

mgr Daniel Kaźmierczak

Kierunki zmian systemu zarządzania jakością w podmiotach stosujących promieniowanie jonizujące w celach medycznych

Rozprawa na stopień naukowy doktora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu

Promotor: Prof. dr hab. Krzysztof Wiktorowicz

Celem głównym pracy było ukazanie kierunków zmian systemu zarządzania jakością w podmiotach stosujących promieniowanie jonizujące w celach medycznych w Polsce, w latach 2016 – 2022. **W rozdziale 1** zdefiniowano miejsce oraz rolę podmiotów stosujących promieniowanie jonizujące w celach medycznych w polskim systemie ochrony zdrowia. **W rozdziale 2** ukazano kontekst formalno – prawny implementacji systemu zarządzania jakością w podmiotach stosujących promieniowania jonizujące w celach medycznych oraz jego wpływ na finansowanie świadczeń opieki zdrowotnej ze środków publicznych. **W rozdziale 3** zaprezentowano cele szczegółowe wraz z hipotezą główną o treści „podmioty wykonujące działalność leczniczą z wykorzystaniem promieniowania jonizującego w celach medycznych podlegają ciągłym zmianom w obszarze ich funkcjonowania, a więc także w zakresie wdrożonego systemu zarządzania jakością” oraz hipotezy szczegółowe. Badaniami objęto dwie grupy: 1 – działalność podmiotu teleradiologicznego na przestrzeni lat 2016 – 2022 dla 158 podmiotów wykonujących działalność leczniczą wykonujących badania radiologiczne przesyłane do zdalnej oceny oraz 2 – analiza aktywności w zakresie wykonywanych i przekazywanych do zdalnej oceny, w latach 2017 – 2022 badań radiologicznych przez podmioty medyczne zakwalifikowane do sieci podstawowego zabezpieczenia szpitalnego (tzw. sieć szpitali). W realizacji badań posłużono się testem Kruskala – Wallisa oraz testem Conovera – Imana (w zakresie analizy post-hoc), natomiast analizując trendy zastosowano zależność liniową Pearsona z testem Lillieforsa. **W rozdziale 4** zaprezentowano determinanty i kierunki zmian systemu zarządzania jakością w podmiotach medycznych stosujących promieniowanie jonizujące. Do dalszych, pogłębionych analiz wybrano innowacyjny obszar, który w latach 2016-2022 miał istotny wpływ na funkcjonowanie podmiotów medycznych, mianowicie zdalny opis badań radiologicznych – teleradiologię. Prace badawcze zrealizowano dla dwóch grup (wskazanych powyżej) w odniesieniu do źródła wysyłanych badań (publiczne, prywatne), rodzaju badania (radiografia klasyczna, tomografia komputerowa, mammografia) oraz trybu pilności (tryb planowy, tryb cito). **W rozdziale 5** zawarto dyskusję, w której skomentowano uzyskane wyniki pracy z prowadzonymi badaniami. Dokonano także oceny Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie teleradiologii oraz sformułowano rekomendacje, które mogłyby się przyczynić do lepszego wykorzystania potencjału lekarzy radiologów oraz lekarzy rezydentów. Rozdział zakończono wnioskami oraz weryfikacją postawionych w pracy hipotez.

Powian....., dn. 30.03.2023r. Daniel Kaźmierczak
.....
podpis