



Białystok, 21.07.2023r.

dr hab. n. med. Marek Niczyporuk  
Adiunkt Zakładu Medycyny Estetycznej  
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

**Recenzja rozprawy habilitacyjnej dr n. med. Martynty Sławińskiej  
pt. „Nowe zastosowanie dermoskopii”.**

Dermoskopia jest nieinwazyjną metodą diagnozowania chorób skóry, a głównym celem diagnostyki dermoskopowej są nowotwory skóry. Ponad 100-letnia historia zastosowania tej metody badania skóry pokazuje, że nadal można wskazać nowe kierunki jej zastosowania. Miniaturyzacja i upowszechnienie dermoskopów ręcznych pozwala na wykorzystanie tej metody w każdym gabinecie dermatologicznym umożliwiając na dokładniejszą diagnostykę pacjentów z chorobami skóry. Stąd też tematykę podjętą przez kandydatkę na stopień doktora habilitowanego doktor Martynę Sławińską uważam za praktyczną i ciekawą, bo pozwalającą na stworzenie nowych standardów i możliwości diagnostycznych.

Doktor Martyna Sławińska uzyskała z wyróżnieniem dyplom lekarza w 2014 roku na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu. Pracę jako doktorant w Katedrze i Klinice Dermatologii, Wenerologii i Alergologii Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego rozpoczęła w 2015 roku.

W dniu 25.06.2020 r. uzyskała stopień naukowy doktora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne, nadany z wyróżnieniem uchwałą Rady Nauk Medycznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Tematem rozprawy doktorskiej było „Patogenetyczne i kliniczne znaczenie wybranych polimorfizmów genów STAT3, IL-6, FOXP3, CTLA-4 oraz ocena

ekspresji białek STAT3, STAT5A, STAT5B, STAT6 w raku podstawnokomórkowym skóry”. Rozprawa została napisana pod kierunkiem dr hab. n. med. Michała Sobjanka. Po uzyskaniu dyplomu doktora została zatrudniona w latach 2020-2021 na etacie asystenta. Pracując dalej w Katedrze i Klinice Dermatologii, Wenerologii i Alergologii Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego w 2021 roku doktor Martyna Sławińska uzyskała z wyróżnieniem dyplom specjalisty w zakresie dermatologii i wenerologii i została zatrudniona na etacie adiunkta. Pracuje tam w chwili obecnej. Kierownikiem jej specjalizacji był prof. dr hab. n. med. Roman J. Nowicki.

**Doktor Martyna Sławińska nie ubiegała się wcześniej o nadanie stopnia doktora habilitowanego.**

Postępowanie habilitacyjne wszczęto w dniu 28.01.2023 r. w związku z tym obowiązują przepisy Ustawy o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 roku (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.) gdzie zgodnie z zapisem rozprawę habilitacyjną może stanowić cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w czasopiśmie naukowych, które w ostatecznej formie były ujęte w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art.267 ust. 2 pkt. 2 lit. b.

Osiągnięcie naukowe kandydatki na stopień doktora habilitowanego pt. „Nowe zastosowanie dermoskopii” stanowi cykl powiązanych tematycznie 4 artykułów.

Pierwszy artykuł „Dermoscopic and trichoscopic features of primary cutaneous lymphomas – systematic review.” Sławińska M., Sokołowska-Wojdyło M., Olszewska B., Nowicki R.J., Sobjanek M., Zalaudek I. J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol. 2021: vol. 35, nr 7, s. 1470–1484, gdzie doktor Sławińska jest pierwszym autorem stanowi pracę pogładową i został opublikowany w recenzowanym czasopiśmie naukowym Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. Współczynnik wpływu opublikowanego artykułu jest bardzo wysoki i wynosi 9,228 (Impact Factor 9.228/MEiN 140.000). Celem pracy było podsumowanie aktualnego stanu wiedzy na temat cech dermoskopowych i trichoskopowych chłoniaków pierwotnych skóry oraz identyfikacja „czerwonych flag” czyli charakterystycznych cech zmian skórnych, które powinny budzić podejrzenie chłoniaka.

