UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI
w Olsztynie
COLLEGIUM MEDICUM
WYDZIAŁ LEKARSKI
Katedra Rehabilitacji i Ortopedii
Klinika Rehabilitacji
Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie,
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 18 a
tel./fax. (89) 539-32-83, e-mail: rehab@uwm.edu.pl

Kierownik Prof. dr hab. n. med. Ireneusz M. Kowalski

Olsztyn, dn. 13.10.2022 r.

WL.KRiO 635.1/2022

Opinia promotora rozprawy doktorskiej Pani lek. Alicji Warmowskiej-Dawid
nt. **Wpływ leczenia gorsetem ortopedycznym na parametry kinetyczne i stabilometryczne u młodzieży ze skoliozą idiopatyczną**

Praca doktorska Pani lek. Alicji Warmowskiej-Dawid poświęcona jest ocenie wpływu leczenia gorsetem ortopedycznym typu Chêneau na chód oraz stabilność posturalną u pacjentów z rozpoznaną młodzieńczą skoliozą idiopatyczną w trakcie 6-miesięcznej obserwacji. W swojej pracy Doktorantka dokonała ponadto analizy stabilności posturalnej badanej grupy w korelacji ze stopniem zaawansowania oraz topografią skoliozy idiopatycznej. Wnikliwej ocenie radiologicznej zostały również poddane zdjęcia rentgenowskie kręgosłupów pacjentów ze skoliozą idiopatyczną, wykonane przed i w trakcie terapii gorsetem ortopedycznym.

Wyniki swoich badań Doktorantka przedstawiła w czterech zasadniczych rozdziałach części badawczej. Obejmują one poza charakterystyką grupy badanej, badanie stabilometryczne, badanie baropodometryczne w reakcji statycznej oraz badanie baropodometryczne w reakcji dynamicznej. Projekt odpowiada na potrzebę głębszego poznania efektów ortotycznego leczenia bocznego skrzywienia kręgosłupa oraz jego wpływu na funkcjonowanie młodych osób z rozpoznaną skoliozą idiopatyczną. Uzyskane dane są źródłem cennych informacji wykorzystywanych do zoptymalizowania leczenia zachowawczego deformacji kręgosłupa. Wyniki końcowe badań rokują na zastosowanie w rozwijaniu metodologii terapii bocznych skrzywień kręgosłupa, a także wskazanie na konieczność uwzględnienia ćwiczeń stabilności posturalnej w indywidualnych programach terapeutycznych pacjentów z rozpoznaną młodzieńczą skoliozą idiopatyczną leczonych gorsetem ortopedycznym.

W podsumowaniu stwierdzam iż, rozprawa doktorska Pani lek. Alicji Warmowskiej-Dawid została napisana przejrzyście, a metodologia pracy została dobrana właściwie. Doktorantka wykazała

się umiejętnością wyciągania rzetelnych wniosków na podstawie uzyskanych wyników badań. Rozprawa ta stanowi interesujący wkład w badania nad chodem i równowagą posturalną u młodych pacjentów z bocznym skrzywieniem kręgosłupa.

Praca Pani Alicji Warmowskiej-Dawid spełnia, w mojej opinii, wszystkie wymogi stawiane rozprawom doktorskim. Wnoszę, zatem do Rady Naukowej Dyscypliny nauki medyczne o przyjęcie rozprawy i dopuszczenie Pani lek. Alicji Warmowskiej-Dawid do dalszych etapów przewodu doktorskiego.