

Prof. dr n. med. Jerzy Kołodziej
Collegium Witelona
Dolnośląskie Centrum Onkologii
Pulmonologii i Hematologii

Ocena

pracy doktorskiej lek. med. Sylwii Kustalik pt. „Stan gospodarki białkowej jako czynnik rokowniczy u pacjentów z ostrymi schorzeniami jamy brzusznej”.

Problem zaburzeń odżywiania dotyczy nie tylko większości chorych na nowotwory lecz i u znaczącej części pacjentów na oddziały chirurgiczne stwierdza się objawy niedożywienia. Najbardziej narażeni na niedożywienie są chorzy na nowotwory układu pokarmowego oraz pacjenci w podeszłym wieku. I to z takimi mamy najczęściej do czynienia. Przyczyny problemów z prawidłowym odżywianiem mogą być związane z chorobą lecz nie tylko. Niedożywienie może powodować wiele działań niepożądanych związanych z leczeniem np. zwiększoną częstość powikłań infekcyjnych, gorsze gojenie się ran po zabiegach chirurgicznych, wydłużenie pobytu chorego w szpitalu oraz zwiększenie kosztów leczenia.

Przedstawiona do oceny praca to oprawiony tom formatu A4, liczący 75 stron, podzielona na 11 rozdziałów, 3 z nich (1, 3, 4) zawiera podrozdziały. Część dokumentacyjna liczy 15 tabel i 34 ryciny, streszczenie pracy w języku polskim i angielskim. Rozprawę poprzedza wykaz skrótów, którymi Autor posługuje się w tekście. Zebrane piśmiennictwo liczy 43 pozycje. Do pracy dołączona jest wersja w formie cyfrowej. Wstęp zawiera podstawową wiedzę dla zrozumienia celów pracy. Przedstawia badane parametry, ich rolę w procesach metabolizmu mających wpływ na stan odżywiania. Cel pracy został zawarty w 4 punktach i dotyczy zależności pomiędzy sobą badanych czynników, ich wpływu na wystąpienie powikłań, śmiertelności oraz próba ustalenia tych najistotniejszych mających udział w tym procesie. Materiał liczy 80 operowanych pacjentów w wieku 27-96 lat, (średni 68, 33) z powodu ostrych chorób jamy brzusznej. Przed operacją oznaczano wybrane parametry dla ustalenia stanu odżywiania oraz oceniono go w skali NRS. Po zabiegu odnotowano wszystkie powikłania z zastosowaniem skali Clavich-D. U zmarłych liczone czas do zgonu. Wyniki poddano analizie statystycznej. Badane parametry to Hgb, WBC, limfocyty, neutrofile, CRP, albuminy, białko całkowite, prokalcytamina, i transferryna. Dyskusja jest obszerna, zawiera znaczącą ilość wiedzy i poglądów innych autorów, sądów i spostrzeżeń Doktoranta oraz dokonania przez Niego porównań i próby wyjaśnienia założonej problematyki. Zgadza się całkowicie z Autorem, że wczesne wykrycie obniżenia badanych parametrów mają zasadniczą rolę i skłaniają do wdrożenia leczenia żywieniowego. Zabrakło mi jednak odniesienia w pracy czy taką procedurę stosowano i jak u pacjentów przedmiot rozprawy. Chciałbym też wiedzieć bardziej szczegółowo jakie powikłania mieli ci chorzy, ponieważ Autor podaje jedynie stany ogólne infekcyjne, śmiertelność, którą odnosi do wieku z czym należy się zgodzić. W innych powikłaniach tego odniesienia nie znalazłem, a wydaje mi się istotne wobec operowania częściej coraz starszych chorych.

Z omawianych wyników i ciekawej dyskusji Autor wysuwa 5 wniosków, które odpowiadają założeniom i celowi pracy. Za szczególnie wartościowy uważam punkt 3, w którym zwraca uwagę na oznaczenie poziomu transferryny dla oceny stanu odżywiania, a w praktyce nie zawsze badanej.

Praca jest oryginalna, temat aktualny, wartościowa z uwagi na swoją użyteczność, możliwość

wprowadzenia do codziennej praktyki. Metody badań i ich omówienie prawidłowe. Ryciny i przejrzyste tabele doskonale uzupełniają treść. Piśmiennictwo głównie w języku angielskim (39 pozycji) jest dobrze dobrane i wykorzystane, odpowiednio cytowane w poszczególnych rozdziałach. Aktualne, jedna pozycja z 2023 roku, po jednej z 2022 i 2020, 4 z 2021. Dane z piśmiennictwa są interpretowane we właściwy sposób.

Praca napisana jest dobrą polszczyzną, w pełni zrozumiałym językiem, starannie formułowanymi zdaniami. Tabele i ryciny ułatwiają czytanie. Praca została starannie przygotowana, spełnia swoje zadania. Ciekawie i dobrze jest napisana dyskusja skonfrontowana z poglądami innych autorów i wynikami własnych dociekań. Statystyka obiektywizuje wyniki. Cel pracy został przez Doktoranta osiągnięty, wnioski wypływają z treści rozprawy, dyskusja ujmuje istotę zagadnienia.

Rozprawa lek. Sylwii Kustalik pt. „Stan gospodarki białkowej jako czynnik rokowniczy u pacjentów z ostrymi schorzeniami jamy brzusznej” spełnia warunki określone w artykule 187 ust. 1–4 ustawy z dnia 18 lipca 2018 roku prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. u. 2018, poz. 16-68).

Wnoszę do Wysokiej Rady Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi o dopuszczenie lek. Sylwii Kustalik do dalszych etapów przewodu doktorskiego.



Prof. dr hab. n. med. Jerzy Kołodziej