

Joanna Jackowska, Recenzja rozprawy doktorskiej lek. Michała Żurka pt. „Analiza kliniczno-epidemiologiczna patologii ślinianek w populacji Polski”

Wstęp

Rozprawa doktorska lek. Michała Żurka, zatytułowana „Analiza kliniczno-epidemiologiczna patologii ślinianek w populacji Polski”, stanowi istotny wkład w rozwój nauk medycznych, a w szczególności w dziedzinę otorynolaryngologii. Praca ta została oparta na cyklu trzech artykułów naukowych, które są ze sobą ściśle powiązane tematycznie i metodologicznie. Celem niniejszej recenzji jest ocena wartości naukowej przedstawionej rozprawy oraz jej wkładu w dziedzinę otorynolaryngologii, ze szczególnym uwzględnieniem epidemiologii i diagnostyki patologii gruczołów ślinowych.

Analiza wstępu rozprawy doktorskiej

Wstęp pracy doktorskiej Michała Żurka został napisany w sposób klarowny i przemyślany. Autor przedstawia w nim kluczowe aspekty dotyczące patologii gruczołów ślinowych, które stanowią główny temat badań.

Stanowi solidną podstawę teoretyczną dla całej pracy. Autor w sposób jasny i zwięzły przedstawia problematykę patologii gruczołów ślinowych, podkreślając ich zróżnicowany charakter i wyzwania diagnostyczne. Doktorant wykazuje się doskonałą znajomością tematu, prezentując aktualny stan wiedzy w zakresie epidemiologii zmian zapalnych i nowotworowych ślinianek.

Na szczególną uwagę zasługuje fakt, że autor podkreśla nowatorski charakter swojej pracy, wskazując, że jest to pierwsza w Polsce kompleksowa, ogólnokrajowa analiza epidemiologiczna i kliniczna patologii gruczołów ślinowych. To stwierdzenie jasno określa znaczenie pracy dla polskiej medycyny i nauki.

Podkreślone zostało również znaczenie rozwoju metod badawczych na poziomie molekularnym, co pozwala na dokładniejsze zrozumienie i klasyfikację tych chorób. Autor w sposób logiczny wprowadza czytelnika w tematykę badań, wskazując na istotne luki w literaturze oraz konieczność przeprowadzenia badań epidemiologicznych na szeroką skalę w Polsce. Taki sposób prezentacji zagadnienia świadczy o głębokim zrozumieniu tematu przez doktoranta oraz o dobrze przemyślanej konstrukcji pracy.

Analiza trzech publikacji wchodzących w skład rozprawy

Pierwsza publikacja

Pierwszy artykuł, zatytułowany „The Epidemiology of Salivary Glands Pathologies in Adult Population over 10 Years in Poland-Cohort Study”, jest kompleksową analizą epidemiologiczną patologii gruczołów ślinowych w Polsce w okresie dziesięciu lat. Przeprowadzona retrospektywna analiza danych z Narodowego Funduszu Zdrowia pozwala na zidentyfikowanie trendów zapadalności i chorobowości w różnych grupach wiekowych i demograficznych.

Wyniki tej pracy są nie tylko wartościowe ze względu na swoją nowatorskość, ale także ze względu na ich potencjalne zastosowanie w poprawie strategii diagnostycznych i terapeutycznych. Metodologia pracy jest staranna, a wyniki mają duże znaczenie praktyczne dla planowania opieki zdrowotnej w Polsce.

Publikacja ta została opublikowana w prestiżowym czasopiśmie „International Journal of Environmental Research and Public Health”, co świadczy o jej wysokim poziomie naukowym.

Druga publikacja

Drugi artykuł, „Clinico-Epidemiological Analysis of Most Prevalent Parotid Gland Carcinomas in Poland over a 20-Year Period”, jest dogłębną analizą kliniczno-epidemiologiczną nowotworów złośliwych ślinianek przyusznych. Autorzy skupili się na sześciu najczęściej występujących typach nowotworów złośliwych, analizując ich częstość występowania, cechy kliniczne oraz rokowania pacjentów.

Praca ta wnosi cenne informacje na temat czynników wpływających na przeżywalność pacjentów oraz sugeruje możliwe kierunki poprawy standardów leczenia tych nowotworów w Polsce. Jest to publikacja o dużym znaczeniu praktycznym, która może wpłynąć na przyszłe wytyczne w leczeniu nowotworów ślinianek. Publikacja została opublikowana w „International Journal of Environmental Research and Public Health”, co dodatkowo podkreśla jej znaczenie.

