



# *Zdrowe serce drogą do lepszego życia*

Wrocław, 25.04.2023

Dr hab. nauk med. Krzysztof Wronecki

prof. Collegium Witelona w Legnicy

Dolnośląskie Centrum Chorób Serca

im. prof. Zbigniewa Religi we Wrocławiu

**RECENZJA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ  
LEKARZA AGATY TRAFALSKIEJ  
PT.: OCENA SKUTECZNOŚCI  
INTERDYSCYPLINARNEJ DZIECI PRZEDWCZEŚNIE  
URODZONYCH Z ZABURZENIAMI ROZWOJU  
PSYCHORUCHOWEGO.**

---

**DOLNOŚLĄSKIE CENTRUM CHORÓB SERCA IM.PROF.ZBIGNIEWA RELIGI  
- MEDINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

\* 51-124 Wrocław, ul. Kamieńskiego 73a \* Tel. 071 32 09 450 \* faks 071 32 09 400  
www.medinet.pl \* e-mail: [biuro@medinet.pl](mailto:biuro@medinet.pl)

Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy 446 220,00 \* KRS 0000068832 \* REGON 390775606 \* NIP 692-22-64-302



# *Zdrowe serce drogą do lepszego życia*

---

W ostatnich latach obserwuje się wzrost liczby porodów przedwczesnych, które są także najczęstszą przyczyną okołoporodowej zachorowalności i umieralności noworodków. Z drugiej strony postępy w neonatologii i intensywnej terapii sprawiają, że zwiększa się przeżywalność dzieci urodzonych przed czasem. Brak jest standardów wielokierunkowej obserwacji psychoruchowego wcześniaków oraz wytycznych dotyczących prowadzenia rehabilitacji. Z tego względu analiza rozwoju noworodków urodzonych przedwcześnie uwzględniająca ocenę wpływu wczesnej interwencji terapeutycznej ma duże znaczenie kliniczne i terapeutyczne. Wyzwaniem jest takie prowadzenie wcześniaków, by ich dalszy rozwój przebiegał prawidłowo. I tego właśnie zadania podjęła się w swojej pracy doktorantka.

Przedstawiona mi do recenzji rozprawa doktorska liczy 146 stron oprawionego maszynopisu i posiada układ typowy dla prac doktorskich. Obszerny wstęp składa się z trzech rozdziałów. W pierwszym autorka omawia podział, epidemiologię i etiologię porodów przedwczesnych. W drugim rozdziale doktorantka omawia czynniki ryzyka wynikające z wcześniactwa, które mogą dotyczyć wszystkich układów noworodka. W kolejnym rozdziale omówione zostały zaburzenia rozwoju psychoruchowego wcześniaków oraz możliwości postępowania rehabilitacyjnego. Autorka przybliżyła nam diagnostykę metodą Wojty, a także przedstawia możliwości rehabilitacji trzema najważniejszymi metodami a to metoda NDT-Bobath, metoda Wojty i metoda Castillo-Moralesa.



## *Zdrowe serce drogą do lepszego życia*

Tak wyczerpujące przedstawienia tematu bardzo dobrze przygotowuje i ułatwia percepcję następnych części pracy. Ułatwia czytanie pracy również wykaz skrótów zamieszczony na początku pracy.

