



Ocena rozprawy doktorskiej
lekarz Eweliny Anny Mazur

**pt. "Terapia fotodynamiczna i ocena jej skuteczności z wykorzystaniem
nieinwazyjnych metod diagnostycznych w wybranych schorzeniach
dermatologicznych"**

Rogowacenie słoneczne (*actinic keratosis-AK*) to najczęstszy stan przednowotworowy występujący na skórze człowieka. Ze względu na starzenie się społeczeństwa prognozowany jest stały wzrost jego występowania. Z uwagi na potencjalne ryzyko rozwoju inwazyjnego raka kolczystokomórkowego (SCC) każdy pacjent, u którego zdiagnozowane zostanie AK powinien mieć zaproponowane zindywidualizowane leczenie. Terapia fotodynamiczna (photodynamic therapy-PDT) to znana na świecie od kilkunastu lat metoda terapeutyczna stosowana m.in. w leczeniu AK, która ze względu na duże koszty fotouczulaczy (np. kwasu 5-aminolewulinowego- ALA) nie jest jeszcze powszechnie dostępna dla polskich pacjentów. Jednak jej liczne korzystne aspekty tj. duża skuteczność i dobre efekty kosmetyczne powodują, że w ostatnich latach zyskuje na popularności.

Przedstawiona mi do recenzji rozprawa doktorska obejmuje 89 stron oprawionego wydruku komputerowego, w tym: wykazu publikacji wchodzących w skład cyklu oraz listy 31 prac, które nie zostały włączone do rozprawy doktorskiej. Układ pracy jest typowy dla rozprawy doktorskiej; zawiera wstęp, cele pracy, materiał i metodykę badań, wyniki, dyskusję, wnioski, streszczenie w języku polskim i języku angielskim oraz wykaz piśmiennictwa. Za cenne uważam zamieszczenie na początku rozprawy wykazu skrótów, co ułatwia czytelnikowi analizę poszczególnych części rozprawy doktorskiej.



FACE RESEARCH

Evaluated by
IEP INSTITUTIONAL
EVALUATION
PROGRAMME
www.iep-eu.org

Politechnika Wrocławska
Wydział Medyczny
Wydział Wypielarskiego 27
50-270 Wrocław

Sekretariat
Wydział Wypielarskiego 27
50-270 Wrocław
t. 71 340 77 71
dzienat.wmed@pwr.edu.pl

Dziekanat
ul. Horzno-Wrocławska 13c
50-136 Wrocław
dzienat.wmed@pwr.edu.pl

www.wmed.pwr.edu.pl

REGON: 000001614

NIP: 896-000-58-51

Nr konta

37 1090 2402 0000 0006 1000 0434



Politechnika Wrocławska

Wydział Medyczny

Na końcu opracowanej rozprawy doktorskiej zebrano: oświadczenia współautorów oraz zgodę Komisji Bioetycznej na przeprowadzenie ocenianego projektu badawczego.

Do cyklu Doktorantka włączyła pięć prac pełnotekstowych, w tym trzy prace oryginalne oraz dwie pogładowe. Należy zwrócić szczególną uwagę, że we wszystkich pracach lekarz Ewelina Anna Mazur jest pierwszym autorem. Trzy prace ukazały się drukiem wysoce renomowanych czasopismach naukowych z wysokim współczynnikiem wpływu Impact Factor (tj. Cancers, Dermatologic Therapy i Biomedicines). Sumaryczny IF prac włączonych do cyklu wynosi 11.9. Opublikowanie wyników własnych Doktorantki w renomowanych periodykach naukowych świadczy o ich istotnym znaczeniu i szczególnym uznaniu przez międzynarodowy panel recenzentów. Dwie pozostałe prace opublikowane zostały w czasopismach nie posiadających IF, lecz stanowią ciekawe uzupełnienie cyklu. Łączna punktacja Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego prac włączonych do cyklu to 445 punktów.

Doktorantka wykaz publikacji w tabeli na stronie 3 przedstawiła w kolejności chronologicznej (od najwcześniej opublikowanych), natomiast kopie prac załączyła już w innej, bardzo logicznej kolejności wprowadzającej w kolejne etapy swoich badań i obserwacji.

