

Prof. dr hab. med. Zbigniew Siudak  
Kierownik Katedry Chorób Wewnętrznych i Medycyny Rodzinnej  
Instytut Nauk Medycznych Collegium Medicum  
Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

Kielce, 14.07.2022 r.

**Recenzja rozprawy doktorskiej magistra Grzegorza Kubiela z tytułem**  
**"Realizacja świadczeń kompleksowej opieki po zawale mięśnia sercowego z**  
**perspektywy płatnika publicznego (Narodowy Fundusz Zdrowia)"**  
**napisanej pod kierunkiem Prof. dr hab. Izabelli Uchmanowicz**

W związku z otrzymaniem zaproszenia przez Radę Dyscypliny Nauki o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, podjąłem się recenzji przedstawionej przez magistra Grzegorza Kubiela z rozprawy doktorskiej dotyczącej skuteczności programu KOS-Zawał w Polsce.

Zawał mięśnia sercowego leczony inwazyjnie zredukował śmiertelność wewnątrzszpitalną do zaledwie kilku procent w tej grupie chorych. Niewątpliwym postępem w leczeniu ostrej fazy zawału serca i skupienie się na aspektach technicznych samego zabiegu PCI sprawiło, że skutecznie zapomniano o tym co dzieje się z pacjentem po wypisie ze szpitala i odsetek zgonów w ciągu roku od zawału serca był i jest nadal wysoki. Kluczem do rozwiązania problemu okazała się być właściwa opieka i program rehabilitacji kardiologicznej a także edukacja pacjentów i ich rodzin, co na przykładzie programu Szkół Serca i Klubu Pacjenta, który sam realizowałem prawie dekadę temu, jest tego najlepszym dowodem. Wdrożenie przez polskich kardiologów programu KOS-Zawał a następnie ujęcie go w systemie opieki zdrowotnej refundowanej ze środków płatnika NFZ okazało się być strzałem w dziesiątkę, aczkolwiek nie zawsze spotykało się z entuzjazmem a zasięg i realizacja programu szczególnie w jego pierwszej fazie były znacznie ograniczone. Dlatego na wyróżnienie zasługuje podjęcie przez Doktoranta



powyższego tematu i tytaniczna praca jaką wykonał analizując olbrzymie ilości danych udostępnionych przez NFZ.

Przedłożona do recenzji przez magistra Grzegorza Kubielskiego rozprawa doktorska stanowi monotematyczny cykl dwóch opublikowanych artykułów naukowych o łącznym IF = 6.498 i 240 punktów MNiSW. We obu pracach doktorant jest pierwszym autorem. Badania przeprowadzono w oparciu o dane udostępnione przez Prezesa NFZ (załączono zgodę). Doktorant jest pracownikiem Zakładu Pielęgniarstwa Internistycznego w Katedrze Pielęgniarstwa i Położnictwa Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Wnioski z analiz są przedstawione prawidłowo i odpowiadają na założone cele i hipotezy badawcze. Na plus należy zaliczyć świadome opisanie ograniczeń badania i przedstawionych analiz co cechuje dojrzałych naukowców i badaczy.

Doktorant wykazał, że:

- 1) Program KOS-Zawał zmniejsza ryzyko zgonu u pacjentów po MI o 29%.
- 2) Zapewnia dłuższe przeżycie i lepszą jakość życia po MI
- 3) Powinno rozszerzyć się liczbę podmiotów realizujących program
- 4) A szczególnie o regiony o najmniejszym dostępie do świadczeń z zakresu kardiologii

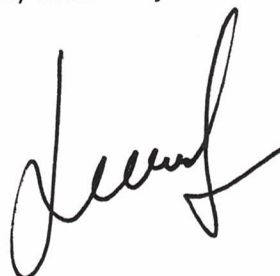
Jako recenzent chciałbym odnieść się do kilku kwestii.

1. W kwestii formalnej wnioski numer 3 i 4 nie są de facto wnioskami z przeprowadzanych analiz a formą życzeń i dyskusji i nie powinny się tam znaleźć.
2. Jak Autor zdefiniowałby regiony o najmniejszym dostępie do świadczeń z zakresu kardiologii w Polsce? I które są to regiony?
3. Czy i jakie zmiany w realizacji programu KOS-Zawał nastąpiły od czasu wykonania analiz przez Doktoranta?
4. Figure 1 z publikacji z *Kardiologii Polskiej* powinno być „Women” i „Men”
5. Czy Autor analizował skuteczność leczenia jako przeżycie w poszczególnych ośrodkach?. Czy była ona podobna i zawsze wykazywała lepsze przeżycie?
6. Czy analizowano pacjentów którzy mieli MI czyli wszystkich czy tylko tych którzy byli rewaskularyzowani?
7. Prosiłbym o kilka zdań komentarza jak w praktyce można zastosować wyniki badań Doktoranta.



Pomimo drobnych uwag stwierdzam, że zaprezentowana rozprawa na stopień doktora jest oryginalnym i nowatorskim osiągnięciem naukowym przygotowanym przez magistra Grzegorza Kubiela i spełnia warunki określone w art.13 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1789).

Niniejszym mam zaszczyt przedstawić Radzie Dyscypliny Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu wniosek o dopuszczenie magistra Grzegorza Kubiela do dalszych etapów przewodu doktorskiego. Jednocześnie wnoszę o wyróżnienie pracy doktorskiej.



Prof. dr hab. med. Zbigniew Siudak