikatu. Po weryfikacji spełnienia wymogów formalnych Wniosek Kandydata zostaje przedstawiony Zarządowi Sekcji.
d. Certyfikat jest wydawany wyłącznie na Wniosek o Certyfikat po spełnieniu wymogów formalnych przedstawionych w punkcie 3 Regulaminu.
e. Celem przyznania Certyfikatu jest:
   i. potwierdzenie kompetencji Kandydata w zakresie nadzoru, przeprowadzenia i opisu badan tomografii komputerowej serca,
   ii. podniesienie standardów diagnostyki tomografii komputerowej serca,
   iii. promowanie praktycznego i naukowego rozwoju w dziedzinie obrazowania metodą tomografii komputerowej serca.
f. Certyfikacja oparta będzie o dwustopniowy podział umiejętności:

i. Poziom 1:
    1. Świadczy o posiadaniu wiedzy teoretycznej obejmującej zasady wykonywania badań tomografii komputerowej serca, wskazań i przeciwwskazań do badania, podstaw interpretacji danych, oraz zasad raportowania.
    2. Świadczy o kompetencji do opisywania badań tomografii komputerowej serca pod nadzorem lekarza posiadającego Certyfikat poziomu 2 lub status Eksperta,
    3. Jest przyznawany na okres 5 lat od daty wydania Certyfikatu i może zostać przedłużony na zasadach uproszczonych określonych w punkcie 3 Regulaminu.

ii. Poziom 2:
    1. Świadczy o kompetencji do samodzielnego nadzorowania i opisywania badań tomografii komputerowej serca oraz prowadzenia/koordynowania pracowni tomografii komputerowej wykonującej badania serca,
    2. Świadczy o kompetencji do prowadzenia szkoleń dla Kandydatów na poziom 1 i 2 Certyfikatu.
    3. Przyznawany jest na okres 5 lat od daty wydania Certyfikatu i wymaga recertyfikacji na zasadach uproszczonych, określonych w punkcie 3 Regulaminu.

g. Posiadanie Certyfikatu obliguje Kandydata do wykonywania badań serca i dużych naczyń metodą tomografii komputerowej zgodnie z obowiązującymi standardami i najnowszymi wytycznymi dotyczącymi wykonywania, nadzoru i opisu badań.
h. Szczegółowy zakres wiedzy wymaganej w procesie certyfikacji zawiera Sylabus stanowiący **Załącznik nr 1** do Regulaminu.
i. Warunkiem uzyskania jakiegokolwiek poziomu Certyfikatu jest udział w Konferencji Sekcji w roku ubiegania się o przyznanie Certyfikatu lub w roku poprzedzającym.
j. Wzory Certyfikatów poziomu 1, poziomu 2 i Eksperta stanowią **Załącznik nr 2** Regulaminu.

3. Wymagania szczegółowe dotyczące ubiegania się o Certyfikat (poziom 1 lub 2):
    a. Kandydat musi być aktywnym członkiem Sekcji na dzień złożenia Wniosku o Certyfikat i nie zalegać ze składkami członkowskimi w PTK na dzień składania Wniosku o Certyfikat.
    b. Kandydat musi złożyć Wniosek o Certyfikat w formie elektronicznej według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do Regulaminu, wraz z załączonymi dokumentami wymaganymi w procesie certyfikacji. Wniosek o Certyfikat wraz z załącznikami należy przesłać na adres Sekcji: skrmitk@ptkardio.pl.
    c. Kandydat musi wykazać się nadzorem nad wykonaniem minimum 100 lub 200 badań (odpowiednio do poziomu 1 lub poziomu 2) oraz opisem co najmniej liczby badań tomografii komputerowej serca wymaganej w wymienionych wskazaniach, zgodnie z poniższą tabelą. Zestawienie badań (przygotowane wg wzoru – części Wniosku o Certyfikat - **Załącznik nr 3** Regulaminu) musi być potwierdzone przez

osobę nadzorującą wykonywanie i opisy badań Kandydata. Kandydat jest zobowiązany przekazać takiej osobie nadzorującej badania Kandydata klauzulę PTK dotyczącą postępowania przez PTK z danymi osobowymi tej osoby, co winno zostać potwierdzone przez tę osobę przy oświadczeniu potwierdzającym wykonywanie i opisy badań.

