

Ocena cyklu publikacji składających się na rozprawę habilitacyjną, dorobku naukowego, organizacyjnego i działalności dydaktycznej dr n. med. Magdaleny Emilii Grzybowskiej z Katedry i Kliniki Ginekologii, Ginekologii Onkologicznej i Endokrynologii Ginekologicznej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

I. Dane zawodowe i przebieg kariery zawodowej

Dr n. med. Magdalena Emilia Grzybowska ukończyła Akademię Medyczną w Gdańsku na Wydziale Lekarskim w 2000 roku. Staż podyplomowy ukończyła w Pomorskim Centrum Traumatologii im. M. Kopernika w Gdańsku, gdzie następnie podjęła pracę w Oddziale Położnictwa i Ginekologii, w którym realizowała program specjalizacji w ramach rezydentury. W 2010 roku uzyskała dyplom specjalisty w dziedzinie położnictwa i ginekologii. W Pomorskim Centrum Traumatologii, w ramach umowy kontraktowej, kontynuowała pracę do 2012 roku.

Od 2012 roku dr Magdalena E. Grzybowska pracuje w Katedrze i Klinice Ginekologii, Ginekologii Onkologicznej i Endokrynologii Ginekologicznej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, początkowo na stanowisku asystenta (2012-2016), a od roku 2016 adiunkta. W roku 2013 uzyskała stopień doktora nauk medycznych na podstawie rozprawy: „Jakość życia seksualnego pacjentek z obniżeniem narządów płciowych i wysiłkowym nietrzymaniem moczu”, której promotorem był prof. dr hab. n. med. Dariusz Wydra. O Jej ambicjach, szerokich horyzontach zainteresowań i niezachwianej konsekwencji w dążeniu do celu i rozwoju swoich pasji świadczy fakt ukończenia przez Nią w 1995 roku Szkoły Muzycznej II-go stopnia im. F. Chopina w Gdańsku, w klasie fortepianu i uzyskanie tytułu zawodowego muzyka instrumentalisty.

II. Ocena działalności dydaktycznej i organizacyjnej

Od początku swojej kariery akademickiej Kandydatka aktywnie uczestniczy w nauczaniu przed i podyplomowym wykazując na tym polu duże talenty i wiele twórczej inicjatywy. Dr n. med. M. E. Grzybowska jako nauczyciel akademicki prowadzi zajęcia dydaktyczne (ćwiczenia, seminaria, wykłady) dla studentów Wydziału Lekarskiego oraz Wydziału Nauk o Zdrowiu (w tym studentów anglojęzycznych) na Gdańskim Uniwersytecie Medycznym. Egzaminuje studentów kończących przedmiot Ginekologia i Położnictwo na Wydziale Lekarskim, prowadzi także seminarium magisterskie na Wydziale Nauk o Zdrowiu. W ramach dydaktyki podyplomowej systematycznie wykłada na kursach i szkoleniach organizowanych dla lekarzy ginekologów z zakresu uroginekologii. Jest kierownikiem specjalizacji 1 lekarza specjalizującego się w dziedzinie ginekologii i położnictwa oraz pełni rolę promotora pomocniczego w trwającym przewodzie doktorskim. Warty podkreślenia osiągnięciem dydaktycznym i naukowym Habilitantki jest fakt autorstwa rozdziałów w dwóch podręcznikach z zakresu uroginekologii.

Habilitantka jest aktywnym członkiem 5 towarzystw naukowych, w tym 3 międzynarodowych: *Polskie Towarzystwo Ginekologów i Położników*, *Polskie Towarzystwo Ginekologii Onkologicznej*, *International Urogynecological Association*, *International Continence Society*, *European Urogynecological Association*. Wyrazem Jej zdolności organizacyjnych jest pełnienie funkcji skarbnika w Zarządzie Pomorskiego Oddziału PTGiP oraz członka Krajowego Zarządu Sekcji Uroginekologii PTGiP. Jej badania umożliwiły wprowadzenie w obszar polskiej diagnostyki zwalidowane narzędzia badawcze do stosowania wśród polskich kobiet z zaburzeniami dna miednicy, co umożliwiło przeprowadzanie analizy zastosowanych terapii w kontekście wpływu na jakość życia i występowania zaburzeń seksualnych. Uzasadniało to powołanie Kandydatki do *International Urogynecological Association*, gdzie pracuje w Grupie Roboczej (Pelvic Organ Prolapse/Urinary Incontinence Sexual Questionnaire, IUGA-Revised (PISQ-IR) Working Group). Ponadto w dowód uznania dla Jej osiągnięć badawczych została powołana do międzynarodowego komitetu konsultacyjnego *International Urogynecological Consultation (IUC) Committee on Quality of Life Questionnaires, Prolapse Initiative*, co dobitnie świadczy o Jej aktywności i wysokiej pozycji naukowej w skali międzynarodowej. Tę wysoką pozycję naukową potwierdza także fakt powołania Jej w 2020

