

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ
Z DNIA 08.01.2015
ZAWIERAJACA OPINIĘ W SPRAWIE NADANIA
STOPNIA DOKTORA HABILITOWANEGO NAUK
MEDYCZNYCH DR N. MED. LIDII TOMKIEWICZ-PAJĄK

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: Prof. dr hab. med. Zdzisława Kornacewicz-Jach

Sekretarz: Dr hab. med. Katarzyna Stolarz-Skrzypek

Recenzenci: Dr hab. med. Grażyna Brzezińska-Rajszys

Prof. dr hab. med. Jacek Białkowski

Dr hab. med. Roman Pfitzner

Członkowie Komisji: Prof. dr hab. med. Jadwiga Moll

Prof. dr hab. med. Leszek Bryniarski

działając na podstawie art. 16 ust. 1 i 2, art. 18a ust. 8 i 11 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. Nr 65, poz. 595 ze zm.), § 15 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 22 września 2011 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. nr 204, poz 1200), § 4 i 5 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) oraz na podstawie postanowienia Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów z dnia 13 października 2014 r. powołującego komisję habilitacyjną w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr n. med. Lidii Tomkiewicz-Pająk podjęła jednogłośnie

uchwałę wyrażającą pozytywną opinię
w sprawie nadania dr n. med. Lidii Tomkiewicz-Pająk
stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych
w dyscyplinie *medycyna*.

UZASADNIENIE

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z autoreferatem, wykazem opublikowanych prac naukowych, materiałami dotyczącymi osiągnięć dydaktycznych, współpracy z instytucjami, organizacjami i towarzystwami naukowymi, działalności popularyzującej naukę dr n. med. Lidii Tomkiewicz-Pająk oraz opiniami Recenzentów:

- Dr hab. med. Grażyny Brzezińskiej-Rajszyś
- Prof. dr hab. med. Jacka Białkowskiego
- Dr hab. med. Romana Pfitznera,

ustaliła co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

Dr med. Lidia Tomkiewicz-Pająk urodziła się w 1968 roku. Dyplom lekarza uzyskała w 1994 r na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum (UJCM) w Krakowie. Pracowała i pracuje w Klinice Chorób Serca i Naczyń UJCM, początkowo jako wolontariusz. W latach 1998 - 2002 była słuchaczką Studiów Doktoranckich UJCM, a od 2003 jest zatrudniona w Klinice Chorób Serca i Naczyń IK UJCM jako asystent na etacie Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego (KSS) im. Jana Pawła II. Od 2008 pełni funkcję kierownika Konsultacyjnej Przychodni Kardiologicznej i Kardiochirurgicznej w KSS im. Jana Pawła II.

W 2002 roku na Wydziale Lekarskim UJCM obroniła rozprawę doktorską zatytułowaną „Ocena stopnia zaawansowania niewydolności serca u chorych w oparciu o wysiłkowy test spirometryczny”, której promotorem była prof. dr hab. med. Wiesława Tracz.

Posiada specjalizację z chorób wewnętrznych, uzyskaną w 2003 roku, a od 2007 roku tytuł specjalisty kardiologa.

Głównym zawodowym polem działania dr Tomkiewicz-Pająk jest problematyka dorosłych z wrodzonymi wadami serca. Kilukrotnie odbyła staże naukowe i zawodowe: w Berlin Herzzentrum (2002), Children Hospital of Philadelphia (2009) i Royal Brompton Hospital w Londynie (2014). Dodatkowo od 2008 r. posiada Certyfikat Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej, upoważniający do orzekania w sporcie amatorskim dzieci i młodzieży do ukończenia 21 roku życia. Od 2014 r. jest słuchaczką studiów podyplomowych Instytutu Zdrowia Publicznego, Wydziału Nauk o Zdrowiu, Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum „Zarządzanie jednostkami opieki zdrowotnej”.