Badania tomografii komputerowej serca w zakresie:	**Poziom 1**	**Poziom 2 (jednostopniowo)**	**Poziom 2 (dwustopniowo)**
Ocena tętnic wieńcowych bez kontrastu z obliczeniem indeksu zwapnień	50	75	50
Ocena tętnic wieńcowych z kontrastem wraz z interpretacją kliniczną, w tym co najmniej:	200	400	250
• Ocena tętnic wieńcowych w porównaniu z inwazyjną koronarografią	50	75	50
• Ocena tętnic wieńcowych u pacjentów poddanych rewaskularyzacji	30	50	30
• Ocena i interpretacja kliniczna wyniku wirtualnego FFR / perfuzji miokardium	10	20	10
• Ocena współwystępujących wad wrodzonych / wad zastawkowych / strukturalnych chorób serca / guzy serca (min. po 3 przypadki)	30	60	30
• Ocena współistniejących patologii w klatce piersiowej	25	50	25
Inne, np. ocena anatomii lewego przedsionka, wykluczenie skrzepliny w uszku LP	15	25	15

d. Kandydat może ubiegać się o certyfikat na poziomie 2 jednostopniowo (po wcześniejszym uzyskaniu Certyfikatu na poziomie 1) lub dwustopniowo (bez wcześniejszego uzyskania Certyfikatu na poziomie 1). W przypadku dwustopniowego trybu ubiegania się o Certyfikat badania nadzorowane i opisane w ramach ubiegania się o Certyfikat na poziomie 1 nie mogą być załączone jako opisane badania na kolejnym poziomie.
e. Kandydat musi wykazać się uczestnictwem w konferencjach/szkoleniach/warsztatach o tematyce związanej z tomografią komputerową serca i dużych naczyń lub publikacjami naukowymi, uzyskując łącznie, 200 (poziom 1) lub 300 (poziom 2) punktów akredytacyjnych, zgodnie z **Załącznikiem nr 4** do Regulaminu, w okresie maksymalnie pięciu lat bezpośrednio poprzedzających złożenie Wniosku o Certyfikat.
f. W przypadku ubiegania się o Certyfikat na poziomie 2 Kandydat powinien być również:
    i. autorem publikacji naukowej (artykuł oryginalny, artykuł poglądowy lub opis przypadku w czasopiśmie posiadającym *Impact Factor*) dotyczącej tomografii komputerowej serca lub naczyń (pierwszym, pierwszym równorzędnym, autorem seniorem lub autorem korespondencyjnym), **LUB**
    ii. uczestniczyć jako wykładowca w działalności edukacyjnej w zakresie tomografii komputerowej serca, dużych naczyń i tętnic wiecowych.

g. Recertyfikacji na zasadach uproszczonych dokonuje Komisja Certyfikacyjna, po złożeniu Wniosku o Certyfikat wg wzoru z **Załącznika nr 3** do Regulaminu i udokumentowaniu aktywności zawodowej, naukowej lub szkoleniowej w dziedzinie tomografii komputerowej serca i dużych naczyń, w okresie co najmniej dwóch lat bezpośrednio poprzedzających złożenie Wniosku o Certyfikat (recertyfikację) oraz zgromadzenia łącznie 200 (poziom 1) lub 300 (poziom 2) punktów akredytacyjnych zgodnie z Załącznikiem nr 4 Regulaminu w okresie maksymalnie pięciu lat bezpośrednio poprzedzających złożenie Wniosku o Certyfikat (recertyfikację).

5. Poprzez złożenie Wniosku lub Wniosku o Certyfikat wnioskodawca/Kandydat akceptuje Regulamin. Załączniki do Regulaminu stanowią jego integralną część.

6. Reklamacje dotyczące postępowania w ramach Regulaminu czy poszczególnych czynności można składać do Zarządu Sekcji w formie elektronicznej na adres: skrmitk@ptkardio.pl w terminie do 14 dni od daty przekazania wnioskodawcy/Kandydatowi informacji o przyznaniu lub odmowie przyznania Certyfikatu.