roku przez Kolegium Redakcyjne na Członka Rady Naukowej Reviewer Board renomowanego czasopisma *International Journal of Environmental Research and Public Health* (IF = 2,468; 5-letni IF = 2,948). Kandydatka jest recenzentem licznych prac naukowych zamieszczanych w wysoko punktowanych czasopismach międzynarodowych z Listy Filadelfijskiej, m.in. *Clinical Interventions in Aging*, IF = 2,585, *Climacteric*, IF = 2,533, *Neurourology and Urodynamics*, IF = 2,360, *International Urogynecology Journal*, IF = 2,094, *European Journal of Gynecology and Reproductive Biology*, IF = 2,024, *Journal of Sex and Marital Therapy*, IF = 1,725, *Urology Journal*, IF = 1,463, *Lower Urinary Tract Symptoms*, IF = 0,981, *Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology* IF = 0,170.

Dr M. E. Grzybowska w swojej działalności naukowej nawiązuje i utrzymuje współpracę z wieloma ośrodkami, zarówno krajowymi jak i zagranicznymi. Współpracuje z Katedrą i Zakładem Peridentologii i Chorób Błony Śluzowej Jamy Ustnej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego oraz Zakładem Immunobiologii i Mikrobiologii Środowiska, Instytut Medycyny Morskiej i Tropikalnej, Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Dodatkowo kontynuuje wieloletnią współpracę naukową z II Katedrą i Kliniką Ginekologii Uniwersytetu Medycznego w Lublinie – uznanym ośrodkiem uroginekologii w Polsce. Ważnym obszarem działalności naukowej Habilitantki, udokumentowanej wspólnymi publikacjami, jest współpraca z *Department of Obstetrics and Gynecology, Division of Female Pelvic Medicine and Reconstructive Surgery, Northwestern University, Prentice Women's Hospital, Feinberg School of Medicine, Chicago, Stany Zjednoczone*.

Jej prace publikowane w renomowanych, recenzowanych periodykach prezentują rozległy, ugruntowany zakres wiedzy, który świadczy o dojrzałości naukowej. Idące za tym osiągnięcia badawcze umożliwiły Habilitantce współpracę z sektorem gospodarczym, m.in. firmą Astellas Pharma Sp. z o.o, PelviFly Sp. z o.o, Ferring Pharmaceuticals Poland Sp. z o.o w zakresie fizjoterapii i leczenia nietrzymania moczu, świadcząc o Jej wszechstronności jako naukowca i sprawnego organizatora.

Kandydatka była inicjatorem wprowadzenia do polskiej diagnostyki narzędzi badawczych, które są stosowane przy ocenie funkcjonowania seksualnego i jakości życia kobiet z zaburzeniami dna miednicy: polskiej wersji *Pelvic Organ Prolapse/Urinary Incontinence Sexual Questionnaire, IUGA- Revised (PISQ-IR)*. We współpracy z *Northwestern University, Prentice Women's Hospital, Feinberg School of Medicine, Chicago, Stany Zjednoczone*: polskiej wersji *Pelvic Floor Impact Questionnaire*, oraz polskiej wersji *Pelvic Floor*

Distress Inventory

O niezwyklej aktywności Kandydatki świadczą liczne staże zagraniczne, m.in. w *Klinik Für Frauenheilkunde Und Geburtshilfe, Kreiskrankenhaus Dormagen, Niemcy* w roku 2017 oraz w *Department o.f Obstetrics and Gynaecology, Croydon University Hospital, London Road, Croydon, Wielka Brytania* w roku 2018. Skutkowały one poszerzeniem działalności leczniczej Kliniki, w której pracuje oraz dalszym rozwojem naukowym. Rozpoczęta współpraca międzynarodowa zaowocowała powołaniem Jej do międzynarodowych komitetów tematycznych.

