



**Recenzja rozprawy na stopień doktora nauk medycznych lekarki Anny Jagielskiej
pt. „Ocena skuteczności immunologicznej oraz tolerancji tetrawalentnej szczepionki
przeciw grypie u dorosłych z otyłością ”**

Grypa jest chorobą wirusową dróg oddechowych, której wzrost zachorowań przypada na miesiące jesienno-zimowe. Wirus grypy należy do rodziny Orthomyxoviridae i wykazuje szczególnie duże powinowactwo do nabłonka dróg oddechowych. U ludzi, największą liczbę zakażeń wywołują typy A i B wirusa, jednakże tylko typ A jest zdolny do wywołania pandemii. Budowa wirusa grypy i niedoskonałość enzymu odpowiedzialnego za replikację jego RNA (polimerazy RNA) umożliwia mu łatwe zmiany głównych białek antygenowych – neuraminidazy (NA) i hemaglutyniny (HA). Proces ten ma charakter ciągły i odpowiada za coroczne epidemie zakażeń. Zakażenia dotyczą osób, które nie nabyły odporności naturalnej w wyniku przebycia grypy w danym sezonie albo odporności sztucznej dzięki przyjęciu szczepionki.

Lek. Anna Jagielska podjęła temat skuteczności i tolerancji szczepienia inaktywowaną szczepionką czterowalentną przeciw grypie w populacji polskiej osób otyłych. Dotychczasowe dane dotyczą szczepień szczepionką trójwalentną.

Recenzentowi podoba się poprawny wstęp, który w sposób zajmujący czerpie z dostępnego piśmiennictwa i wprowadza w zagadnienia pracy.

Metody badawcze oraz zastosowane narzędzia statystyczne pozwoliły zrealizować cel badania i wyciągnąć następujące wnioski:

1. Tetrawalentna, inaktywowana szczepionka przeciw grypie jest skuteczna immunologicznie u dorosłych z otyłością.
2. Immunogenność tetrawalentnej, inaktywowanej szczepionki przeciw grypie nie zależy od stopnia otyłości chorych na otyłość.
3. Tetrawalentna, inaktywowana szczepionka przeciw grypie jest dobrze tolerowana u dorosłych z otyłością.

**Klinika Pulmonologii Ogólnej i Onkologicznej
I Katedra Chorób Wewnętrznych**
Kierownik Kliniki: Prof. dr hab. n. med. Adam Antczak



Ocena formalno-redakcyjna

Przedstawiona do oceny praca liczy 153 stron tekstu, zawiera 173 pozycje piśmiennictwa, w dużej części angielskojęzycznego. Pozycje piśmiennictwa są dobrze dobrane, odzwierciedlają najważniejszą problematykę w tej dziedzinie, co świadczy o właściwym przygotowaniu teoretycznym autorki.

Praca zakończona jest wnioskami oraz zawiera streszczenie w języku polskim i angielskim. Układ pracy jest typowy. Klasyczne proporcje są zachowane. Wstęp przedstawia podstawowe wiadomości na temat wirusa grypy, samej choroby przez niego wywoływanej, aspektu otyłości jako czynnika ryzyka ciężkiego przebiegu grypy. Następnie przedstawiono założenia oraz cele pracy. W sposób poprawny opisano metodykę oraz charakterystykę grup badanych. Układ dyskusji jest prawidłowy, kolejno omówione są wyniki pracy w poszczególnych grupach badanych. Pracę napisano poprawnym językiem, przekaz autorki jest sformułowany jasno, co sprawia, że pracę chwilami czyta z przyjemnością. Ryciny i tabele obrazują uzyskane wyniki.

Ocena merytoryczna

Temat dysertacji podjęty przez Doktorantkę jest ciekawy i zrealizowany w oparciu o adekwatne metody badawcze. Z realizacji projektu badania Autorka wywiązała się dobrze, co znajduje odzwierciedlenie w poszczególnych rozdziałach pracy.

Autorka w sposób klarowny przedstawiła powody, dla których podjęła ten temat i korespondujące z nimi cele szczegółowe. Niemniej jednak brakuje jasno sformułowanej hipotezy badawczej. Warsztat Autorki oceniam jako adekwatny do postawionego celu.

Podsumowanie

Uważam, że przedstawiona do recenzji praca doktorska lek Anny Jagielskiej stanowi oryginalny i samodzielny dorobek naukowy. Podjęcie istotnej tematyki, stosowny zakres pracy, umiejętność posługiwania się warszatem naukowym upoważniają mnie do stwierdzenia, że oceniana dysertacja spełnia warunki określone w art. 13 ust 1. Ustawy

**Klinika Pulmonologii Ogólnej i Onkologicznej
I Katedra Chorób Wewnętrznych**
Kierownik Kliniki: Prof. dr hab. n. med. Adam Antczak



UNIwersytet
MEDYCZNY
W ŁODZI

dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. nr 65, poz. 595, z późn. zm.) stawiane rozprawom stanowiącym podstawę do ubiegania się o stopień doktora nauk medycznych. Na tej podstawie mam zaszczyt zwrócić się do Rady Dyscypliny Nauk Medycznych WUM z wnioskiem o dopuszczenie lek Anny Jagielskiej do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Prof. dr hab. n. med. Adam Antczak
Klinika Pulmonologii Ogólnej i Onkologicznej
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

28.11.2019 r.



Klinika Pulmonologii Ogólnej i Onkologicznej
I Katedra Chorób Wewnętrznych
Kierownik Kliniki: Prof. dr hab. n. med. Adam Antczak

Ul. Kopcińskiego 22, 90 -153 Łódź
Tel. 42 678 75 05; 677 66 98 Fax. 42 678 21 29
www.umed.pl