Drugi artykuł wchodzący w skład rozprawy habilitacyjnej pt. „The significance of dermoscopy and trichoscopy in differentiation of erythroderma due to various dermatological disorders.” Sławińska M., Sokołowska-Wojdyło M., Sobjanek M., Golińska J., Nowicki R.J., Rudnicka L. J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol. 2021: vol. 35, nr 1, s. 230–240, jest pracą oryginalną. Został opublikowany w tym samym wysoko indeksowanym czasopiśmie (Impact



Factor 9.228/MEiN 140.000). Celem pracy było sprawdzenie czy jest możliwe określenie podłoża erytrodermii w oparciu o cechy kliniczne i dermoskopowe.

Trzeci artykuł wchodzący w skład opracowania to praca oryginalna pt. „Significance of Dermoscopy in Association with Clinical Features in Differentiation of Basal Cell Carcinoma and Benign Trichoblastic Tumours” Sławińska M., Płaszczyńska A., Lakomy J., Pastuszek K., Biernat W., Sikorska M., Nowicki R.J., Sobjanek M. *Cancers* 2022: vol. 14, nr 16, art. ID 3964, s. 1–13, Praca została opublikowana w „Cancers” które jest wysoko indeksowanym, recenzowanym przez niezależnych recenzentów czasopiśmie naukowym (Impact Factor 6.575 /MEiN 140.000)

Czwarty artykuł wchodzący w skład rozprawy habilitacyjnej jest również artykułem oryginalnym. Praca nosi tytuł „Lesion- and Patient-Related Variables May Provide Additional Clues during Dermoscopic Assessment of Blue Nevi – A Retrospective Cohort Study” Sławińska M., Kamińska-Winciorek G., Balicka U., Żawrocki A., Nowicki R.J., Sobjanek M., Errichetti E. *Cancers* 2022: vol. 14, nr 8, art. ID 1920, s. 1–12., Praca została opublikowana w tym samym co trzeci artykuł wysoko indeksowanym czasopiśmie naukowym (Impact Factor 6.575 /MEiN 140.000)

Doktor Martyna Sławińska jest pierwszym autorem wszystkich czterech publikacji składających się na osiągnięcie naukowe. Łączny współczynnik wpływu (Impact Factor) prac wchodzących w skład osiągnięcia naukowego wynosi 31,606, a łączna liczba punktów MEiN wynosi 560. Wszystkie wymienione powyżej prace zostały opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych.

Współczesna medycyna stara się aby proces diagnostyczny był jak najmniejszym obciążeniem dla pacjenta i za tym trendem podąża doktor Sławińska. Ujmując to bardziej szczegółowo, zwrócenie uwagi przez autorkę na szczególne cechy dermoskopowe i trichoskopowe pierwotnych chłoniaków skóry i ich wyróżnienie rozszerza możliwości diagnostyczne z zastosowaniem dermoskopu. Pozwoli również na dokładniejszą wstępną diagnostykę pacjenta, ułatwi wybranie miejsca biopsji i szybsze postawienie ostatecznej diagnozy tej stosunkowo rzadkiej choroby. W drugiej pracy doktor Sławińska starała się znaleźć nowe możliwości diagnostyki erytrodermii, objawu wskazującego na ciężkie schorzenie skóry. Jest to praca pionierska, opisująca obraz dermoskopowy erytrodermii w przebiegu alergicznego wyprysku kontaktowego, zapalenia skórno-mięśniowego, zespołu Sézary’ego oraz przewlekłym posłonecznym zapaleniu skóry. Jako pierwsza zwróciła uwagę na możliwość zastosowania badania trichoskopowego w diagnostyce pacjentów z erytrodermią i opisała wzorce trichoskopowe jednostek chorobowych u pacjentów w grupie badanej. Ograniczeniem badania jest niewielka

liczba pacjentów, co wynika z rzadkości występowania erythrodermi, ale praca stanowi doskonały wstęp do rozszerzenia badań w tym kierunku.

W trzeciej pracy autorka podjęła się znalezienia różnic w badaniu dermoskopowym pomiędzy rakami podstawnokomórkowymi i guzami trichoblastycznymi. Po przeanalizowaniu 563 guzów co stanowi istotny statystycznie materiał badany nie udało się ustalić różnic pozwalających na określenie ewidentnych wzorców dermoskopowych odróżniających te guzy.