Zaangażowana jest w realizację jako koordynator d/s wad wrodzonych europejskich i regionalnych programów dotyczących tych zagadnień, jak również profilaktyki chorób układu krążenia. Dr Tomkiewicz-Pająk była kierownikiem projektu badawczego MNiSW pt. "Znaczenie rokownicze markerów naczyniowych i wskaźników aktywacji układu krzepnięcia w wybranych grupach pacjentów z nadciśnieniem płucnym tętniczym" w latach 2010-2013 oraz wykonawcą projektu badawczego MNiSW pt. „Ocena stopnia zaawansowania niewydolności serca" w latach 1998 – 2000.

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Jako osiągnięcie naukowe będące podstawą do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego dr n med. Lidia Tomkiewicz-Pająk wskazała monotematyczny cykl pięciu opublikowanych prac pod zbiorczym tytułem: „Powikłania odległe u dorosłych po operacji Fontana”, posiadających łączny *impact factor* 8,329.

W jego skład wchodzi następujące pozycje:

1. Tomkiewicz-Pająk L, Hoffman P, Trojnaraska O, Bednarek J, Płazak W, Pająk J, Olszowska M, Komar K, Podolec P: Long term follow-up in adult patients after Fontan operations. Polish J. Cardiothorac. Surg. 2013, 10, 357-363.
2. Tomkiewicz-Pająk L, Hoffman P, Trojnaraska O, Lipczyńska M, Podolec P, Undas A: Abnormalities in blood coagulation, fibrinolysis, and platelet activation in adult patients after the Fontan procedure. J. Thorac. Cardiovasc, Surg. 2014, 147, 1284-1290.
3. Tomkiewicz-Pająk L, Płazak W, Kołcz J, Pająk J, Kopeć G, Dłużniewska N, Olszowska M, Moryl-Bujakowska A, Podolec P: Iron deficiency and hematological changes in adult patients after Fontan operation. J. Cardiol. 2014, Mar 31.doi:10.1016/j.jjcc.2014.02.021.
4. Tomkiewicz - Pająk L, Olszowska M, Komnata K, Płazak W, Pająk J, Kołcz J, Smas - Suska M, Komar M, Podolec P: Lung function and exercise tolerance in adults after Fontan procedure. Exp. Clin. Cardiol. 2014, 20, 2606-2613.
5. Tomkiewicz - Pająk L, Dziedzic - Oleksy H, Olszowska M, Kołcz J, Komar M, Podolec P: Arterial stiffness in adult patients after Fontan procedure. Cardiovasc. Ultrasound. 2014, 12: 15. doi: 10/1476-7120-12-15.

We wszystkich tych pracach dr Lidia Tomkiewicz-Pająk jest pierwszym autorem i uzyskała odpowiednie oświadczenia od współautorów o decydującym wkładzie pracy w powstanie

tych artykułów. Habilitantka swój udział w ich przygotowaniu, polegającym na opracowaniu koncepcji i planu badań, wykonaniu badań i zbieraniu danych, ich analizie i interpretacji oraz przygotowaniu do druku określiła w 4 z nich na 70%, a w jednym na 60%. Wszystkie prace zostały opublikowane w latach 2013-2014.

Zasadniczym celem Pracy było przeprowadzenie charakterystyki powikłań odległych u dorosłych chorych po operacji Fontana, który został uszczegółowiony w poszczególnych publikacjach cyklu i obejmował odpowiednio:

1. Retrospektywną ocenę częstości występowania powikłań u dorosłych po operacji Fontana w odległym okresie obserwacji.
2. Ocenę zmian hematologicznych i zaburzeń gospodarki żelazem oraz ich wpływu na wydolność fizyczną u dorosłych chorych po operacji Fontana.
3. Ocenę patomechanizmu zaburzeń krzepnięcia i fibrynolizy oraz wyodrębnienie czynników ryzyka powikłań zakrzepowo-zatorowych u dorosłych chorych po operacji Fontana.
4. Ocenę wydolności układu oddechowego w spoczynku i w czasie wysiłku fizycznego u dorosłych chorych po operacji Fontana.
5. Ocenę sztywności tętnic oraz jej wpływu na stan kliniczny dorosłych chorych po operacji Fontana.