Jej zdolności organizacyjne wyrażają się m.in. w koordynowaniu warsztatów i szkoleń operacyjnych oraz udziale w 2 programach klinicznych. Ponadto brała aktywny udział w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji, oraz organizacji warsztatów operacyjnych m.in. podczas Międzynarodowego Kongresu Polskiego Towarzystwa Uroginekologicznego w Gdyni, organizacji szkolenia dotyczącego leczenia zespołu pęcherza nadreaktywnego z zastosowaniem preparatu Botox podanego dopęcherzowo, w Katedrze i Klinice Ginekologii, Ginekologii Onkologicznej i Endokrynologii Ginekologicznej GUMed, oraz Ogólnopolskiej Studenckiej Konferencji Kardiologicznej w Gdańsku w latach 1999, 2000, 2001.

O Jej aktywności i wysokiej pozycji na polu naukowym świadczy ponadto fakt aktywnego uczestnictwa w licznych kongresach krajowych i zagranicznych. Występowała m.in. na międzynarodowych konferencjach w: Montrealu 2015, Tokio 2016, Vancouver 2017, Florencji 2017, Mediolanie 2018, Göteborgu 2019, Nashville 2019, Tel-Awivie 2019, oraz krajowych m.in. w Warszawie, Łodzi, Krakowie, Gdańsku. Znalazło to udokumentowanie z opublikowanych materiałów zjazdowych i czasopismach.

Jej wykłady z zakresu uroginekologii wygłaszane na kongresach i spotkaniach naukowych zawsze charakteryzują się dużym potencjałem naukowym i stoją na niezwykle wysokim poziomie merytorycznym, spotykając się z dużym zainteresowaniem słuchaczy. Jej zacięcie dydaktyczno-popularyzatorskie na temat aktualnych osiągnięć w dziedzinie uroginekologii znajduje także wyraz w licznych wystąpieniach dla lekarzy innych specjalności oraz w ramach organizowanych kampanii społecznych.

III. Ocena dorobku naukowego

Działalność naukowa dr Magdaleny E. Grzybowskiej jest wyraźnie sprofilowana i ukierunkowana. Po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych Habilitantka rozpoczęła realizację własnego programu badawczego. Rozwijająca i pogłębiała zagadnienia dotyczące m. in. zagadnienia funkcjonowania seksualnego kobiet z zaburzeniami dna miednicy. Oprócz prac przedstawionych jako dzieło habilitacyjne jej działania naukowe objęły analizę różnorodnych czynników wpływających negatywnie na jakość życia pacjentek z nietrzymaniem moczu, w tym w aspekcie poszukiwania pomocy lekarskiej przez pacjentki z wysiłkowym nietrzymaniem moczu, analizę stosowania materiałów absorpcyjnych. W swojej pracy poruszała trudną tematykę wskaźników użyteczności – pomocnych w analizie koszt-użyteczność. Odrębnym zagadnieniem jest podjęcie prac badawczych poświęconych technikom operacyjnym stosowanym w leczeniu operacyjnym obniżen narządów płciowych z defektem w kompartmentcie centralnym. Potwierdzeniem eksperckiej wiedzy Habilitantki w zakresie zastosowania w uroinekologii kwestionariuszy jakości życia jest fakt opublikowania jej komentarza w wysoko cytowanym czasopiśmie *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*. Stąd uważam, że Jej publikacje dotyczące tej tematyki są nowatorskie nie tylko w skali polskiej, ale także międzynarodowej.

Dorobek dr n. med. M. E. Grzybowskiej za cały okres jej aktywności naukowej i zawodowej składa się z: **31 prac oryginalnych**, a w tym **14** opublikowanych w czasopismach z **Impact Factor**, o łącznej punktacji **30,617 (MNiSW – 970 pkt)** oraz **17 prac oryginalnych bez „Impact Factor” (MNiSW – 85 pkt)**; **1 praca pogładowa IF – 2,468 (MNiSW – 70 pkt)** oraz **1 komentarz IF – 3,518 (MNiSW – 100 pkt)**. Habilitantka jest **pierwszym autorem 11 prac** o łącznej wartości punktacji **IF – 26,087**. Powyższy dorobek naukowy wykazuje **łączną sumę punktacji IF = 36,603 (MNiSW – 1225 pkt)**.

