

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu BIURO RADY DISCYPLINY NAUKI MEDYCZNE	
wpł. dnia	21-11-2022
L. dz. RN-BM/	1842

Prof.zw.dr hab.n.med. Maria Formińska-Kapuścik

Katowice 11.11.2022

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne

Im .Prof. K.Gibińskiego

SUM w Katowicach

W ew 22.11.22
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
RADA DISCYPLINY NAUKI MEDYCZNE
M. Podhorska-Okolow
prof. dr hab. Marzenna Podhorska-Okolow

Recenzja rozprawy lek. Piotra Marszałika pod tytułem

„ Analiza przyczyn zgłaszania się pacjentów z dolegliwościami okulistycznymi do Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w powiecie kłodzkim w latach 2011 – 2015”

wykonana pod kierunkiem prof.dr hab.n.med. Marty Misiuk-Hojto i prof.uczelni dr hab.n.med. Michała Szymona Nowaka

Szpitalny Oddział Ratunkowy /SOR/ udziela świadczeń w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego. Świadczenia polegają na wstępnej diagnostyce oraz podjęciu leczenia celem stabilizacji funkcji życiowych. Analizy statystyczne dają świetną informację o ilości oraz charakterze udzielanych świadczeń w ramach SOR-u oraz odnoszą się do przypadków zakwalifikowanych do przyjęcia na oddział szpitalny. Mogą być ponadto podstawą do działań profilaktycznych czy ewentualnych modyfikacji organizacyjnych .

Dlatego wybór tematu uważam za aktualny, ważny i w pełni uzasadniony.

Przedstawiona mi do recenzji praca liczy 129 stron druku, w tym streszczenie w języku polskim i angielskim. Zawiera 6 zasadniczych rozdziałów tematycznych, wspartych 56 tabelami i 22 rycinami, których treść odpowiada wymogom pracy doktorskiej. Zawiera ponadto wykaz skrótów , tabel i rycin.

We wstępie podano ogólny cel pracy oraz opisano szczegółowo specyfikę Szpitalnego Oddziału Ratunkowego /SOR/. Następnie Autor odnosi się do stanów nagłych w okulistyce. Zwraca uwagę na fakt, że nie wszyscy pacjenci powinni być przyjmowani w ramach porady nagłej , ale podyktowane jest to poniekąd długim okresem oczekiwania na świadczenia ambulatoryjne. W dalszej części autor podaje najważniejsze przyczyny zgłaszania się pacjentów do SOR na świecie i w Polsce. Osobny podpunkt to klasyfikacja urazów oczu Birmingham Eye Trauma Terminology / BETT/. Te trudne problemy przedstawiono bardzo starannie a szczegółowe informacje oparte są na dostępnym piśmiennictwie. Potwierdza to dobre przygotowanie i zorientowanie Autora w temacie.

Cele pracy przedstawiono w formie 3 punktów. Dotyczą one analizy retrospektywnej przyczyn zgłaszania się pacjentów na SOR w Polanicy Zdroju. Pogłębiona analiza ma wykazać różnicę przyczyn zgłaszania się pacjentów z uwzględnieniem danych osobowych, postępowania diagnostycznego i leczenia w oddziale ratunkowym oraz hospitalizowanych.

Badania obejmowały 7545 osób dorosłych i dzieci. W pierwszej części analizowano dane osobowe i objawy podawane przez pacjentów zgłaszających się na SOR, oraz wykonano pełne podstawowe i dodatkowe badania okulistyczne. Następnie dokonano pogrupowania rozpoznań wg klasyfikacji ICD-10 w 12 grup, oraz dokonano analizy rodzaju leczenia - ambulatoryjne czy hospitalizacja. W drugiej części pracy analizie statystycznej poddano takie same dane pacjentów jak w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym, których poddano hospitalizacji. Następnie dokonano analizy leczenia w oddziale - operacyjne czy zachowawcze, oraz długości hospitalizacji i zwolnienia lekarskiego.