Ostatnia, czwarta praca cyklu opisuje zastosowanie dermoskopii do diagnostyki znamion błękitnych w zależności od umiejscowienia wymiaru i fototypu skóry. Praca opisuje nowe uprzednio nie opisywane cechy dermatoskopowe w/w zmian. Informacje uzyskane w opracowaniu pozwolą na ułatwienie podjęcia dalszych decyzji diagnostycznych

Wnioski wyciągnięte z cyklu badań mają znaczenie zarówno poznawcze, ale również praktyczne. Wskazują ważną rolę badania dermoskopowego diagnostyce pacjenta, a przedstawione obserwacje mogą zostać wykorzystane w praktyce klinicznej. Wyniki opublikowanych badań wskazują również na ograniczenia dermoskopii jako metody diagnostycznej i wskazują aby dermoskopię traktować jako ważne narzędzie pomocnicze, które nie może całkowicie zastąpić badania histopatologicznego.

O znacznym wkładzie osiągnięcia naukowego w rozwój dziedziny naukowej świadczy bardzo wysoki współczynnik wpływu cyklu prac (IF 31,606) wskazujący na szerokie zainteresowanie na świecie, podjętą przez doktor Martynę Sławińską tematyką badań.

**Oceniam rozprawę habilitacyjną stanowiącą osiągnięcie naukowe dr n.med Martyny Sławińskiej pt. „Nowe zastosowanie dermoskopii” bardzo dobrze i wnioskuję za wyróżnieniem pracy.**

Przed uzyskaniem stopnia doktora doktor Martyna Sławińska była współautorem w 20 rozdziałach monografii naukowych z czego w 7 rozdziałach jako pierwszy autor. W dorobku naukowym przed uzyskaniem stopnia doktora 4 prace były to prace oryginalne, 2 kazuistyczne i dziesięć prac będących listami do redakcji. W tym dorobku w 10 pracach była pierwszym autorem. Łączny IF przed uzyskaniem stopnia doktora wyniósł 55,813 i 1167 punktów MEiN.

Łączny dorobek po doktoracie bez cyklu habilitacyjnego: IF 98,306; MEiN 2320. Liczba cytowań wg Scopus: 177 (bez autocytowań -158) Liczba cytowań wg Web of Science Core Collection: 146 (bez autocytowań -126) Indeks Hirscha wg Scopus: 8 Indeks Hirscha wg Web of Science Core Collection: 7.

Doktor Martyna Sławińska jest współautorką 21 prac oryginalnych, 30 prac kazuistycznych, 12 prac poglądowych, 24 rozdziałów w monografiach/podręcznikach, 22 listów do



redakcji oraz 96 streszczeń zjazdowych. Całkowity dorobek naukowy ma współczynnik wpływu (IF): 185,725 i MEiN: 4047, a dorobek naukowy po doktoracie IF: 129,912 MEiN: 2880

Doktor Martyna Sławińska przejawia szerokie zainteresowania problematyką chorób skóry. Szczególne zainteresowanie dotyczy szeroko pojętej dermoskopii. Poza artykułami wchodzącymi w skład habilitacji, jestem autorką i współautorką szeregu prac gdzie wytycza nowe możliwości zastosowania tej metody diagnostycznej. Istotnym elementem dorobku doktor Sławińskiej zasługującym na szczególne wyróżnienie są 2 publikacje dotyczące zastosowania dermoskopii w diagnostyce chłoniaków pierwotnie skórnych. Jest to jednocześnie efekt wieloosrodkowej, międzynarodowej współpracy podjętej przez doktor Martynę Sławińską.