Trzecia publikacja

Trzeci artykuł, „Salivary gland pathologies: evolution in classification and association with unique genetic alterations”, to praca przeglądowa, która przedstawia ewolucję klasyfikacji patologii gruczołów ślinowych na przestrzeni ostatnich pięćdziesięciu lat, z uwzględnieniem najnowszych odkryć genetycznych. Stanowi cenne uzupełnienie dwóch poprzednich prac. Publikacja ta jest niezwykle wartościowa, gdyż pokazuje, jak postęp w dziedzinie genetyki może wpływać na klasyfikację i diagnostykę tych patologii.

Autorzy podkreślają, że zmiany genetyczne mogą stać się kluczowymi biomarkerami prognostycznymi i predykcyjnymi w przyszłości, co ma ogromne znaczenie dla personalizacji terapii nowotworowych. Artykuł ten został opublikowany w „European Archives of Oto-Rhino-Laryngology”, co świadczy o jego wysokiej jakości naukowej i znaczeniu dla społeczności medycznej.

Wybór tematów publikacji jest trafny i nowatorski. Cykl artykułów tworzy spójną całość, obejmując zarówno aspekty epidemiologiczne, kliniczne, jak i najnowsze trendy w diagnostyce i klasyfikacji patologii ślinianek. Publikacje zostały opublikowane w renomowanych czasopismach o wysokim współczynniku wpływu, co świadczy o ich wysokiej jakości naukowej.

Doktorant trafnie identyfikuje kluczowe obszary, które wymagają dalszych badań, co świadczy o jego świadomości naukowej i zdolności do formułowania perspektywicznych wniosków. Podsumowanie stanowi doskonałe wprowadzenie do dalszej części pracy, podkreślając znaczenie przeprowadzonych badań.

Podsumowanie części zatytułowanej „Analiza kliniczno-epidemiologiczna patologii ślinianek w populacji Polski”

Część dotycząca analizy kliniczno-epidemiologicznej patologii ślinianek w populacji Polski jest kluczowym elementem pracy doktorskiej Michała Żurka. Przeprowadzone badania obejmują szeroką analizę danych epidemiologicznych i klinicznych, co pozwala na wyciągnięcie istotnych wniosków dotyczących częstości występowania, diagnostyki i leczenia tych patologii.

Autor szczegółowo omawia zmiany w zapadalności i chorobowości na przestrzeni lat, co pozwala na zidentyfikowanie istotnych trendów. Warto podkreślić, że praca ta jest pierwszą tego rodzaju kompleksową analizą przeprowadzoną na populacji polskiej, co czyni ją wyjątkowo wartościową. Analizy te mogą służyć jako podstawa do dalszych badań i mogą wpłynąć na poprawę standardów opieki zdrowotnej w Polsce.

Ocena założeń i celu pracy

Założenia i cele pracy zostały sformułowane w sposób jasny i precyzyjny. Obejmują one:

- 1) Analizę wskaźników epidemiologicznych chorób gruczołów ślinowych w Polsce oraz ocenę obciążenia systemu ochrony zdrowia.
- 2) Ocenę wpływu czynników demograficznych i klinicznych na rokowanie pacjentów z nowotworami złośliwymi ślinianek przyusznych.
- 3) Przedstawienie problematyki klasyfikacji patologii gruczołów ślinowych i ewolucji systemu rozpoznań patomorfologicznych.

Cele te są ambitne, dobrze sformułowane i mają duże znaczenie zarówno naukowe, jak i praktyczne. Ich realizacja przyczynia się do lepszego zrozumienia epidemiologii i kliniki patologii ślinianek w Polsce, co może mieć istotny wpływ na planowanie opieki zdrowotnej i poprawę wyników leczenia.

Ocena części "Podsumowanie i wnioski"

Podsumowanie i wnioski prezentowane w rozprawie są logiczne i dobrze ugruntowane w przeprowadzonych badaniach. Autor w sposób syntetyczny przedstawia główne odkrycia, podkreślając zróżnicowanie epidemiologiczne patologii gruczołów ślinowych w Polsce. Szczególnie cenne są wnioski dotyczące trendów w zapadalności na łagodne i złośliwe nowotwory ślinianek oraz implikacje tych trendów dla systemu opieki zdrowotnej.