Do analizy statystycznej zastosowano prawidłowe testy. Opracowanie statystyczne i graficzne wykonano z użyciem programu Statistica 13, Excel. Za najniższy poziom istotności statystycznej przyjęto $p < 0,05$.

Wyniki dotyczące pacjentów zgłaszających się na SOR. Największą liczbę porad udzielono w 2011 roku, a najmniejszą w 2015. Przeciętny wiek to średnio 37 lat. Najczęściej zgłaszano ból oka /52,5%/, a następnie uraz narządu wzroku /26,77%. Objawy dominujące dotyczyły przedniego odcinka oka /96,47%. Najważniejszą przyczyną zgłaszania się pacjentów był uraz narządu wzroku /51,35%. Urazy i oparzenia oka istotnie częściej występowały u mężczyzn w wieku produkcyjnym mieszkających na wsi. Jedynie 1,26% pacjentów zgłaszających się na SOR wymagało hospitalizacji.

Najważniejszą przyczyną hospitalizacji 378 pacjentów ze wskazań nagłych w oddziale okulistycznym SCM było pogorszenie widzenia /37,83%, a w kolejności ból oka /21,96% oraz uraz narządu wzroku /20,63%. Przeciętny wiek chorych to 61 lat, głównie mieszkańcy miast. Najczęstszą przyczyną hospitalizacji ze wskazań nagłych były choroby rogówki /20,63%, a dalej uraz narządu wzroku i oraz jaskra /16,40%. Najczęściej występującym urazem było stłuczenie oka a na drugim miejscu był uraz perforujący gałki ocznej. Urazy te najczęściej dotyczyły mężczyzn i dzieci, mieszkańców wsi. Aż 73,02% osób wymagało zabiegów operacyjnych ze wskazań nagłych. Liczba wykonanych operacji na oddziale okulistycznym była statystycznie częstsza u kobiet.

Dyskusja. Niewiele jest w literaturze polskiej i światowej opracowań epidemiologicznych dotyczących tematu rozprawy doktorskiej. Autorzy podają w opracowaniach przyczyny zgłaszania się pacjentów na SOR takie jak ból oka, uraz oraz choroby aparatu ochronnego gałki ocznej. Dodatkowymi trudnościami są różnice interpretacyjne danych wziętych pod uwagę w analizie statystycznej. Podkreśla to trafność wyboru tematu rozprawy. Doskonałym spostrzeżeniem wydaje się stwierdzenie o potrzebie stworzenia uniwersalnej metodologii analizy przyczyn zgłaszania się pacjentów okulistycznych do SOR. Pozwoliłoby to na przeprowadzenie bardziej wiarygodnej analizy epidemiologicznej.

Piśmiennictwo jest starannie dobrane i właściwie cytowane. Liczy 35 pozycji polskich i anglojęzycznych.

Podsumowaniem rozprawy są wnioski, które znajdują uzasadnienie w uzyskanych wynikach. Co ważne, stanowią kompleksowe spojrzenie na postawione cele. Ponieważ jest ich 10, z obowiązku recenzenta sugeruje aby je zebrać tak, żeby nie były powtórzeniem wyników.

Reasumując, pracę oceniam wysoko tak pod względem naukowym jak i praktycznym. Doktorant wykazał się należytych przygotowaniem merytorycznym. Dowiódł, że prawidłowo potrafi zaplanować, wykonać i opracować zmierzony cel.

Rozprawa lek. Piotra Marszalika p.t. „Analiza przyczyn zgłaszania się pacjentów z dolegliwościami okulistycznymi do Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w powiecie kłodzkim w latach 2011- 2015 „, spełnia warunki określone w art.13 ustawy z dnia 14 marca 2003r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki / Dz.U..nr.65 poz.595 z póź.zm./ .

W oparciu o te przesłanki mam zaszczyt zwrócić się do Rady Dyscypliny Nauki Medycne Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu o dopuszczenie lek. Piotra Marszalika do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

5624775 prof. zw. dr hab. n. med.
Maria Formińska-Kapuścik
Specjalista chorób oczu
tel. 601/490 507
98 205750