



Zdrowe serce drogą do lepszego życia

Wrocław, dnia 9.05.2022 r.

Dr hab. nauk med. Krzysztof Wronecki

Prof. Collegium Witelona w Legnicy

RECENZJA PRACY DOKTORSKIEJ

MGR JAKUBA WOJCIECHOWSKIEGO

PT.: „ANALIZA POSTĘPOWANIA ZESPOŁÓW RATOWNICTWA
MEDYCZNEGO Z DZIEĆMI W OSTREJ FAZIE ZATRUCIA
SUBSTANCJAMI TOKSYCZNYMI”

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



Zdrowe serce drogą do lepszego życia

Dzieci są szczególną grupą pacjentów narażonych na działanie substancji toksycznych oraz wystąpienie powikłań zatrucia. Zatrucia wśród dzieci to główna przyczyna zachorowalności, a także śmiertelności na świecie. Zdecydowana większość zatruc u dzieci ma charakter niezamierzony, jakkolwiek zdarzają się również zatrucia świadome, o charakterze prób samobójczych. Aktualnie na świecie występuje kilka milionów związków o działaniu toksycznym na organizm ludzki. Zestawienie tych dwóch faktów świadczy o randze problemu jakim zajął się autor w pracy doktorskiej.

Przedstawiona mi do recenzji praca doktorska to opracowany maszynopis liczący 157 stron. Praca ma układ typowy dla prac doktorskich i składa się z 7 głównych rozdziałów

W bardzo obszernym wstępie (może nieco za obszernym) autor omawia definicje zatruc, ich epidemiologię jak również rodzaje zatruc i metabolizm trucizn u dzieci. Przedstawia także funkcjonowanie ośrodków toksykologicznych oraz obowiązujące w tej chwili sposoby postępowania z dzieckiem po zatruciu. W dalszej części doktorant omawia szczegółowo pojęcie toksydromów czyli zespołu objawów i oznak odzwierciedlających wpływ danej klasy leków na poszczególne neuroreceptory. Na podstawie toksydromów możliwa jest szybka diagnoza ratownicza co do rodzaju trucizn wywołujących zatrucie.

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

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

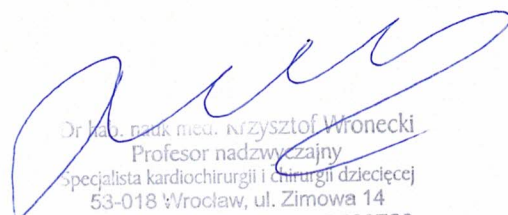
W pracy podjęto próbę oceny występowania zatruc celowych i przypadkowych u osób poniżej 18 roku życia oraz analizę rodzaju środków będących ich przyczyną. Celem badań była także identyfikacja oraz wykrycie związków między występowaniem zatruc, a podejmowanymi działaniami w ratownictwie medycznym. Głównym celem pracy było stworzenie algorytmu postępowania przedszpitalnego dla Zespołów Ratownictwa Medycznego u pacjentów pediatrycznych z objawami zatrucia. Autor postawił sobie też cztery cele szczegółowe, które były konieczne do wypracowania wspomnianego algorytmu postępowania. Doktorant poddał analizie retrospektywnej dokumentację medyczną z trzech lat działalności Pogotowia Ratunkowego we Wrocławiu dotyczącą pacjentów z objawami zatrucia substancjami toksycznymi przed ukończonym 18 rokiem życia. Było to 484 pacjentów. Utworzono cztery kategorie wiekowe, zgodnie z literaturą z zakresu toksykologii dziecięcej. Wyniki przeprowadzonych badań przedstawione zostały na 25 bardzo czytelnych tabelach, co bardzo ułatwia percepcję uzyskanych wyników. W wyniku przeprowadzonych badań autor przedstawia na końcu badań algorytm postępowania przedszpitalnego dla Zespołów Ratownictwa Medycznego. Jest to największe osiągnięcie pracy i jestem bardzo ciekaw, czy uda się ten algorytm wprowadzić do naszego Pogotowia Ratunkowego. Dyskusja poprowadzona jest w sposób dojrzały, świadczy o swobodnym poruszaniu się doktoranta po omawianym temacie. Autor opiera się na 235 pozycjach bardzo współczesnego piśmiennictwa, dominują w nim pozycje angielskojęzyczne, ale jest też dużo



Zdrowe serce drogą do lepszego życia

rodzimego piśmiennictwa, a także pojedyncze pozycje francusko i hiszpańskojęzyczne. Na podstawie przeprowadzonych badań doktorant wyciąga pięć logicznych wniosków, które są odpowiedzią na postawiony cel pracy. Praca napisana jest poprawnym językiem polskim, drobne usterki stylistyczne nie umniejszają jej wartości. Przedstawiony na początku pracy wykaz skrótów i akronimów ułatwia czytanie pracy.

Reasumując stwierdzam, że praca doktorska mgr Jakuba Wojciechowskiego jest cennym wkładem w wiedzę o postępowaniu w przedszpitalnym w przypadkach zatruc u dzieci. Spełnia ona warunki określone w art. 13 ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach i tytułach naukowych oraz o stopniach i tytułach w zakresie sztuki. W związku z powyższym stawiam wniosek do Wysokiej Rady Dyscypliny Nauki o Zdrowiu o dopuszczenie doktoranta do dalszych etapów pracy doktorskiej.



Dr hab. nauk med. Krzysztof Wroniecki
Profesor nadzwyczajny
specjalista kardiologii i chirurgii dziecięcej
53-018 Wrocław, ul. Zimowa 14
tel. (071) 320 720 22 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