*Errichetti E., Geller S., Zalaudek I., Longo C., Kyrgidis A., Akay B.N., Piccolo V., Myskowski P., Vitiello P., Russo T., Argenziano G., Sławińska M., Sokołowska-Wojdyło M., Sobjanek M., Toncic R.J., Rados J., Ledic D.D., Ceovic R., Kaminska-Winciorek G., Zaballos P., Reggiani C., Kremic Z., Lanssens S., Güleç A.T., Lobato-Berezo A., Damiani G., Maione V., Calzavara-Pinton P., Sotiriou E., Stinco G., Apalla Z., Lallas A. **Dermoscopy of nodular/plaque-type primary cutaneous T- and B-cell lymphomas: a retrospective comparative study with pseudolymphomas and tumoral/inflammatory mimickers by the International Dermoscopy Society.** *J. Am. Acad. Dermatol.* 2022: vol. 86, nr 4, s. 774–781. (IF: 15,487; MEiN: 140)*

*Errichetti E., Apalla Z., Geller S., Sławińska M., Kyrgidis A., Kaminska-Winciorek G., Jurakic T. R., Bobos M., Rados J., Ledic Drvar D., Ceovic R., Akay B.N., Piccolo V., Myskowski P., Vitiello P., Russo T., Argenziano G., Sokołowska-Wojdyło M., Sobjanek M., Stojkovic-Filipovic J., Longo C., Pellacani G., Stinco G., Lallas A. **Dermoscopic spectrum of mycosis fungoides: a retrospective observational study by the International Dermoscopy Society.** *J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol.* 2022: vol. 36, nr 7, s. 1045–1053. (IF: 9,228; MEiN: 140)*

Łączny współczynnik wpływu obu prac jest bardzo wysoki i wynosi 24,715.

Dorobek doktor Martyny Sławińskiej jest bardzo imponujący. W ciągu 9 lat pracy zawodowej jako pracownik Katedry i Kliniki Dermatologii, Wenerologii i Alergologii Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego opublikowała 110 opracowań naukowych i 96 doniesień zjazdowych w których 16 razy była osobą prezentującą na konferencjach krajowych i zagranicznych i w których 21rotnie była pierwszym autorem. W całym swoim dorobku naukowym 9 razy była pierwszym autorem prac oryginalnych, w artykułach kazuistycznych 6rotnie, a także pierwszym autorem 4 prac poglądowych i 15 listów do redakcji. Jest również pierwszym autorem 8 z 24 rozdziałów

współredagowanych podręczników. Podsumowując doktor Martyna Sławińska była pierwszym autorem 42 artykułów, co świadczy o wiodącej kandydatki na stopień doktora habilitowanego w przygotowaniu prac współautorskich.

Doktor Martyna Sławińska wykazuje się bardzo dużą aktywnością naukową. Należy zwrócić szczególną uwagę na jej aktywność na polu współpracy międzynarodowej. Brała udział w 7 międzynarodowych projektach naukowych. Współpracując z International Dermoscopy Society uczestniczyła w 5 wielośrodkowych projektach badawczych skupiających czołowe instytucje badawcze z całego świata. Efektem tej współpracy są publikacje z zakresu nowych możliwości dermoskopii w diagnostyce błon śluzowych, chłoniaków pierwotnych skóry oraz zastosowania dermoskopii w diagnostyce chorób włosów i skóry owłosionej głowy.

Dodatkowo doktor Martyna Sławińska nawiązała współpracę ośrodkami badawczymi z Francji (Jean-Laurent Casanova; Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases; Université de Paris) i Niemiec (Titus Brinker; German Cancer Research Center)

Po zagranicznym stażu naukowym w Department of Dermatology, Centre Hospitalier Lyon Sud, (Université Claude Bernard Lyon 1, Pierre Bénite, France) pod kierunkiem Prof. Luca Thomasa kontynuuje współpracę w charakterze głównego współbadacza projektu „Childhood longitudinal melanonychia – an international collaboration to improve patients’ management”.

Dzięki współpracy międzynarodowej z ośrodkiem w Trieście (Department of Dermatology, Maggiore Hospital, University of Trieste, Trieste, Italy) kierowanym przez Prof. Iris Zalaudek i Department of Experimental and Clinical Medicine, Institute of Dermatology, Udine, University of Udine kierowanym przez Dr Enzo Erichetti powstały 2 prace wchodzące w skład niniejszej habilitacji.