Według bazy **Web of Science** (na dzień 27.03.2020) **liczba cytowań z autocytowaniami** dorobku Habilitantki wynosi **26 (bez autocytowań 18)**, a indeks Hirscha **3**. Według bazy **Scopus** (na dzień 27.03.2020) **liczba cytowań z autocytowaniami** dorobku Habilitantki wynosi **30 (bez autocytowań 24)**, a indeks Hirscha **4**.

Podsumowując stwierdzam, że osiągnięcia w pracy naukowo-badawczej, dydaktycznej, a także w pracach organizacyjnych dr n. med. Magdaleny Emilii Grzybowskiej są znaczące i

wartościowe. Z pełnym przekonaniem uważam, że Kandydatka spełnia zakładane kryteria. Zwraca uwagę współpraca Habilitantki z ośrodkami wewnątrz Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego oraz z innymi ośrodkami naukowymi polskimi i zagranicznymi (w Stanach Zjednoczonych). Habilitantka jest recenzentem licznych prac z zakresu uroginekologii, które są publikowane w prestiżowych międzynarodowych czasopismach. Dowodem uznanej pozycji naukowej jest członkostwo w komitetach międzynarodowego naukowego towarzystwa International Urogynecology Association oraz w Radzie Naukowej czasopisma International Journal of Environmental Research and Public Health. Pracuje także w Zarządzie Krajowym Sekcji Uroginekologii PTGiP. Jednocześnie pełni różnorodne funkcje dydaktyczne, których zakres i realizację oceniam wysoko.

IV. Ocena cyklu 6 publikacji dotyczących badań nad narzędziami badawczymi i analizą funkcjonowania seksualnego kobiet z zaburzeniami dna miednicy jako osiągnięcie zgodne z art. 16 ust 2 ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym (Dz. U. nr 65, poz. 595 ze zm.)

Autorka zgłosiła jednotematyczny cykl **6 publikacji** powstałych **po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych**, dotyczących **narzędzi badawczych i analizy funkcjonowania seksualnego kobiet z zaburzeniami dna miednicy** o łącznym **IF: 16,513** (MNiSW – 460 pkt). Jest pierwszym autorem oraz autorem korespondencyjnym wszystkich publikacji składających się na osiągnięcie naukowe. Udział Habilitantki przedstawiony szczegółowo w „Wykazie osiągnięć” wskazuje na wyraźnie przeważający wkład w powstanie tych prac. Znajduje to potwierdzenie w załączonych oświadczeniach współautorów doniesień. Wymienione prace powstały po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych. Publikacja wymienionych prac (1-5) miała miejsce w wydawnictwach będących światowej rangi czasopismami dwóch głównych opiniotwórczych towarzystw z tego kręgu tematycznego. *International Urogynecological Journal* jest oficjalnym periodycznym wydawnictwem International Urogynecological Association (IUGA) (publikacja 1, 2, 4), natomiast *Neurourology and Urodynamics* jest organem wydawniczym International Continence Society (publikacja 3, 5). Publikacja 6 jest pogłębieniem analiz naukowych przedstawionych w pracy 4, które zostały opublikowane w wysoko cenionym czasopiśmie *Journal of Clinical Medicine* w Bazylei (Szwajcaria).

Publikacje wchodzące w skład osiągnięcia:

1. **Grzybowska ME**, Wydra DG, Smutek J. Validation of the Polish version of the Pelvic Organ Prolapse/Urinary Incontinence Sexual Questionnaire. *Int Urogynecol J.* 2016 May;27(5):781-6. doi: 10.1007/s00192-015-2883-6. Epub 2015 Nov 13.

IF – 1.937; MNiSW – 25 pkt. (praca oryginalna)

2. **Grzybowska ME**, Wydra DG. Coital incontinence: a factor for deteriorated health-related quality of life and sexual function in women with urodynamic stress urinary incontinence. *Int Urogynecol J.* 2017 May;28(5):697-704. doi: 10.1007/s00192-016-3185-3. Epub 2016 Nov 7.

IF – 2.078; MNiSW – 30 pkt. (praca oryginalna)

3. **Grzybowska ME**, Wydra D. Predictors of sexual function in women with stress urinary incontinence. *Neurourol Urodyn.* 2018 Feb;37(2):861-868. doi: 10.1002/nau.23370. Epub 2017 Aug 2.

IF – 2.360; MNiSW – 35 pkt. (praca oryginalna)

4. **Grzybowska ME**, Piaskowska-Cala J, Wydra DG. Polish translation and validation of the Pelvic Organ Prolapse/Urinary Incontinence Sexual Questionnaire, IUGA-Revised (PISQ-IR). *Int Urogynecol J.* 2019 Jan;30(1):55-64. doi: 10.1007/s00192-017-3539-5. Epub 2017 Dec 29.