Dwie prace są wieloośrodkowe – pochodzą z ośrodków w Krakowie, Warszawie (z Instytutu Kardiologii) oraz Kliniki UM w Poznaniu. Obejmują one materiał 48 chorych każda. Pozostałe 3 prace powstały w Ośrodku macierzystym Autorki i analizują odpowiednio grupy pacjentów liczące po 32 chorych (2 prace) oraz w jednej pracy 25 chorych. Prof. dr hab. Jacek Białkowski stwierdza: *"Analizowany materiał kliniczny jest unikatowy w swoim charakterze"*, natomiast *"Pewną słabością metodologiczną przedstawionych prac jest stosunkowo niewielka grupa analizowanych pacjentów oraz dominacja tych z morfologią pojedynczej komory typu lewej (81% badanego materiału). Biorąc jednak pod uwagę realia kliniczne dotyczące tej grupy pacjentów należy Autorce pogratulować konsekwencji i zapewne dużego uporu w uzyskaniu wszystkich analizowanych danych"*. Zdaniem dr hab. Romana Pfitznera *"Jest to największa w Polsce grupa tego typu chorych i znacząca w skali międzynarodowej"*, podobnie stwierdza Prof. dr hab. Grażyna Brzezińska-Rajszyś *"Publikacje oparte są na analizie badań największej w Polsce grupy dorosłych pacjentów (64 pacjentów) w odległym okresie po operacji Fontana"*.

W pierwszej pracy cyklu stanowiącej opracowanie materiału wieloośrodkowego, Autorka wykazała, że u dorosłych po operacji Fontana najczęstszym powikłaniem odległym była sinica (występowała ona u 25 % pacjentów) oraz powikłania zakrzepowo-zatorowe

(21%). Stwierdzono u nich ponadto obniżoną wydolność fizyczną wynikającą najpewniej z upośledzenia w marę upływu czasu funkcji wspólnej komory. W pracy podkreślano znaczenie wczesnego rozpoznawania powikłań i odpowiedniego ich leczenia. Prof. dr hab. Grazyna Brzezińska-Rajszyś zauważa *"..wydaje się, że wszystkie opracowania dotyczące problemów dorosłych z wadami wrodzonymi serca powinny zawierać bardziej konkretne sugestie diagnostyczno-terapeutyczne. Ponieważ praca oparta jest na badaniu klinicznym i nieinwazyjnych badaniach diagnostycznych stanowić powinna rodzaj wskazówki dotyczącej dalszego działania, co jest komentarzem praktycznym recenzenta, a nie zarzutem wobec ważnego opracowania. Temat badania wad z grupy czynnościowo pojedynczej komory metodami echokardiograficznymi jest bardzo trudny i szeroki. Brak przecież norm, a każdy pacjent jest względną normą dla siebie. Habilitantka jednoznacznie i bardzo dojrzałe określiła ograniczenia zarówno metodyczne, jak wtórne do liczebności grupy, która wprawdzie największa w opracowaniach polskich, porównywalna z wieloma opracowaniami zagranicznymi, jednak, tak jak w innych ośrodkach, zróżnicowana. Istotną wartością pracy jest wykazanie jednoznacznej roli badania spiroergometrycznego w ocenie pacjentów po operacji Fontana, które powinno być podstawą decyzji dotyczących nie tylko zalecanego trybu życia ale także modyfikacji terapii, w tym ewentualnego leczenia zabiegowego i transplantacji."*

W drugiej pracy udokumentowano niedobór żelaza w surowicy, pomimo podwyższonej liczby erytrocytów, hemoglobiny i hematokrytu. Autorka zwróciła uwagę iż zwiększony wskaźnik RDW (red cell distribution width) koreluje z obniżoną wydolnością fizyczną i jest kolejnym wskaźnikiem niedoboru żelaza. Ponadto wykazała Ona, iż podwyższony poziom ferrytyny jest związany z upośledzoną funkcją wątroby. Prof. dr hab. Brzezińska-Rajszyś stwierdza odnośnie tej publikacji, że *"...ma wartość szczególną. Wskazuje na niedoceniony, a jakże ważny aspekt anemii z niedoboru żelaza u pacjentów w odległym okresie po operacji Fontana w odniesieniu do ich wydolności fizycznej"*.

