



Recenzja rozprawy doktorskiej lek. wet. Iwony Starczewskiej:

„Wpływ kwasu hialuronowego na przebieg ogólnoustrojowej odpowiedzi zapalnej u świni wywołanej urazem termicznym”.

Przedstawiona rozprawa doktorska dotyczy możliwości modulacji ogólnoustrojowej odpowiedzi na uszkodzający bodziec termiczny za pomocą kwasu hialuronowego. Praca ta została wykonana pod kierunkiem dr hab. Romana Aleksiewicza.

Uszkodzenia skóry w wyniku zadziałania bodźca termicznego są efektem miejscowego podniesienia temperatury powyżej poziomu pozwalającego na odwrócenie zaistniałych zmian. Zmiany te jednak nie ograniczają się do obszaru bezpośredniego kontaktu z czynnikiem uszkodzającym ale dotyczą też otaczających tkanek we wszystkich kierunkach penetrowania bodźca. Charakter tych zmian i ich natężenie zależy od temperatury i czasu jej oddziaływania, co z kolei przekłada się na zakres i natężenie odpowiedzi ogólnoustrojowej. Doktorantka przeprowadziła eksperyment, którego celem było sprawdzenia, jaki wpływ ma podanie kwasu hialuronowego na wybrane parametry fizjologiczne charakterystyczne dla reakcji organizmu na oparzenia.

Przygotowana dysertacja liczy 127 stron i została podzielona na typowe rozdziały i podrozdziały zgodnie ze schematem charakterystycznym dla tego rodzaju opracowań.

Część wstępna pracy (55 stron) zawiera sam Wstęp poprzedzony wykazem skrótów oraz rozdziały zawierające opis metodyki badawczej jak i cele pracy. Wstęp to 41 stron opisujących szczegółowo charakterystykę oparzeń, ich klasyfikację, odpowiedź organizmu oraz potencjalną rolę jaką w tych procesach może odgrywać kwas hialuronowy. Przedstawione informacje i dane poparte są licznymi odwołaniami do literatury przedstawionej w rozdziale Piśmiennictwo. Wstęp może się wydawać nieco zbyt długi, jednak obszerność tego rozdziału można tłumaczyć złożonością procesów do jakich się odnosi.

Wykaz skrótów zamieszczony po Spisie treści zawiera aż 80 pozycji alfabetycznie uporządkowanych skrótów odnoszących się do terminów użytych w tekście pracy. Recenzent zdaje sobie wprawdzie sprawę z konieczności używania form skrótowych i wynikającej z tego konieczności ich wyjaśnienia, jednak wydaje się, iż ten aspekt został nadmiernie rozbudowany, co w efekcie utrudnia zapoznanie się z treścią pracy i zrozumienie istoty opisywanych problemów. Wygodniejszą alternatywą byłoby

