

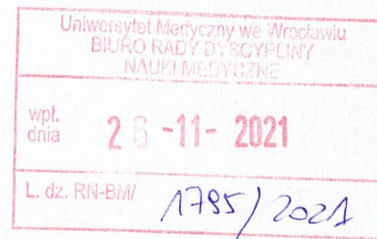
Prof. dr hab. n. med. Andrzej Paradysz

Zabrze 21. 11. 2021 r.

Klinika Urologii SUM w Katowicach

Ul. 3 – go Maja 13-15

41-800 Zabrze



## RECENZJA

Pracy doktorskiej lek. Moniki Złotkiewicz pt. „ Objawy uboczne immunoterapii BCG u pacjentów leczonych z powodu raka pęcherza moczowego”

Przedstawiona mi do recenzji praca w formie monografii ma układ typowy. Składa się z części teoretycznej (wstępu), założenia i celu pracy, materiału i metody, wyników, dyskusji i wniosków. Zawiera streszczenie w języku polskim i angielskim oraz piśmiennictwo, na które składa się 165 w większości aktualnych pozycji. Zawiera spis tabel i wykresów. Praca liczy 88 stron, gdzie zamieszczono 29 tabel, 6 wykresów, które mają związek z tekstem. Praca jest starannie wydana i pod względem edytorskim nie wzbudza zastrzeżeń.

We wstępie Doktorantka szeroko omówiła zagadnienia związane z epidemiologią, diagnostyką, patomorfologią i klasyfikacją raka pęcherza moczowego. Szczegółowo omówione zostały zagadnienia związane z leczeniem dopęcherzowym ze szczególnym uwzględnieniem immunoterapii BCG. Należy podkreślić że ta ogólna, wstępna część pracy, świadczy o bardzo dobrym przygotowaniu teoretycznym lek. Moniki Złotkiewicz.

Cel pracy został trafnie wybrany, porusza ważne zagadnienia związane z leczeniem uzupełniającym w nienaciekającym raku pęcherza moczowego.

Celem pracy było określenie częstości i typu objawów ubocznych dopęcherzowej immunoterapii BCG, postępowania w razie wystąpienia objawów niepożądanych, występowania działań ubocznych wraz z postępowaniem terapii. Doktorantka oceniła występowanie działań niepożądanych w zależności od płci, wieku stopnia zaawansowania klinicznego i histopatologicznego guza, wpływu na przebieg terapii, nasilenie działań niepożądanych w zależności od zastosowanego szczepu, oraz określenie znaczenia próby tuberkulinowej wykonanej przed leczeniem.

Badaną grupę stanowiło 283 chorych poddanych dopęcherzowej immunoterapii BCG w Klinice Urologii i Onkologii Urologicznej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Liczebność grupy w badaniu jednośrodkowym jest imponująca. Pacjentów podzielono na trzy grupy w zależności od rodzaju podawanej szczepionki. 155 chorych leczono szczepem Moreau, 83 leczono szczepem TICE, trzecią grupę stanowiło 45 chorych leczonych początkowo szczepem Moreau a potem szczepem Tice.

Doktorantka poddała szczegółowej analizie informacje o przebiegu leczenia trzech grup pacjentów ze szczególnym uwzględnieniem działań niepożądanych. Na podkreślenie zasługuje umiejętne zastosowanie metod statystycznych.

Przeprowadzona analiza uzyskanych wyników jest rzeczowa i obiektywna. W dyskusji Doktorantka konfrontuje wyniki swoich badań z umiejętnie dobranym, dotyczącym tematu piśmiennictwem. Rozdział ten stanowi ważny element pracy świadczący o dobrym przygotowaniu do samodzielnej pracy naukowej. Pracę podsumowują wnioski wynikające z przeprowadzonych badań i zgodne z postawionym celem. Jednocześnie lek. Monika Złotkiewicz jasno precyzuje ograniczenia swojej pracy.

Przedstawiona mi do recenzji praca ma duże znaczenie praktyczne. Objawy niepożądane po immunoterapii BCG mają najczęściej charakter łagodny i samoograniczający się, rzadko wymagają intensywnego leczenia. Adiuwantowa immunoterapia BCG jest metodą bezpieczną w leczeniu raka pęcherza moczowego. Uzyskane przez lek. Monikę Złotkiewicz wyniki mogą przyczynić się do jeszcze szerszego zastosowania tej terapii wśród urologów.

Wnoszę zatem o wyróżnienie pracy

Praca stanowi samodzielny dorobek Doktorantki, odpowiadający wymogom stawianym rozprawom na stopień doktora nauk medycznych.

Rozprawa doktorska 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 (DZ. U. Nr 65, poz 595, z późn. Zm.).

W związku z tym pozwalam sobie przedstawić Radzie Dyscypliny Nauki Medyczne Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu wniosek o dopuszczenie lek. Moniki Złotkiewicz do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