W trzeciej pracy cyklu udokumentowano złożony patomechanizm zaburzeń krzepnięcia u dorosłych chorych po operacji Fontana. Z jednej strony stwierdzono obniżenie stężenia osoczowych czynników krzepnięcia (choć w większości mieszczący się na dolnych granicach normy). Z drugiej strony współistniało ono ze zwiększeniem fragmentów 1 i 2 protrombiny, w wyniku zwiększonej aktywności markerów płytek krwi oraz dysfunkcją śródbłonna i zmniejszeniem stężenia wolnego białka S. Wyniki tych badań wskazywały, że desaturacja krwi tętniczej, niskie stężenie osoczowych czynników V, VIII, białka S oraz wzmożona aktywność płytek krwi i dysfunkcja śródbłonna są niezależnymi czynnikami ryzyka wystąpienia powikłań zatorowo-zakrzepowych u tych chorych. Powyższe wyniki mogą być przydatne w ustalaniu taktyki farmakologicznej, a więc podwójnej terapii - kwasem

acetylosalicylowym oraz doustnymi lekami przeciwkrzepliwymi. Zdaniem prof. dr hab. Jacka Białkowskiego, z analizowanych prac to pozycja *"...ma najwyższą wartość naukową"*. Dr hab. Roman Pfitzner stwierdza nt. tej publikacji *"Badania habilitantki mają charakter pionierski w skali międzynarodowej i duże znaczenie kliniczne; mogą z nich wynikać przesłanki do ustalenia wytycznych leczenia. Oryginalnym spostrzeżeniem jest stwierdzenie upośledzonej fibrynolizy, związanej ze zwiększoną aktywnością TAFI (thrombin activable fibrinolysis inhibitor)."*, podobnie prof. dr hab. Grażyna Brzezińska-Rajszyś: *"Rozbudowana i bardzo skrupulatna metodyka pracy umożliwiła wykazanie złożonych mechanizmów zaburzeń w układzie krzepnięcia tych pacjentów. Ponieważ temat powikłań zakrzepowych, w tym profilaktyki farmakologicznej jest szczególnie ważny, a literatura dotycząca pacjentów dorosłych w odległym okresie po operacji Fontany ograniczona, wyniki zawarte w tej pracy uważam za szczególnie ważne w naukowym dorobku dr Tomkiewicz-Pająk."*

W czwartej pracy cyklu stwierdzono, że w okresie odległym po operacji Fontana występują zaburzenia wentylacji typu restrykcyjnego, nadmierna wentylacja podczas wysiłku oraz zwiększona przestrzeń martwa dróg oddechowych. Na podstawie tych wyników postulowano iż przeprowadzanie badań tego typu powinno wchodzić w skład rutynowej diagnostyki ze względu na możliwości zastosowania wczesnej rehabilitacji. Zdaniem prof. Brzezińskiej-Rajszyś *"Postulat rutynowego wykonywania badań spirometrycznych, bodypletyzmo graficznych oraz wysiłkowych testów spiroergometrycznych należy uznać za bardzo cenny"*.

