



Zdrowe serce drogą do lepszego życia

Wrocław, 29.08.2021 r.

Dr hab. nauk med. Krzysztof Wronecki, prof. Uczelni
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy
Dolnośląskie Centrum Chorób Serca im. prof. Zbigniewa Religi
„MEDINET” we Wrocławiu

RECENZJA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

MGR ANETY KUBISY

**PT.: "OCENA ROZWOJU PSYCHORUCHOWEGO U DZIECI PO
ZASTOSOWANIU SELEKTYWNEGO CHŁODZENIA MÓZGU"**

**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

Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał zakładowy 444 000,00 * KRS 0000068832 * REGON 390775606 * NIP 692-22-64-302



Zdrowe serce drogą do lepszego życia

Selektywne chłodzenie mózgu jest nowoczesną metodą leczniczą stosowaną od niedawna w leczeniu encefalopatii niedotlenieniowo-niedokrwiennej u noworodków, u których doszło w okresie okołoporodowym do hipoksji tkanki mózgowej. Brak leczenia tejże hipoksji może prowadzić do trwałych uszkodzeń neurologicznych ,a nawet śmierci noworodka. Stąd zastosowanie tej metody jest szansą na normalny rozwój noworodka. Podjęcie się przez doktorantkę próby oceny rozwoju psychoruchowego tych dzieci w okresie późniejszym jest zadaniem niezwykle istotnym z praktycznego punktu widzenia i zasługuje na uznanie.

Przedstawiona mi do recenzji praca to opracowany maszynopis liczący 129 stron. Układ pracy jest typowy dla prac doktorskich. Praca składa się z 9 rozdziałów. We wstępie autorka przedstawia przyczyny niedotlenienia okołoporodowego, objawy i mechanizm uszkodzenia ośrodkowego układu nerwowego a także przedstawia szczegółowo postępowanie lecznicze. Warto podkreślić, że autorka pracy ze względu na pełnioną funkcję brała bezpośredni udział w procesie leczenia noworodków. Zamieszczony na wstępie pracy wykaz skrótów ułatwia percepcję pracy.

Cześć kliniczna pracy zbudowana jest prawidłowo. Cel prac postawiony został jasno i uzupełniony został przez trzy szczegółowe pytania badawcze.

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

Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał zakładowy 444 000,00 * KRS 0000068832 * REGON 390775606 * NIP 692-22-64-302



Zdrowe serce drogą do lepszego życia

Autorka odpowiada we wnioskach zadowolająco na postawione pytania. Do przeprowadzenia badań w celu oceny rozwoju psychomotorycznego zaproszono 51 pacjentów. Niestety nie wszyscy leczeni zgłosili się do badania kontrolnego. Badania przeprowadzone były wspólnie z doświadczonym fizjoterapeutą i wykorzystano Monachijską Funkcjonalną Diagnostykę Rozwojową, która umożliwia rozwój psychoruchowy już od pierwszego miesiąca życia dziecka do wieku przedszkolnego. Wyniki badań przedstawione zostały bardzo dokładnie na 36 wykresach i 27 tabelach, co pozwala na zrozumienie ogromu pracy włożonej przez doktorantkę w przeprowadzenie badań, a jednocześnie pozwala czytającemu na właściwą percepcję pracy. Uzyskane wyniki poddane zostały odpowiedniej analizie statystycznej. Zmienne ilościowe zostały przedstawione przy pomocy średniej odchylenia standardowego, mediany oraz rozstępu kwartyłowego, natomiast zmienne jakościowe przy pomocy licznosci i procentów. Normalność danych została zbadana przy pomocy testu Shapiro-Wilka oraz wizualnej oceny rozkładu. Z racji braku normalności w analizie zastosowano statystyki nieparametryczne.

Dyskusja poprowadzona jest w sposób dojrzały, autorka swobodnie porusza się po omawianym temacie. Wykorzystuje do tego celu 121 pozycji polskiego i przede wszystkim angielskojęzycznego piśmiennictwa. Prawie wszystkie pozycje pochodzą z ostatnich 20 lat. Świadczy to o dobrym przygotowaniu teoretycznym doktorantki do tematu. Przy kompleksowym podejściu do tematu brakuje mi



Zdrowe serce drogą do lepszego życia

porównania uzyskanych wyników z grupą kontrolną tzn. noworodków nie leczonych hipotermią. Niestety oczywistym jest, że ze względów etycznych nie można utworzyć takiej grupy i musimy zadowolić się oceną wyników leczenia tylko noworodków z niedotlenieniem okołoporodowym.

Praca napisana jest poprawnym językiem polskim, drobne błędy stylistyczne nie umniejszają jej wartości. Praca jest cennym wkładem w medycyną praktyczną i umożliwia lekarzom pediatrom i anestezjologom zapoznanie się z odległymi wynikami ich postępowania leczniczego.

Reasumując stwierdzam, że rozprawa doktorska mgr Anety Kubisy 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.596,z późn.zm.) Stawiam wniosek do Wysokiej Rady Dyscypliny Nauki o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu o dopuszczenie mgr Anety Kubisy do dalszych etapów przewodu doktorskiej.

Ze względu na dużą wartość pracy i jej duże znaczenia praktyczne stawiam wniosek o wyróżnienie pracy.



Dr hab. nauk med. Krzysztof Wroncki
Profesor nadzwyczajny
Specjalista kardiologii i chirurgii dziecięcej
53-018 Wrocław, ul. Zimowa 14
tel. (071) 336 79 01 6568728

DOLNOŚLĄSKIE CENTRUM CHOROÓB 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

Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał zakładowy 444 000,00 * KRS 0000068832 * REGON 390775606 * NIP 692-22-64-302