7. Decyzja Zarządu Sekcji w przedmiocie reklamacji jest wiążąca i ostateczna.

8. Dane osobowe - Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych" RODO") PTK informuje, że:

I. Administratorem przekazanych we wniosku i załącznikach do wniosku danych osobowych jest Polskie Towarzystwo Kardiologiczne, z siedzibą w Warszawie przy ulicy Stawki 3A, lok 1-2., tel: (22) 887-18-56 e-mail: zarzad.glowny@ptkardio.pl. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych można uzyskać pod adresem: iod@ptkardio.pl.

II. Dane osobowe będą:

1) przetwarzane dla celów związanych z realizacją wniosku (umowy) o wydanie Certyfikatu PTK tj. w celu jego prawidłowego zweryfikowania formalnego i merytorycznego, przygotowania, przesłania.

2) przechowywane przez okres ważności wydanego Certyfikatu PTK, a następnie do celów archiwalnych przez okres 5 lat od daty zaprzestania wydawania tego typu Certyfikatu PTK

III. Przetwarzanie danych osobowych jest zgodne z prawem w związku ze spełnieniem warunku opisanego w: art. 6 ust. 1 pkt b), f) RODO. gdzie art. 6 ust. 1 pkt b) – to przetwarzanie danych jest niezbędne do wykonania Umowy, art. 6 ust. 1 pkt f) - gdzie prawnie uzasadnionym interesem administratora jest możliwości bieżącego kontaktu w sprawach związanych z realizacją Umowy oraz zabezpieczenie się przed ewentualnymi roszczeniami wynikającymi z Umowy.

IV. Podanie danych osobowych jest niezbędne do prawidłowej realizacji Wniosku.

V. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej. Dane osobowe nie będą profilowane i automatyzowane.

VI. Dane osobowe mogą zostać udostępnione: osobom upoważnionym przez Administratora, a biorącym formalny i merytoryczny udział w weryfikacji i akceptacji wniosków. Podmiotom trzecim świadczącym usługi zewnętrzne na rzecz PTK w zakresie niezbędnym dla realizacji tych usług. Podmiotami trzecimi są w szczególności dostawca usług i systemów informatycznych, operatorzy pocztowi i kurierzy, podmioty świadczące usługi consultingowe, prawne, księgowe i audytowe.

VII. Dane osobowe w postaci imienia i nazwiska osoby certyfikowanej mogą być udostępnione publicznie na stronie internetowej Sekcji lub Towarzystwa.

VIII. Wnioskujący, w związku z przetwarzaniem jego danych osobowych przez PTK, jest uprawniony do żądania od PTK:

1) dostępu do swoich danych osobowych;

2) sprostowania swoich danych osobowych - w przypadku, jeżeli okaże się, że są nieprawidłowe;

3) uzupełnienia niekompletnych danych osobowych - przy uwzględnieniu celów przetwarzania;

4) usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych;

IX. Jeżeli przetwarzanie zostało ograniczone, PTK może przetwarzać dane osobowe z wyjątkiem przechowywania, wyłącznie za zgodą lub w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej.

X. PTK zobowiązany jest do wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych w celu zapewnienia stopnia bezpieczeństwa danych osobowych odpowiadających ryzyku naruszenia praw lub wolności Wnioskującego.

XI. W razie niezgodnego z przepisami przetwarzania danych, Wnioskujący jest uprawniony do wniesienia skargi do organu nadzoru. Z dniem 25 maja 2018 roku organem nadzoru uprawnionym do rozpatrzenia skargi jest Prezes Urzędu Ochrony Danych

Załącznik nr 1 - SYLABUS

SYLABUS

Dokument opracowano w oparciu o system akredytacji europejskiej (ESC, EACVI)

Autorzy:

Zawartość:

1. **Podstawy tomografii komputerowej**
   - budowa i ewolucja skanerów TK
   - źródła promieniowania i rodzaje detektorów
   - podstawowe sposoby akwizycji danych
   - fizyka promieniowania rentgenowskiego
   - sposoby akwizycji danych, akwizycja dynamiczna
   - zasady rekonstrukcji i postprocessingu danych
   - akwizycje spektralne i technologia zliczania fotonów