W pierwszej pracy (według tabeli na stronie 3) Doktorantka przedstawiła możliwości PTD w leczeniu pozasutkowej choroby Pageta. Jest to ciekawa pogładowa praca przedstawiająca różne możliwości terapeutyczne w tej rzadkiej jednostce chorobowej ze szczególnym uwzględnieniem PTD.

Druka (według tabeli na stronie 3, a pierwsza jako załączona) to praca polskojęzyczna, opublikowana w Dermatologii po Dyplomie. Stanowi bardzo zgrabny wstęp i jest świetnym zaznajomieniem z tematem leczenia rogowacenia słonecznego z użyciem terapii fotodynamicznej. Praca jest krótka, lecz ze względu na dobrze skonstruowane tabele syntetycznie przedstawia najważniejsze informacje dotyczące AK i możliwości jego leczenia z podkreśleniem rosnącego znaczenia PTD.



unite! University Network for Innovation Technology and Engineering



44 EXCELLENCE IN RESEARCH

Evaluated by
IEP INSTITUTIONAL
EVALUATION
PROGRAMME
www.iep-qas.org

Politechnika Wrocławska
Wydział Medyczny
Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław

Sekretariat
Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław
t. +1 340 77 71
dziekanat.wmed.pwr.edu.pl

Dziekanat
ul. Horzno-Wrocławski 13c
50-376 Wrocław
dziekanat.wmed.pwr.edu.pl

www.wmed.pwr.edu.pl

REGON: 000001614

NIP: 896-000-58-51

Nr konta

37 1090 2402 0000 0006 1000 0434



Politechnika Wrocławska

Wydział Medyczny

Kolejna praca to artykuł bardzo dogłębnie przedstawiający analizę dostępnego piśmiennictwa dotyczący PTD w leczeniu barwnikowych BCC. Pomimo, że rak podstawnokomórkowy to nowotwór, w którym leczenie chirurgiczne nadal jest złotym standardem poszukiwane są alternatywne formy terapii. Poszukiwania te wynikają z faktu, że istnieją pacjenci z przeciwwskazaniami do wykonania zabiegu, lub tacy, u których zabieg jest obciążaniem. Kolejny prozaiczny powód to fakt, że ze względu na duży wzrost liczby nowotworów i brak kadr medycznych w niektórych krajach prowadzone są różne projekty w celu zmniejszeniu liczby zabiegów chirurgicznych. Jednym z takich działań są badania w kierunku stosowania metod, które nie wymagają dużego zaangażowania czasowego zespołu lekarskiego. Terapia fotodynamiczna już dziś jest alternatywną formą leczenia powierzchownego raka podstawnokomórkowego, być może kolejne projekty pozwolą na jej szersze zastosowanie również w innych typach BCC.

Kolejne dwa artykuły są najbardziej cenne, gdyż przedstawiają wyniki własnych badań zaprojektowanych, przeprowadzonych i opisanych przez Doktorantkę. Pacjentka podjęła się trudnego zadania, gdyż skupiła się na bardzo rzadkim typie rogowacenia słonecznego, które stanowi mniej niż 2% wszystkich rodzajów AK. Z tej uwagi pomimo, że grupa badawcza jest bardzo mała (w pierwszym projekcie tylko 16 pacjentów) i wyniki mogą być obarczone ryzykiem błędnych wniosków to wnoszą one bardzo dużo do światowej dermatologii. Tym bardziej, że prawdopodobnie jest to i tak największa populacja pacjentów w leczonych PTD z barwnikowym AK włączonych do analizy. Druga praca przeprowadzona już na bardzo dużej populacji pacjentów to analiza skuteczności PTD w leczeniu AK z wykorzystaniem dermoskopii i refleksyjnej mikroskopii konfokalnej. Doktorantka po raz kolejny podjęła się bardzo trudnego zadania, przeprowadzenia czasochłonnnych i trudnych badań. Wykazała się wspaniałą znajomością cech dermoskopowych AK oraz zjawisk obserwowanych w mikroskopii konfokalnej. Omówienie wyników jest ciekawe. Doktorantka swobodnie porusza się po zagadnieniach, niekiedy trudnych do jednoznacznej interpretacji, związanych z rozprawą doktorską.



unite! University Network for Innovation Technology and Engineering



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Evaluated by
IEP INSTITUTIONAL
EVALUATION
PROGRAMME
www.iep-qaa.org

