

Białystok 12.05.2017

Dr hab. n. med. Adam Hermanowicz

Klinika Chirurgii Dziecięcej i Urologii Dziecięcej

Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

Ul. Waszyngtona 17

15-274 Białystok

tel. 85 7450921

e-mail: [ahermanowicz@wp.pl](mailto:ahermanowicz@wp.pl)

## **Recenzja pracy doktorskiej**

**Ocena postępowania przedszpitalnego oraz postępowania w ramach szpitalnego oddziału ratunkowego u dzieci z urazami kończyn**

**Promotor: prof. Dr hab. Jan Godziński**

Wypełniając uchwałę Rady Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu z dnia 27.04.2017 przedstawiam recenzję rozprawy doktorskiej na stopień naukowy doktora nauk medycznych mgr Marty Joanny Kwiaton pt.: „Ocena postępowania przedszpitalnego oraz postępowania w ramach szpitalnego oddziału ratunkowego u dzieci z urazami kończyn”.

Potrzeba organizacji specjalistycznych centrów, zajmujących się leczeniem urazów u dzieci pojawiła się w latach sześćdziesiątych ubiegłego wieku. W konsekwencji prób rozwiązania problemu, zaczęły powstawać systemy obejmujące opiekę przedszpitalną w postaci specjalistycznych ambulansów oraz szpitalnych oddziałów ratunkowych także tych przystosowanych specjalnie dla dzieci.

Urazy u dzieci uznawane są za największą epidemię współczesnych wysoko rozwiniętych społeczeństw i są przyczyną zgonów większej liczby małych pacjentów niż wszystkie inne choroby wieku dziecięcego łącznie. Właściwe rozpoznanie i leczenie, zwłaszcza obrażeń kończyn, może rzutować na całe przyszłe życie dziecka i możliwość pełnienia normalnych ról

Praca ma układ typowy dla tego typu opracowań z podziałem na rozdziały charakterystyczne dla pracy oryginalnej. Proporcje między rozdziałami są prawidłowe z nieznaczną przewagą rozbudowanego wstępu. Całość monografii zajmuje 96 stron wydruku komputerowego. Monografię uzupełniono przydatnymi wykazami wykresów i tabel oraz wykazem skrótów stosowanych w tekście. Dopełnieniem pracy jest 81 pozycji piśmiennictwa zarówno polsko jak i anglojęzycznego, również zawierającego najnowsze doniesienia literaturowe. Czytelność strony graficznej opracowania jest bardzo dobra.

We wstępie autorka w sposób szczegółowy wprowadza nas w problematykę urazów kończyn u dzieci. Przybliżyła definicje związane z urazami stosowane w systemie ratownictwa medycznego, przedstawia nam epidemiologię urazów u dzieci. Autorka rozróżnia poszczególne grupy wiekowe pacjentów pediatrycznych w zależności od ich wieku i aktywności fizycznej. We wstępie znajdujemy też elementy anatomii i odrębności budowy kończyn u dzieci oraz aspekty prawne leczenia pacjenta małoletniego.

W dalszej części wstępu autorka dokonuje przeglądu obowiązujących zaleceń postępowania przedszpitalnego i postępowania w SOR u dzieci z urazami kończyn. Przybliżyła podstawowe pojęcia z zakresu BTLS oraz szczegółowo opisuje sposoby zabezpieczania wstępnego urazów kończyn. Cały wstęp mieści się na 40 stronach wydruku komputerowego i jest podzielony na liczne podpunkty.

Cele pracy ujęte są w 3 punktach, które są logiczną kontynuacją wstępu. Autorka zwraca w nich uwagę na potrzebę oceny postępowania przedszpitalnego jak i w SOR z dziećmi po urazach kończyn. W ostatnim punkcie kładzie nacisk na sposoby dokumentowania procedur medycznych u pacjentów z urazami kończyn.

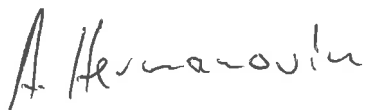
W rozdziale materiał i metody Autorka potwierdziła duży wkład własnej pracy i zachowanie staranności w planowaniu swoich badań. Autorka opisała tu w sposób wyczerpujący badaną grupę pacjentów i stosowane testy statystyczne. Dzięki temu możliwe było uzyskanie poprawnych wyników i wyciągnięcie celnych wniosków.

Nie stwierdzam błędów merytorycznych w rozdziale „Wyniki”. Autorka przedstawia tu całą gamę opracowań statystycznych i rezultatów. Całość dopełniają liczne wykresy i tabele.

W rozdziale „Dyskusja” Autorka dokonała szerokiej analizy uzyskanych w pracy wyników z osiągnięciami innych autorów. Jak już wcześniej zaznaczyłem użyła w tym celu szerokiego piśmiennictwa, które zostało właściwie dobrane. W tej części Autorka ukazuje swoją dojrzałość naukową potrafiąc krytycznie odnieść się do swoich wyników na tle innych

W związku z powyższym wnioskuję do Wysokiej Rady Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu o dopuszczenie mgr. Marty Kwiaton do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Z wyrazami szacunku

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Hermanowicz', written in a cursive style.

Dr hab. n. med. Adam Hermanowicz