2. **Badania TK serca**
   - **A. Synchronizacja z zapisem EKG**
     - **i. protokoły prospektywne**
       - identyfikacja arytmii
       - szerokość i ustawienie okna ekspozycji
     - **ii. protokoły retrospektywne**
       - współczynnik skoku
       - modulacja lampy
       - pozycjonowanie okna rekonstrukcji
       - edycja EKG
   - **B. Parametry akwizycji i ich wpływ na jakość obrazu oraz dawkę promieniowania**

C. Podstawy rekonstrukcji danych

D. zasady podawania środka kontrastowego

3. **Jakość i bezpieczeństwo badań TK serca**
   - optymalizacja technik akwizycji danych
   - identyfikacja artefaktów i sposoby postępowania
   - kwalifikacja pacjentów i przeciwwskazania do badania
   - rekomendacje dla pacjenta przed badaniem
   - indywidualne modyfikacje protokołu akwizycji
   - zasady minimalizacji dawki promieniowania
   - jodowe środki kontrastowe
   - farmakoterapia związana z wykonaniem badania
   - ochrona radiologiczna personelu i pacjenta

4. **Interpretacja badań TK serca**
   - ocena struktur serca w badaniach bezkontrastowych
   - podstawy prezentacji danych
   - analiza postprocessingowa
   - prezentacje VRT / 3D
   - zasady raportowania
   - segmentacja tętnic wieńcowych
   - segmentacja mięśnia sercowego

5. **Anatomia serca**
   - kształt, geometria i wymiary struktur serca

6. **CTA – angiografia tętnic wieńcowych**
   - anatomia tętnic wieńcowych
   - anomalie tętnic wiecowych
   - ocena zmian miażdżycowych
   - patologie/nieprawidłowości niemiażdżycowe
   - interpretacja kliniczna zwężeń miażdżycowych
   - zasady wykonywania i interpretacji badań wykonywanych ze wskazań pilnych
   - ocena pacjentów po rewaskularyzacji (PCI/CABG)
   - symulacja zaburzeń przepływu wieńcowego (TK-FFR, perfuzja miokardium)

7. **Ocena indeksu zwapnień**
   - technika akwizycji danych
   - znaczenie kliniczne indeksu zwapnień

- interpretacja innych struktur w badaniach bezkontrastowych (patologie osierdzia, choroby zastawkowe, ocena blizny)

8. Obrazowanie blaszki miażdżycowej

- ocena blaszki w badaniach bezkontrastowych
- możliwości różnicowania struktury blaszki miażdżycowej
- identyfikacja blaszek wysokiego ryzyka wystąpienia zdarzenia sercowego
- znaczenie prognostyczne obecności zmian miażdżycowych
- monitorowanie dynamiki progresji/regresji miażdżycy

9. Wrodzone wady serca u dorosłych

- zasady oceny badania pod kątem wady wrodzonej
- ubytki przegrody międzyprzedsionkowej i międzykomorowej
- przetrwały przewód tętniczy
- nieprawidłowy spływ żył systemowych lub płucnych
- tetralogia Fallota
- ocena chorych po operacjach korekcyjnych
- krążenie Fontana
- Przełożenie wielkich pni tętniczych/skorygowane

10. Obrazowanie mięśnia sercowego

- ocena anatomii i wymiarów jam serca
- różnicowanie kardiomiopatii
- różnicowanie tkanek/infiltracji
- ocena funkcji komór (kurczliwość globalna i odcinkowa)
- opacyfikacja mięśnia sercowego (first pass, late enhancement)
- ocena perfuzji/badania dynamiczne

11. Wady zastawkowe serca

- ocena morfologiczna i funkcjonalna zastawek serca
- infekcyjne zapalenie wsierdzia
- protezy zastawkowe
- przydatność w planowaniu procedur operacyjnych i przezskórnych, w tym TAVI, zabiegów naprawczych zastawki mitralnej i płucnej

12. Inne nabyte patologie strukturalne serca i naczyn

- nieprawidłowe masy w sercu (skrzepliny, guzy)
- anatomia układu żylnego na potrzeby planowania procedur elektrofizjologicznych
- urazy serca i aorty
- ocena chorych po transplantacji serca