Politechnika Wrocławska
Wydział Medyczny
Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław

Sekretariat
Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław
t. 71 340 77 71
dziekaniat.wmed@pwr.edu.pl

Dziekanat
ul. Horzno-Wrocłowski 13a
50-376 Wrocław
dziekanat.wmed@pwr.edu.pl

www.wmed.pwr.edu.pl

REGON 00001614

NIP 896-000-58-51

Nr konta

37 1090 2402 0000 0006 1000 0434



Politechnika Wrocławska

Wydział Medyczny

Duża szkoda, że ze względu na ograniczenia piśmiennicze Doktorantka nie mogła przedstawić większej ilości zdjęć. Mam nadzieję, że posiadając tak dużą kolekcję obrazów klinicznych, dermoskopowych i z mikroskopii konfokalnej uda się dokonać publikacji tych obrazów w przyszłości.

Na wyjątkową i szczególną uwagę zasługuje fakt, że Doktoranta jest współautorką licznych prac (niewłączonych do cyklu) a pochodzących z innych pozadermatologicznych dziedzin medycyny (np. geriatry, neurologii, reumatologii). Świadczy to o bardzo szerokich zainteresowaniach medycznych Doktorantki.

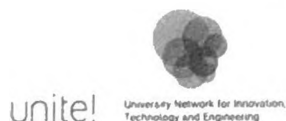
. Rozprawę wieńczą dwa wnioski. Zostały przedstawione w formie opisowej. Zawarte w nich treści odzwierciedlają wyniki przeprowadzonych przez Doktorantkę badań.

Piśmiennictwo rozprawy jest bogate. Lekarka Ewelina Anna Mazur wykorzystała liczne prace, które trafnie wyselekcjonowała w odniesieniu do własnego materiału.

Reasumując, uważam rozprawę doktorską lekarza Eweliny Anny Mazur za wysoce ciekawe rozwiązanie postawionych sobie celów badawczych. Dużą wartością pracy jest jej wyjątkowo innowatorski aspekt. Doktorantka pracując w ośrodku, w którym mając dostęp do najnowocześniejszego sprzętu dermatologicznego wykorzystała szansę na przeprowadzenie bardzo ciekawych i nowoczesnych badań.

Podsumowując, stwierdzam, że przedłożona mi do oceny praca doktorska lekarza Eweliny Anny Mazur pt. „Terapia fotodynamiczna i ocena jej skuteczności z wykorzystaniem nieinwazyjnych metod diagnostycznych w wybranych schorzeniach dermatologicznych” spełnia wymogi stawiane rozprawom doktorskim. Przedkładam więc Wysokiemu Collegium Medicum Uniwersytetu Rzeszowskiego moją pozytywną ocenę rozprawy wraz z wnioskiem o dopuszczenie lekarza Eweliny Anny Mazur do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Z uwagi na wysoki poziom merytoryczny przedstawionych badań i jej innowatorski charakter, oraz fakt, że wyniki Doktorantki ukazały się drukiem w renomowanych periodykach naukowych o wysokim współczynniku wpływu Impact



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Evaluated by
IEP INSTITUTIONAL
EVALUATION
PROGRAMME
www.iep-qaa.org

Politechnika Wrocławska
Wydział Medyczny
Wyspińskiego 27
50-370 Wrocław

Sekretariat
Wyspińskiego 27
50-370 Wrocław
t. 71 340 77 71
dziekanat.wmed@pwr.edu.pl

Dziekanat
ul. Hołme-Wrocławskiego 13c
50-376 Wrocław
dziekanat.wmed@pwr.edu.pl

www.wmed.pwr.edu.pl

REGON: 000001614

NIP: 896-400-58-51

Nr konta:

37 1090 2402 0000 0006 1000 0434



Politechnika Wrocławska

Wydział Medyczny

Factor zwracam się z wnioskiem o wyróżnienie rozprawy lekarz Eweliny Anny Mazur.

dr hab. n. med. Iwona Chlebicka, prof. PWR



Politechnika Wrocławska
Wydział Medyczny
Wydział Medyczny
Wydział Medyczny

Sektor II
Wydział Medyczny
Wydział Medyczny
Wydział Medyczny
Wydział Medyczny
Wydział Medyczny