Autor słusznie zwraca uwagę na znaczenie czynników demograficznych, klinicznych i patomorfologicznych w rokowaniu nowotworów złośliwych ślinianek. Ważnym elementem jest również podkreślenie roli najnowszych odkryć genetycznych w diagnostyce i klasyfikacji patologii gruczołów ślinowych.

Znaczenie naukowe i kliniczne

Rozprawa doktorska lek. Michała Żurka ma istotne znaczenie zarówno naukowe, jak i kliniczne. Z perspektywy naukowej, praca ta wypełnia ważną lukę w polskiej literaturze medycznej, dostarczając kompleksowych danych epidemiologicznych dotyczących patologii gruczołów ślinowych. Wykorzystanie dużych baz danych (NFZ, KRN) pozwala na uzyskanie reprezentatywnych wyników dla całej populacji Polski.

Z punktu widzenia klinicznego, wyniki przedstawione w rozprawie mogą mieć bezpośrednie przełożenie na praktykę medyczną. Identyfikacja czynników

prognostycznych w nowotworach złośliwych ślinianek przyusznych może pomóc w optymalizacji leczenia i poprawie wyników terapii. Ponadto, analiza trendów epidemiologicznych może być pomocna w planowaniu zasobów opieki zdrowotnej i opracowywaniu strategii profilaktycznych.

Metodologia

Metodologia zastosowana w badaniach jest poprawna i dobrze dopasowana do celów pracy. Wykorzystanie dużych baz danych (NFZ, KRN) zapewnia reprezentatywność wyników dla całej populacji Polski. Zastosowane metody statystyczne są adekwatne do analizowanych danych i pozwalają na wyciągnięcie wiarygodnych wniosków.

Oryginalność i innowacyjność

Rozprawa doktorska lek. Michała Żurka wyróżnia się oryginalnością i innowacyjnością. Jest to pierwsza tak kompleksowa analiza epidemiologiczna i kliniczna patologii gruczołów ślinowych w Polsce. Połączenie analizy danych epidemiologicznych z przeglądem ewolucji klasyfikacji patologii ślinianek stanowi unikalne podejście, które dostarcza cennych informacji zarówno dla naukowców, jak i klinicystów.

Struktura i język pracy

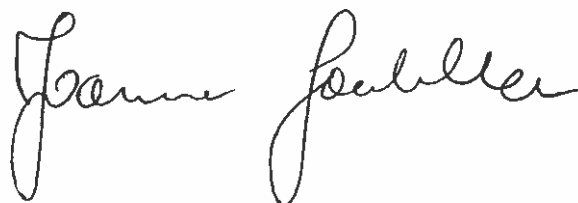
Struktura rozprawy jest logiczna i przejrzysta. Język użyty w pracy jest naukowy, precyzyjny i zrozumiały. Autor wykazuje się umiejętnością syntetycznego przedstawiania złożonych zagadnień medycznych.

Podsumowanie

Rozprawa doktorska lek. Michała Żurka pt. "Analiza kliniczno-epidemiologiczna patologii ślinianek w populacji Polski" stanowi wartościowy wkład w dziedzinę otorynolaryngologii i epidemiologii. Praca charakteryzuje się wysokim poziomem naukowym, rzetelnością metodologiczną i istotnością kliniczną. Cykl publikacji stanowiący podstawę rozprawy został opublikowany w renomowanych czasopismach naukowych, co potwierdza ich wysoką jakość.

Autor wykazał się umiejętnością samodzielnego prowadzenia badań naukowych, analizy danych oraz syntezy wyników. Wnioski przedstawione w pracy mają istotne znaczenie dla praktyki klinicznej i mogą przyczynić się do poprawy opieki nad pacjentami z patologiami gruczołów ślinowych.

W świetle powyższej analizy, z pełnym przekonaniem stwierdzam, że rozprawa doktorska lek. Michała Żurka spełnia wszystkie wymogi stawiane pracom doktorskim w dziedzinie nauk medycznych. Rekomenduję dopuszczenie kandydata do dalszych etapów przewodu doktorskiego i wnioskuję o wyróżnienie tej pracy.



dr hab. n. med. Joanna Jackowska
lekarz
specjalista otorynolaryngolog
2030139

UNIwersytet Medyczny
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Katedra Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi
oraz Onkologii Laryngologicznej
60-355 Poznań, ul. Przybyszewskiego 49
tel. 61 869 13 87, fax 61 869 16 90