W piątej publikacji cyklu, Autorka stwierdziła u dorosłych pacjentów w odległym okresie po operacji Fontana wzrost sztywności naczyń. Na zjawisko to miał wpływ m.in. szereg parametrów biochemicznych krwi, czas wykonywania operacji (gorsze wyniki u pacjentów, u których operacje wykonywano w późniejszym okresie życia) oraz desaturacja krwi tętniczej. Autorka postulowała przydatność tych parametrów w całościowej opiece nad pacjentami po operacji Fontana. W ocenie prof. Brzezińskiej-Rajszyś *"W pracy wykazano logiczne zależności obniżonej saturacji krwi tętniczej, czasu od operacji, wieku w czasie operacji oraz poziomu bilirubiny z podwyższoną sztywnością tętnic"*.

Dr hab. Roman Pfitzner podsumowuje monotematyczny cykl prac Habilitantki następująco: *"Dzięki omówionym badaniom, dr med. Lidia Tomkiewicz - Pająk stała się niekwestionowaną znawczynią zagadnienia i autorytetem, rozpoznawanym także zagranicą. Wyniki jej badań mają duże walory poznawcze i ujawniają fakty, w znacznej mierze nieznanie wcześniej, co ma istotne znaczenie praktyczne - kliniczne dla optymalizacji prowadzenia i*

rehabilitacji chorych oraz opracowania wytycznych i modelu postępowania, a tym samym zagospodarowania „ziemi niczyjej”. Prof. dr hab. Grażyna Brzezińska-Rajszyś podkreśla, że *"Zainteresowanie Habilitantki problemami pacjentów po operacji Fontana wynika z jej wieloletnich zainteresowań zawodowych związanych z problemami pacjentów dorosłych z wadami wrodzonymi serca, oraz niewątpliwie ze świadomości, że jest to najbardziej wymagająca z punktu widzenia profesjonalnego grupa pacjentów. Prowadzenie szeroko zakrojonych badań pacjentów w okresie odległym po operacji Fontana wnosi niezbędne informacje i przyczynia się do pogłębiania wiedzy w tym zakresie. Wobec powyższego należy uznać, że wybór tematu pracy habilitacyjnej jest ze wszech miar aktualny, ważny i bardzo wymagający. (...) przedstawiony cykl publikacji jednoznacznie dowodzi jak trudną, mało poznaną i wymagającą wszechstronnej wiedzy jest grupa pacjentów z najbardziej złożonymi wadami wrodzonymi serca leczonych metodą Fontana. Praca (...) jest oryginalna i wartościowa"*.

OCENA DOROBKU NAUKOWEGO

Dorobek naukowy dr med. Lidia Tomkiewicz-Pająk obejmuje 43 opublikowanych prac oryginalnych (29 z IF), w tym 28 w czasopismach posiadających IF, 1 list do redakcji w czasopismach posiadającym IF, 2 prace kazuistyczne oraz 3 pogładowe. Jest autorem lub współautorem 23 rozdziałów w podręcznikach. Pierwszym lub jedynym autorem jest w 13 publikacjach. Ponadto jest autorem 76 doniesień zjazdowych (w tym 60 prezentowanych na zjazdach międzynarodowych i 16 na zjazdach krajowych). Łączny IF Jej opublikowanych prac wynosi 34,857, punktacja KBN/MNiSzW-520,0 punktacja IC –268,09. Liczba cytowań Jej publikacji wynosi 73 (dane z 14.04.2014), a Index Hirsha wg bazy Web of Science - 4.

W ocenie prof. Jacka Białkowskiego: *"Problematyka publikacji jest dość zróżnicowana i wg mojej oceny bardzo wartościowa. Obejmuje takie zagadnienia jak znaczenie prognostyczne testów spirometrycznych i echokardiografii obciążeniowej w niewydolności serca, zaburzenia krzepnięcia i fibrynolizy, patofizjologia wysiłku fizycznego oraz zmiany w układzie krążenia u chorych ze sklerodermią. Bardzo ważną pozycję w dorobku zajmują publikacje dotyczące odległych powikłań u dorosłych z wrodzonymi wadami serca."*