- choroby osierdzia (płyn, tamponada, zapalenie, konstrykcja)
- ocena wszczepionych urządzeń (urządzenia stymulujące serce, okludery, urządzenia do mechanicznego wspomagania serca)

13. Ocena dużych naczyń

- aorta piersiowa (wrodzone i nabyte nieprawidłowości, ostre zespoły aortalne, urazy, zespolenia pooperacyjne)
- tętnice płucne (zatorowość, cechy nadciśnienia płucnego)
- żyły płucne

14. Perspektywa rozwoju TK serca i dużych naczyn

- zalety i ograniczenia TK w porównaniu do innych modalności (echokardiografia, rezonans magnetyczny, badania izotopowe, inwazyjna koronarografia, test wysiłkowy)
- interpretacja kliniczna obrazu TK w odniesieniu do wywiadu i chorób współistniejących
- rola TK w obrazowaniu multimodalnym w świetle aktualnych wytycznych Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego

15. Zmiany pozasercowe:

- Guzy płuca i śródpiersia,
- Zmiany pozasercowe w kl. piersiowej,
- Podstawowe zmiany w TK miąższu płucnego,
- Ocena struktur anatomicznych śródpiersia i ich patologii.

Załącznik nr 2 Wzory Certyfikatów poziomu 1, poziomu 2 i Eksperta



Certyfikat
Poziomu 1
w dziedzinie tomografii komputerowej serca

Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego
i Tomografii Komputerowej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

DLA

Mariusza Kruka

15.06.2026

Prezes
PTK

Przewodniczący
SKRMiTK

Certyfikat
Poziomu 2
w dziedzinie tomografii komputerowej serca

Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego

i Tomografii Komputerowej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

DLA

Mariusza Kruka

15.06.2026

Prezes
PTK

Przewodniczący
SKRMiTK

Certyfikat
Eksperta
w dziedzinie tomografii komputerowej serca

Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego

i Tomografii Komputerowej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego

DLA

Mariusza Kruka

15.06.2026

Prezes
PTK

Przewodniczący
SKRMiTK

Załącznik nr 3 – Wzór Wniosku o Certyfikat

WNIOSEK O WYDANIE CERTYFIKATU

Sekcji Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej (SKRMiTK) Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego (PTK) z zakresu tomografii komputerowej serca

<u>Dane osobowe wnioskodawcy</u>

Imię i nazwisko:	
Tytuł naukowy:	
Numer Prawa Wykonywania Zawodu:	
Specjalizacja:	
Adres do korespondencji:	
Numer telefonu kontaktowego:	
E-mail:	

Wnoszę o wydanie Certyfikatu SKRMiTK PTK z zakresu tomografii komputerowej serca:

- ☐ **Na poziomie 1**
- ☐ **Na poziomie 2**

1. Miejsca wykonywania przez wnioskodawcę badań kardiologicznych metodą tomografii komputerowej (nazwa zakładu/ów, dokładne adresy, numery telefonów zakładu/ów)

……

……

……

……

2. Liczba wykonanych przez mnie badań w okresie wymaganym do uzyskania Certyfikatu:

…… od (dd/mm/rr)……. do (dd/mm/rr) …….

3. Jestem członkiem PTK od ……. roku i nie zalegam ze składkami członkowskimi na rzecz PTK.

4. Jestem członkiem SKRMiTK od …… roku.
5. Wziąłem udział w następującej Konferencji SKRMiTK:

6. Skanery, na których wykonywane były przeprowadzone przez mnie badania CT:

1.

2.

3.

7. Do wniosku załączam następujące dokumenty potwierdzające moje aktywności naukowo-dydaktyczne wymagane do otrzymania Certyfikatu:

1.
2.
3.
4.
5.
6. oświadczenie osoby nadzorującej badania Kandydata o prowadzeniu przez kandydata tych badań pod jej nadzorem oraz o otrzymaniu klauzuli PTK dotyczącej postępowania przez PTK z danymi osobowymi tej osoby.

☐ Oświadczam, że zapoznałam się z Regulaminem uzyskiwania Certyfikatu SKRMiTK PTK z zakresu kardiologicznego rezonansu magnetycznego oraz z zawartymi w nim informacjami dotyczącymi zasad przetwarzania danych osobowych (obowiązkowe).

