

Akceptuję


dr hab. n. med. Jerzy Reymond
Radomski Szpital Specjalistyczny
Oddział Chirurgii Szcękowo- Twarzowej

Radom dn. 9 czerwca 2023 r.

OCENA rozprawy doktorskiej lekarza dentysty Michała Kotlarskiego pt. „ Ocena termografii jako metody uzupełniającej diagnostykę i monitorowanie efektów leczenia chorób głowy i szyi”.

Dysertacja lekarza dentysty Michała Kotlarskiego pt. „ Ocena termografii jako metody uzupełniającej diagnostykę i monitorowanie efektów leczenia chorób głowy i szyi” stanowi podstawę w ubieganiu się o otrzymanie stopnia naukowego doktora nauk medycznych i nauk o zdrowiu.

Praca jest przygotowana pod kierunkiem dr hab. n. med. Pawła Jaromira Zawadzkiego oraz promotora pomocniczego dr n. med. Michała Szałwińskiego z Kliniki Chirurgii Czaszkowo - Szcękowo - Twarzowej, Chirurgii Jamy Ustnej i Implantologii Wydziału Lekarsko- Dentystycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Tumor, rubor, calor, dolor, functio laesa – czyli obrzmienie, zaczerwienienie, podwyższona ciepłota, ból , zaburzenia czynności to stałe elementy stanu zapalnego. Doktorant skupił się w swojej pracy na podwyższonej temperaturze jako elemencie stałego otoczenia i samego miejsca procesu zapalnego. Chorzy ze stanami zapalnymi i ropniami w obrębie głowy i szyi stanowią liczną grupę chorych wymagających hospitalizacji i leczenia w oddziale chirurgii szczękowo – twarzowej. Ostre zapalenia tkanek miękkich w obrębie twarzy i szyi są najczęściej spowodowane zębopochodnym zakażeniem bakteryjnym. Diagnostyka stanów zapalnych opiera się na wywiadzie, badaniu przedmiotowym oraz wykonywaniu badań dodatkowych. Uzupełnieniem badań obrazowych może być badanie termograficzne przeprowadzane przy pomocy kamery termowizyjnej mające na celu ocenę rozkładu temperatury na powierzchni ciała.

Recenzowana praca ma układ typowy. Na początku zaopatrzona jest w: Słowa

kluczowe, Spis treści, Spis rycin, Spis tabel, Spis wykresów, Wykaz używanych skrótów, Streszczenie w języku polskim i angielskim, Wstęp, Założenia i cel pracy, Materiał i metoda, Wyniki, Dyskusja, Wnioski, Piśmiennictwo wg. kolejności cytowania i na końcu dysertacji załączono Załącznik.

Temat pracy uzyskał zgodę Komisji Bioetycznej przy Warszawskim Uniwersytecie Medycznym nr KB/298/2013.

Założeniem pracy jest ocena termografii jako metody uzupełniającej diagnostykę i monitorującej efekty leczenia stanów zapalnych obszaru głowy i szyi, a w szczególności ocena rozkładu temperatury na powierzchni twarzy i szyi u pacjentów zdrowych oraz z występującymi stanami zapalnymi.

W rozdziale Materiał i metoda - każdy z etapów przeprowadzonych badań został szczegółowo opisany we właściwym podrozdziale pracy. W badaniu wzięło udział łącznie 89 osób, obydwu płci, w różnym wieku oraz różnej wagi i wzrostu. Osoby te miały wykonywane przy pomocy kamery termowizyjnej badania twarzy i szyi w porównywalnych, ściśle określonych warunkach, aby ograniczyć wpływ czynników zewnętrznych na wykonywane pomiary temperatury. Następnie zgromadzony materiał badawczy został poddany analizie statystycznej a jej wyniki przedstawiono w postaci tabel i rycin, które zostały zinterpretowane słownie.

Uzyskane wyniki badań pozwoliły stwierdzić, że w przypadku zdrowych osób nie występują istotne statystycznie różnice w rozkładzie temperatury pomiędzy odpowiadającymi sobie, symetrycznymi stronami ciała.

Poszczególne rozdziały dysertacji w sposób uporządkowany i logiczny dla recenzenta, przedstawiają i omawiają przeprowadzone przez Doktoranta badania. Dyskusja jest przeprowadzona w sposób ciekawy, merytorycznie, z wykorzystaniem aktualnego piśmiennictwa polskiego i obcojęzycznego. Jest napisana zwięźle. To rozdział dobrze dokumentujący wykonane badania. Wnioski są sformułowane logicznie i są odpowiedzią na zadane pytania badawcze.

Dysertacja jest wykonana starannie, liczy 191 stron maszynopisu zilustrowanego 49 rycinami, 63 tabelami, oraz 18 wykresami a także spisem wzorów zastosowanych

w dysertacji oraz zawiera 74 pozycji piśmiennictwa polskiego i obcojęzycznego.

Bardzo ważną rolę spełniają objaśnienia skrótów zawartych w pracy bez których trudno byłoby zapoznać się z nią.

Dokonując oceny całości rozprawy doktorskiej uważam za bardzo trafne, wartościowe podjęcie i opracowanie przez Doktoranta tego tematu. Praca jest przygotowana i napisana starannie, poprawnym językiem polskim poza kilkoma błędami komputerowymi i literowymi. Reasumując stwierdzam, że rozprawa doktorska lekarza dentysty Michała Kotlarskiego stanowi cenny, samodzielny dorobek Doktoranta, dowodzi umiejętności prowadzenia pracy badawczej i odpowiada wymogom stawianym pracy dla uzyskania stopnia doktora nauk medycznych.

Rozprawa doktorska spełnia warunki określone w art. 13 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule naukowym w zakresie sztuki (Dz.U. nr 65, poz. 595 z późn. zm.) w związku z art. 179 ust. Ustawy z dnia 3 lipca 2018r.. Przepisy wprowadzające ustawę- Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. Z 2018r. Poz 1669 z późn. zm.). Wnoszę, zatem do Wysokiej Rady Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego o dopuszczenie lekarza dentystę Michała Kotlarskiego do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Jednocześnie biorąc pod uwagę nakład pracy, staranność i istotny wkład w poszerzenie dotychczasowej wiedzy na przedstawiony temat oraz unikatowość przeprowadzonych badań wnoszę o przyznanie wyróżnienia rozprawy.


dr hab. n. med Jerzy Raymond
SPEC. CHIRURG SZCZĘKOWY
1874044 ZUS 9288180