Dr hab. Roman Pfitzner stwierdza: *"Będąc współautorką 23 rozdziałów w podręcznikach / monografiach, 12 z nich zamieściła w unikalnej publikacji Rare cardiovascular diseases: from classification to clinical examples, a 7 w monumentalnej Echokardiografii praktycznej. Jako uznany ekspert została zaproszona do wygłoszenia 23 wykładów podczas kongresów naukowych. Pionierski charakter mają prace omawiające resynchronizacyjną stymulację serca u chorych po korekcji wad wrodzonych. W omówieniu nie można pominąć licznych prac*

na temat ubytku w przegrodzie międzyprzedsionkowej u dorosłych, w tym ich korekcji metodą cewnikową, z zastosowaniem zapinki Amplatza. Szczególną pozycję zajmują zainteresowania i badania habilitantki dotyczące ciąży u pacjentek po korekcji wrodzonych wad serca, w tym serca jednokomorowego, co jest w tych przypadkach dużym wyzwaniem klinicznym. Dorobek habilitantki zasługuje na duże uznanie. Znaczna część prac oryginalnych opublikowana została w czasopiśmie posiadającym impact factor, co wobec surowych kryteriów redakcyjnych, potwierdza ich wysoki poziom. Habilitantka odegrała znaczącą rolę w prowadzeniu badań. Prace mają nie tylko poznawczy charakter, ale również stanowią przyczynek do optymalizacji postępowania leczniczego." Prof. dr hab. Grażyna Brzezińska-Rajszyś podkreśla, że "Wszechstronne zainteresowania Habilitantki przełożyły się na tematykę dorobku naukowego dr Lidii Tomkiewicz-Pająk. Prace wykorzystujące testy spiroergometryczne, badania echokardiograficzne, także z wykorzystaniem echokardiografii obciążeniowej, oceniające ich przydatność diagnostyczną i prognostyczną w niewydolności serca o różnej etiologii (zastoinowa niewydolność serca, niedokrwienność niewydolność serca), stanowią bardzo ważne osiągnięcia naukowe zespołu, w którym pracuje habilitantka oraz jej samej, jako współautorki prac z tego zakresu. Bardzo ważne dla dorobku naukowego Habilitantki są prace dedykowane pacjentom z uogólnionymi chorobami autoimmunologicznymi. Dr Tomkiewicz-Pająk jest współautorem cyklu wszechstronnych publikacji dotyczących doświadczenia ośrodka krakowskiego w leczeniu przezskórnym przetrwałego otworu owalnego. Tematy związane z operacją Fontana, a może raczej problemy stanowiące jej konsekwencje, były przedmiotem szeregu publikacji spoza cyklu stanowiącego pracę habilitacyjną."

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Dr med. Lidia Tomkiewicz-Pająk była współorganizatorem szeregu konferencji naukowych Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. W latach 2008-2014 jako kierownik administracyjny i wykładowca współorganizowała kursy doskonalące dla lekarzy specjalizujących się w kardiologii „Postępy w diagnostyce i leczeniu wrodzonych wad serca”. Jest aktywnym członkiem wielu Towarzystw Naukowych. Od roku 2013 pełni funkcję Przewodniczącego Sekcji Wrodzonych Wad Serca u Młodocianych i Dorosłych Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Jest Redaktorem Działu Wrodzone Wady Serca w Journal of Rare Cardiovascular Diseases. Od początku swojego zatrudnienia prowadzi ćwiczenia i seminaria ze studentami medycyny. Jest kierownikiem specjalizacji 4 osób, 3 z kardiologii i 1 z chorób wewnętrznych.

Prof. dr hab. Jacek Białkowski podkreśla, że *"Dr med. Lidia Tomkiewicz-Pająk jest bardzo zaangażowana w pracę dydaktyczną i propagującą kardiologię szczególnie dotyczącą grupy chorych z wrodzonymi wadami serca"*.

WNIOSEK KOŃCOWY

W ocenie końcowej wszyscy recenzenci zgodnie wnioskuje za nadaniem doktor nauk medycznych Lidii Tomkiewicz-Pająk stopnia doktora habilitowanego.