Doktor Martyna Sławińska jest członkiem krajowych i międzynarodowych towarzystwach naukowych w tym International Dermoscopy Society, European Academy of Dermatology and Venereology, International Trichoscopy Society, European Nail Society i Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego. Jest również członkiem międzynarodowej grupy roboczej Task Force „Skin of Colour”. Po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych i nauk o zdrowiu odbyła 3 staże zagraniczne (Department of Dermatology, University of Trieste, Department of Dermatology, University of Gothenburg, Department of Dermatology, Hospices Civils de Lyon)

Na polu współpracy krajowej i tworzenia projektów wielośrodkowych nawiązała współpracę z dr n. med. Magdaleną Ciężyńską oraz prof. dr hab. n. med. Aleksandrą Lesiak z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, z prof. Grażyną Kamińską-Winciorek (Klinika Transplantacji Szpiku i Onkohematologii Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie, Oddział



w Gliwicach) oraz z zespołem prof. Lidii Rudnickiej z Katedry i Kliniki Dermatologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Doktor Martyna Sławińska od początku swojej kariery zawodowej prowadzi zajęcia ze studentami zarówno polskimi jak też ze studentami zagranicznymi prowadząc zajęcia w języku angielskim i uzyskując wysokie oceny w ankiecie dydaktycznej przeprowadzanej wśród studentów.

Współpracując ze studentami prowadzącymi badania naukowe w dwóch Studenckich Kołach Naukowych funkcjonujących przy Klinice Dermatologii, Wenerologii i Alergologii Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego pomagała w współtworzeniu 21 prac naukowych. 10 prac studentów, których była opiekunem otrzymało nagrody i wyróżnienia podczas krajowych i międzynarodowych zjazdów naukowych.

Od 2018 r na polu dydaktycznym z inicjatywy organizatorów była zaangażowana w prowadzenie i współprowadzenie licznych warsztatów z zakresu dermoskopii oraz nowotworów skóry, także w stałą współpracę z czasopismem „Dermatologia po Dyplomie” w ramach redagowania treści edukacyjnych pomagających w przygotowaniu merytorycznym do Państwowego Egzaminu Specjalistycznego z dermatologii i wenerologii.

Istotną częścią pracy dydaktycznej jest autorstwo i współautorstwo w rozdziałach podręczników i monografii dydaktycznych. Doktor Martyna Sławińska jest współautorem 24 rozdziałów w książkach i podręcznikach, adresowanych do studentów, lekarzy dermatologów, lekarzy innych specjalności zainteresowanych problematyką chorób skóry. Brała udział tłumaczeniu na język polski „Atlasu trichoskopii”, wydanie I polskie, (red. Rudnicka L., Olszewska M., Rakowska A.; Czelej, Lublin 2020.)

Doktor Martyna Sławińska pełniła funkcję kierownika specjalizacji w dziedzinie dermatologia i wenerologia. Dwukrotnie sprawowała funkcję promotora pomocniczego w przewodach doktorskich, których tematyka skupia się wokół dermoskopii i wideodermoskopii.

Pełnieni funkcję opiekuna roku studentów IV roku kierunku lekarskiego (od października 2021–obecnie) w latach 2017-2022 była zaangażowana jako członek Komitetu Organizacyjnego w sprawy organizacji 6 wydarzeniach naukowo-szkoleniowych.

Oprócz działalności dydaktyczno-naukowej doktor Martyna Sławińska brała udział w różnych formach propagowania wiedzy dla osób zawodowo niezwiązanych z medycyną, mających na celu podniesienie wiedzy na temat nowotworów skóry. Była to działalność wielokierunkowa. Sprawowała pieczę nad przygotowaniem materiałów dydaktycznych do akcji edukacyjnej „Skórny znak – czy to rak?” organizowanej przez Dermatologiczne Studenckie Koło Naukowe działające przy Klinice Dermatologii, Wenerologii i Alergologii Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