……

Data, czytelny podpis wnioskodawcy

Załącznik nr 4 - Zasady punktacji aktywności stanowiących podstawę ubiegania się o Certyfikat (lub recertyfikację)

Zasady punktacji aktywności stanowiące podstawę ubiegania się o certyfikat (lub recertyfikację) w zakresie badań serca metodą tomografii komputerowej.

1) Liczba punktów akredytacyjnych wymagana do uzyskania certyfikatu/recertyfikacji wynosi łącznie 200 (poziom 1) lub 300 (poziom 2) punktów akredytacyjnych w okresie maksymalnie pięciu lat bezpośrednio poprzedzających złożenie wniosku o certyfikat/recertyfikację.
2) Zgromadzenie odpowiedniej liczby punktów odbywa się w wyniku uczestnictwa w sesjach tematycznych podczas konferencji oraz w kursach i warsztatach praktycznych organizowanych lub zaakceptowanych przez Sekcję Kardiologicznego Rezonansu Magnetycznego i Tomografii Komputerowej PTK[1]
3) Punkty akredytacyjne można ponadto uzyskać za publikację z zakresu tomografii komputerowej serca w recenzowanych czasopismach naukowych, krajowych i zagranicznych.
4) Punkty akredytacyjne można uzyskać za czynny udział w renomowanych zjazdach naukowych, krajowych i zagranicznych:
   A. Udział w Kongresie Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego – 20 pkt.
   B. Udział w Konferencji SKRMiTK PTK – 60 pkt.
   C. Udział w kursach lub warsztatach SKRMiTK PTK (zależnie od programu) – 30-60 pkt. (w zależności od programu i czasu trwania kursu lub warsztatów – decyzję co do punktacji podejmuje Zarząd Sekcji)
   D. Prezentacja jako pierwszy lub ostatni autor pracy oryginalnej w trakcie A-C – 30 pkt., pozostali autorzy – 10 pkt.
   E. Udział jako wykładowca, członek panelu dyskusyjnego, moderator lub członek Komitetu Naukowego w trakcie (A-D) – 60 pkt.

---

1) Za akceptowaną i równorzędną w zakresie gromadzenia punktów akredytacyjnych uważana jest każda aktywność edukacyjna w zakresie tomografii komputerowej serca odbywająca się pod auspicjami lub akceptowania przez EACVI, SCCT, pod warunkiem uzyskania stosownego potwierdzenia w postaci certyfikatu uczestnictwa i uzyskania wymaganych dla danej aktywności punktów CME.

F. Udział jako wykładowca, moderator lub członek Komitetu Naukowego na zjazdach/kursach/webinariach dotyczących tomografii komputerowej serca - 300 pkt.

G. Prezentacja pracy oryginalnej dotyczącej tomografii komputerowej serca na zjazdach ESC, EACVI, SCCT, AHA, ACC pierwszy i ostatni autor - 60 pkt., pozostali - 20 pkt.

H. Udział w webinarium dotyczącym tomografii komputerowej serca SKRMiTK PTK, EACVI, SCCT, potwierdzony certyfikatem i/lub dyplomem CME - 10 pkt.

I. Publikacja pracy oryginalnej dotyczącej tomografii komputerowej serca w recenzowanych czasopismach krajowych/zagranicznych: a) z IF: 100 pkt – pierwszy, ostatni autor lub autor korespondencyjny; pozostali – 30 pkt; b) bez IF: 30 pkt – pierwszy, ostatni autor lub autor korespondencyjny; pozostali – 10 pkt.

J. Za akceptowane i równorzędne w zakresie gromadzenia punktów akredytacyjnych uważa się, analogicznie do wymienionych wyżej, aktywności edukacyjne w zakresie tomografii komputerowej serca odbywające się pod auspicjami lub (akceptowane przez) EACVI, SCCT, pod warunkiem uzyskania stosownego potwierdzenia w postaci certyfikatu uczestnictwa i uzyskania wymaganych dla danej aktywności punktów CME (przelicznik 1 pkt CME to 5 pkt).