Prof. dr hab. Grażyna Brzezińska-Rajszyś stwierdza: *"Reasumując, przedstawiona do oceny praca habilitacyjna dr Lidii Tomkiewicz-Pająk i cały dorobek naukowy świadczą o dobrym przygotowaniu teoretycznym i praktycznym, znajomości tematyki, umiejętności samodzielnego projektowania i realizowania badań naukowych i stanowią istotny wkład w rozwój kardiologii"*.

Prof. dr hab. Jacek Białkowski podsumowuje: *"Przedstawiona mi do oceny praca habilitacyjna i cały dorobek naukowy świadczy o dobrym przygotowaniu teoretycznym i praktycznym, znajomości tematyki, samodzielnego projektowania i realizowania badań naukowych przez Habilitantkę. Zarówno monotematyczny cykl publikacji zatytułowany "Powikłania odległe u dorosłych chorych po operacji Fontana", jak i przebieg działalności naukowej wskazują, że dr n. med. Lidia Tomkiewicz-Pająk spełnia kryteria wymagane dla kandydatów do przewodu habilitacyjnego"*.

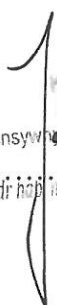
Dr hab. Roman Pfitzner stwierdza: *"Dorobek naukowo - badawczy dr med. Lidii Tomkiewicz - Pająk jest istotny, w wielu przypadkach ma charakter pionierski i nowatorski, a nawet unikalny. Świadczy o jej szerokich zainteresowaniach, a zarazem jest spójny. Ma nie tylko poznawcze, ale również praktyczne - kliniczne znaczenie. Dotyczy to zarówno prac przedstawionych jako osiągnięcie naukowe, jak również pozostałego dorobku. Habilitantka wykazała dużą wiedzę oraz dojrzałość naukową, a także umiejętność pracy zespołowej, w tym jako koordynator badań i wiodący autor. Jest znawcą i autorytetem w zakresie swej tematyki badawczej. Tak jest rozpoznawana w środowisku kardiologicznym polskim i międzynarodowym. Rozwój naukowy i zawodowy dr med. Lidii Tomkiewicz - Pająk odbywał się systematycznie i konsekwentnie, prowadząc do otwarcia przewodu habilitacyjnego. Godna uznania jest jej pasja badawcza i motywacja. Należy zwrócić uwagę na fakt, iż bogaty dorobek uzyskała pracując co prawda w klinice uniwersyteckiej, lecz nie będąc zatrudniona na etacie naukowo - dydaktycznym. Dorobek naukowy dr med. Lidii Tomkiewicz - Pająk, obejmujący cykl prac przedstawionych jako osiągnięcie naukowe, pozostały dorobek*

naukowy, a także osiągnięcia zawodowe, dydaktyczne i organizacyjne zasługują na uznanie i bardzo wysoko je oceniam."

Biorąc pod uwagę oceny osiągnięcia naukowego i aktywności naukowej a także innych ocenianych elementów działalności Kandydata Komisja Habilitacyjna uważa, że osiągnięcia doktor nauk medycznych Lidii Tomkiewicz-Pająk spełniają kryteria określone w art. 16 ustawy z dn. 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595, ze zmianami Dz. U. z 2005 r. Nr 164, poz. 1365, Dz. U. z 2010 r. Nr 96, poz. 620 i Nr 182, poz. 1228 oraz Dz. U. z 2011 r. Nr 84 poz. 455). W związku z powyższym Komisja Habilitacyjna przedstawia Wysokiej Radzie Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum wniosek o dopuszczenie do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. med. Zdzisława Kornacewicz - Jach


KIEROWNIK
Kliniki Kardiologii
z Intensywną Opiekiem i Nadzorem Kardiologicznym
Prof. dr hab. med. Zdzisława Kornacewicz-Jach