(29.01.2022, Gdańsk) Prowadziła w latach 2019-2020 wykłady i ćwiczenia dla słuchaczy Uniwersytetu Trzeciego Wieku Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, a także szkolenie dla koordynatorów programów edukacyjnych „Znamię? Znam je!” Brała udział w Letniej Akcji Edukacyjnej „Rakoobrona”. Sprawowała opiekę merytoryczną nad przygotowaniem materiałów edukacyjnych („ABC Dermoskopii”) prezentowanych w czasie Dni Otwartych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

Za swoją działalność naukową Doktor Martyna Sławińska była wielokrotnie nagradzana. Otrzymała Nagrodę Zespołową I stopnia Rektora Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego i 2 nagrody Specjalne Rektora Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, I nagrodę w Sesji Plakatowej podczas Forum Młodych Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego. Uczestniczyła w 8 stypendiach i grantach naukowych przyznanych przez instytucje krajowe i międzynarodowe z czego najważniejszym był American Academy of Dermatology Grant przyznany w 2020 roku i European Academy of Dermatology and Venereology Clinical Fellowship (2022).

Obecnie jest w trakcie realizacji kolejnych projektów. Grantu Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego w którym przedmiotem badania jest: „Częstość występowania zaburzeń odporności komórkowej i wyniki leczenia doogniskowo podawaną bleomycyną u chorych z opornymi na konwencjonalne metody leczenia brodawkami wirusowymi” – publikacja jest w druku. Drugim grantem jest Grant Inwestycyjny Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Grant „Aparatura 10%” w ramach Programu „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego którego celem jest stworzenie Pracowni Mikroskopii Konfokalnej i Dermoskopii Skóry, dzięki czemu będą możliwe dalsze badania tkanek połączone z wysoką jakością ich obrazowania. Kolejnym grantem realizowanym w 2023 roku jest prestiżowy grant przyznawany corocznie pięciu naukowcom z Europy przez ekspertów z Europejskiej Akademii Dermatologii i Wenerologii na udział w zagranicznym stażu klinicznym. Bedzie to dwumiesięczny pobyt w renomowanym ośrodku zajmującym się badaniami nad zastosowaniem przyżyciowej mikroskopii konfokalnej, pod kierunkiem prof. Cateriny Longo, oraz – grant Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego (Research Travel Grant) pozwalający na udział w zagranicznym stażu naukowym w zakresie przyżyciowej mikroskopii konfokalnej w Sapienza Università di Roma, pod kierunkiem prof. Giovanniego Pellacaniego.

W dorobku doktor Martny Sławińskiej jest również patent (P.427603) „Białka STAT5A, STAT5B, STAT6 jako biomarker raka podstawnokomórkowego skóry” w którego tworzeniu ma 60 % wkład, a także zgłoszenie patentowe „Nakładka ekranująca do dermoskopów wyposażonych w magnesy do zastosowania u pacjentów posiadających 47 kardiologiczne elektroniczne urządzenia wszczepialne” gdzie ma 25% udział w tworzeniu patentu.



Doktor Martyna Sławińska jest recenzentem 13 czasopism krajowych i zagranicznych z czego tak prestiżowego jak Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology gdzie recenzowała 4 prace. Jest również recenzentem anglojęzycznej monografii dotyczącej dermoskopii przygotowywanej przez wydawnictwo Springer.

Podsumowując, doktor Martyna Sławińska jest osobą, która spełnia wszystkie nałożone Ustawą wymagania i w pełni zasługuje na nadanie tytułu doktora habilitowanego. Pisząc cykl prac wchodzących w skład rozprawy habilitacyjnej wykazała się pomysłowością w doborze tematu i doskonałym warsztatem badawczym. Należy podkreślić wniosła znaczny wkład w rozwój dermatologii ponieważ jej badania mają przełożenie na ich praktyczne zastosowanie. Jest w posiadaniu imponującego dorobku naukowego i przejawia inicjatywę określając kolejne kierunki swoich badań.

Wnioskuje o nadanie doktor Martynie Sławińskiej stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych. Wnioskuje również o wyróżnienie pracy.

Z wyrazami szacunku

Marek Nicyporuk

ADIUNKT  
ZAKŁAD MEDYCZYNY ESTETYCZNEJ  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
dr hab. n. med. Marek Nicyporuk  
SPECJALISTA DERMATOLOG-WENEROLOG  
2199206