

Katowice, 14 grudnia 2020

Dr hab.n.med. Grzegorz Smolka  
Klinika Kardiologii i Strukturalnych Chorób Serca  
III Katedra Kardiologii  
Śląski Uniwersytet Medyczny

RECENZJA DOROBKU HABILITACYJNEGO

HABILITANT: DR N.MED. RADOSŁAW LITWINOWICZ

Osiągnięcie naukowe habilitanta, jakim jest przeprowadzenie badań poświęconych epikardialnemu zamknięciu uszka lewego przedsionka u pacjentów z migotaniem przedsionków i przedstawienie uzyskanych wyników w formie cyklu publikacji stanowi istotny wkład w badane zagadnienie. Opracowana przez ekspertów Kliniki Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii Instytutu Kardiologii Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego i University Of California (San Francisco, USA) unikalna metoda małoinwazyjnego zamknięcia uszka lewego przedsionka od swego powstania doskonalona i oceniana była przez zespół, którego aktywnym uczestnikiem był dr Radosław Litwinowicz. Prace przedstawione jako dorobek habilitacyjny są naturalną kontynuacją tych działań naukowych.

Pierwsza z nich – *„Long term outcomes after left atrial appendage closure with the LARIAT device – stroke risk reduction over five years follow-up”* (PlosOne 2018) dokumentuje istotną redukcję częstości występowania zarówno udarów niedokrwiennych, jak i krwawień w obserwacji długoterminowej u pacjentów z migotaniem przedsionków poddanych epikardialnemu zamknięciu LAA. Kolejne prace przedstawiają skuteczność i bezpieczeństwo badanej metody w specyficznych podgrupach pacjentów. Pierwszą z nich stanowią osoby z cukrzycą, dla których wykazano podobną skuteczność i bezpieczeństwo zabiegu z użyciem urządzenia LARIAT jak dla osób bez cukrzycy (*„Left atrial appendage occlusion for stroke prevention in diabetes mellitus patients with atrial fibrillation: long-term results”*; Journal of Diabetes 2019”). Z kolei w pracy *„Left atrial appendage occlusion for secondary stroke prevention in patients with atrial fibrillation: long-term results”* (Cerebrovascular Diseases

2019) porównano epikardialne zamknięcie LAA w prewencji wtórnej z wynikami tego zabiegu dla osób bez udaru w wywiadzie. Uzyskane wyniki nie tylko potwierdziły skuteczność badanej metody, ale również pozwoliły na interesującą sugestię poszerzenia wskazań do zamknięcia uszka lewego przedsionka w prewencji wtórnej również na pacjentów bez przeciwwskazań do doustnej antykoagulacji.

Prace przedstawione jako osiągnięcie naukowe stanowią spójny cykl prac, spełniający kryteria formalne Rady Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum (trzy publikacje w których habilitant jest pierwszym autorem, z łącznym współczynnikiem oddziaływania IF 8,7552, w tym suma IF dwóch prac przekracza wartość 6,0, czyli dwukrotną wartość mIF dla specjalizacji klinicznych zabiegowych).

Dorobek naukowy habilitanta poza pracami przedstawionymi w ramach osiągnięcia naukowego będącego podstawą przewodu habilitacyjnego to sześć publikacji przed uzyskaniem stopnia doktora oraz 34 prace po nadaniu stopnia doktora. Uwagę zwraca konsekwencja prowadzonych badań, w znacznej mierze zorientowanych na bezpieczeństwo i skuteczność zamykania uszka lewego przedsionka, ale także na zagadnienia towarzyszące tej tematyce. Większość prac po uzyskaniu tytułu doktora to publikacje oryginalne - w sześciu z nich dr Radosław Litwinowicz jest pierwszym autorem (publikacje z listy A). Wykaz ten uzupełniają prace poglądowe i opisy przypadków, w tym jeden w czasopiśmie ze wskaźnikiem oddziaływania > mIF. Sumaryczny wskaźnik oddziaływania dorobku naukowego (z wyłączeniem prac przedstawionych jako dorobek habilitacyjny) wynosi 56,887. Przedstawione powyżej wskaźniki dorobku naukowego habilitanta (poza osiągnięciem naukowym) również spełniają kryteria formalne Rady Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum.

Aktywność naukowa dr Radosława Litwinowicza wyraża się także w aktywnym udziale w licznych konferencjach naukowych oraz w prowadzeniu/koordynowaniu lub współuczestnictwie w projektach naukowych. Spośród tych ostatnich zwraca uwagę duża ilość projektów konkursowych (granty Narodowego Centrum Nauki).

Wartym podkreślenia jest fakt odbycia przez Dr Radosława Litwinowicza licznych zagranicznych staży naukowych (Niemcy, Rosja, Rumunia, Tunezja) oraz obecnie stała współpraca z ośrodkami naukowymi USA.

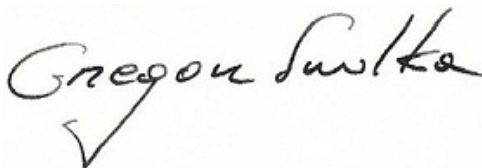
Działalność dydaktyczna habilitanta to zarówno prowadzenie ćwiczeń i seminariów ze studentami kierunku lekarskiego, jak i udział (jako promotor pomocniczy) w przewodzie

doktorskim i opieka nad stypendystami licznych grantów naukowych. Dr Radosław Litwinowicz jest zaangażowany w promocję aktywności naukowej – jako organizator i koordynator Dni Nauki w Krakowie (od 2013r.), członek komitetów naukowych konferencji, recenzent licznych czasopism naukowych. Upowszechnianie nauki przez habilitanta znajduje również swój wyraz we współautorstwie pięciu rozdziałów w monografiach.

Wartość merytoryczna pracy naukowej i zaangażowanie Dr Radosława Litwinowicza zostały wyróżnione licznymi nagrodami (Nagroda Naukowa Prorektora UJ ds. CM dla najbardziej aktywnych naukowo absolwentów, najlepsza praca badawcza VI Konferencji Doktorantów Uniwersytetu Jagiellońskiego – 2016, Nagroda Polskiego Towarzystwa Kardiochirurgicznego za najlepszą pracę badawczą w roku 2018, liczne nagrody konferencyjne).

Podsumowując – habilitant przedstawił spójny i interesujący dorobek naukowy, z wysokim wskaźnikiem oddziaływania. Część wydzielona jako osiągnięcie naukowe przedstawia znaczącą wartość poznawczą i praktyczną. Jednocześnie podkreślić można dużą aktywność dr Radosława Litwinowicza w innych obszarach działalności akademickiej – dydaktyce i rozpowszechnianiu nauki. Dorobek spełnia wszystkie rekomendowane przez Radę Dyscypliny Nauki Medyczne Uniwersytetu Jagiellońskiego kryteria dotyczące Kandydatów do stopnia naukowego doktora habilitowanego. W moim przekonaniu jest to cenny dorobek i rekomenduję przejście do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Z wyrazami szacunku

A handwritten signature in black ink that reads "Gregor Saultka". The signature is written in a cursive style with a checkmark-like flourish at the end.