Cel pracy postawiony został jasno. Nowatorskim jest podjęcie oceny rozwoju psychoruchowego w pierwszym roku życia za co autorce należą się słowa uznania. Badania przeprowadzone były w kolejnych sześciu etapach, co uwzględniało ścisłą współpracę z rodzicami i trzy kolejne badania dzieci. Autorka załączyła do pracy zarówno informacje dla rodziców i kwestionariusz wywiadu z rodzicem jak również ankietę dotyczącą rozwoju dziecka, co pozwala nam dokładnie śledzić jej postępowanie terapeutyczne. Doktorantka bardzo precyzyjnie podaje kryteria włączenia i wyłączenia dzieci do badania co bardzo uwiarygadnia uzyskane wyniki. Badane dzieci podzielone zostały na cztery. Trzy grupy uwzględniały stopień wcześniactwa, czwarta grupa to grupa kontrolna, co również jest bardzo cenne. Do każdej grupy należało ok. 50 osób. Po pierwszym badaniu dzieci, na którym ustalano potrzeby rehabilitacyjne i cele interdyscyplinarnej terapii, dzieci poddawane były systematycznej rehabilitacji. Jej wyniki oceniano dwukrotnie, dzieci zostały zbadane według takiego schematu. Po sześciu miesiącach oceniona została skuteczność prowadzonej terapii oraz przeanalizowane zostały różnice efektywności rehabilitacji w każdej z grup pacjentów. Dzieci poddane badaniu miały zagwarantowaną ocenę neuro-rozwojową oraz interdyscyplinarną rehabilitację. Wyniki badań przedstawione zostały w 31 czytelnych tabelach, które zostały dokładnie omówione.



# *Zdrowe serce drogą do lepszego życia*

Poddano je również analizie statystycznej wykorzystując program STATISTICA, który pozwala zobiektywizować uzyskane wyniki. Tak wszechstronne przedstawienie wyników wymagało od autorki dużego wysiłku, czemu sprostała z bardzo dobrym efektem. Świadczy to o dojrzałości naukowi i zawodowej doktorantki.

Obszerna dyskusja przeprowadzona została w sposób dojrzały. Autorka swobodnie porusza się po wybranym temacie uwzględniając wszystkie współczesne doniesienia z wybranej dziedziny. Warto podkreślić, że ze względu na wiek badanych pacjentów praca ma charakter pionierski i nie ma możliwości porównanie jej z innymi doniesieniami. Doktorantka podkreśla, że wczesne rozpoczęcie rehabilitacji przynosi istotne korzyści nie tylko niemowlętom, ale także zmniejsza lęk rodziców. Zaangażowanie matek w proces opieki nad dzieckiem znacznie poprawia ich samopoczucie i pozwala na zbudowanie więzi między rodzicem i dzieckiem. Autorka odczuwa niedosyt uzyskanych wyników stąd zaplanowała kontynuację badań i wezwaniu dzieci do badań w wieku 2i 6 lat, co świadczy o jej dojrzałości badawczej. Praca opiera się na 160 pozycjach przede wszystkim angielskojęzycznego piśmiennictwa i uwzględnia także prawie wszystkie polskie pozycje. Praca napisana jest poprawnym językiem polskim w sposób zrozumiały i czytelny dla przeciętnego czytającego.

Biorąc pod uwagę wszechstronność opracowania, nowatorskie podejście do tematu i obietnicę kontynuowania badań stawiam wniosek o wyróżnienie pracy.

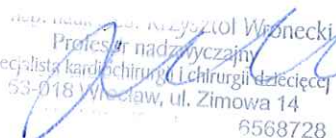


# *Zdrowe serce drogą do lepszego życia*

---

Rozprawa doktorska spełnia warunki określone w art.13 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 2003 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (t.j DZ. U. z 2017 r., poz. 17890 Stawiam wniosek o dopuszczenie doktorantki do dalszych etapów pracy doktorskiej.

Dr hab. nauk med. Krzysztof Wronecki

  
Dr hab. nauk med. Krzysztof Wronecki  
Profesor nadzwyczajny  
specjalista kardiologii i chirurgii dziecięcej  
53-018 Wrocław, ul. Zimowa 14  
6568728

prof. Collegium Witelona

---

**DOLNOŚLĄSKIE CENTRUM CHORÓB SERCA IM.PROF.ZBIGNIEWA RELIGI**  
- MEDINET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

\* 51-124 Wrocław, ul. Kamińskiego 73a \* Tel. 071 32 09 450 \* faks 071 32 09 400

www.medinet.pl \* e-mail: [biuro@medinet.pl](mailto:biuro@medinet.pl)

Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Kapitał zakładowy 446 220,00 \* KRS 0000068832 \* REGON 390775606 \* NIP 692-22-64-302