IF – 2.090; MNiSW – 100 pkt. (praca oryginalna)

5. **Grzybowska ME**, Wydra DG. Is voluntary pelvic floor muscles contraction important for sexual function in women with pelvic floor disorders? *Neurourol Urodyn.* 2019 Sep;38(7):2001-2009. doi: 10.1002/nau.24109. Epub 2019 Jul 18.

IF – 2.360; MNiSW – 140 pkt. (praca oryginalna)

6. **Grzybowska ME**, Futyma K, Wydra D. Identification of the Pelvic Organ Prolapse/Incontinence Sexual Questionnaire-IUGA Revised (PISQ-IR) Cutoff Scores for Impaired Sexual Function in Women with Pelvic Floor Disorders. *J Clin Med.* 2020 Jan;9(1):13. doi: 10.3390/jcm9010013. Published 2019 Dec 19.

IF – 5.688; MNiSW – 140 pkt. (praca oryginalna)

Powyższy cykl publikacji dotyczy niezwykle ważnych elementów oceny funkcjonowania seksualnego kobiet z potwierdzonym urodynamicznym wysiłkowym nietrzymaniem moczu (WNM) i obniżeniem narządów płciowych oraz pozyskaniem walidowanych instrumentów do analizy badawczej i użytku klinicznego. Prace te wypełniają lukę w metodologii badań nad jakością życia seksualnego kobiet. Habilitantka i zespół przeprowadzili skrupulatny proces walidacyjny z uwzględnieniem analizy spójności wewnętrznej, rzetelności, trafności teoretycznej i kryterialnej, który ujawnił negatywny wpływ WNM na funkcjonowanie seksualne kobiet oraz potwierdził właściwości psychometryczne polskiej wersji kwestionariusza PISQ. Kolejnym analizowanym zagadnieniem było określenie znaczenia nietrzymania moczu w czasie aktywności seksualnej (*ang. coital incontinence, CI*) i wpływu na funkcjonowanie seksualne oraz jakość życia wśród pacjentek z WNM. Autorzy ujawnili związek nasilenia WNM i częstości CI, stwierdzając iż nietrzymanie moczu w czasie aktywności seksualnej jest kolejnym istotnym czynnikiem pogarszającym funkcjonowanie seksualne, ale i też ogólną jakość życia pacjentek z WNM.

Trzecia publikacja jest konsekwencją poprzednich dwóch i wynika z potrzeby poszukiwania przez Habilitantkę czynników prognostycznych niższej jakości funkcjonowania seksualnego kobiet z WNM, co potwierdza złożoną zależność funkcjonowania seksualnego i ma niezwykle istotne znaczenie kliniczne, jednocześnie dostarczając dowód naukowy na konieczność indywidualnego podejścia do potrzeb pacjentek.

Kolejna publikacja z przedstawionego cyklu budzi moje ogromne uznanie dla aktywności i skuteczności organizacyjnej Habilitantki, która nawiązała współpracę z *International Urogynecological Association*, gdzie złożyła wniosek i uzyskała zgodę międzynarodowego towarzystwa na przeprowadzenie procesu walidacji nowo wprowadzonego kwestionariusza *Pelvic Organ Prolapse/Urinary Incontinence Sexual Questionnaire, IUGA-Revised (PISQ-IR)*. Habilitantka z zespołem przeprowadziła proces tłumaczenia i walidacji kwestionariusza dokonując jego szczegółowej analizy. Na uwagę zasługuje fakt, że walidacja ta jest wymieniona i dostępna na stronie internetowej *International Urogynecological Association*, gdzie widnieje wśród dziesięciu walidacji przeprowadzonych w innych językach.

W kolejnej pracy autorzy przeprowadzili analizę funkcjonowania seksualnego kobiet z zaburzeniami dna miednicy w zależności od parametrów uzyskiwanych w czasie rozbudowanego badania uroginekologicznego, potwierdzając jego wieloczynnikową naturę.

Praca ta po raz kolejny wskazuje na potrzebę dokładnego, indywidualnego analizowania każdej pacjentki i problemów przez nią zgłaszanych i jako taka stanowi cenny, praktyczny wkład w codziennej praktyce lekarskiej.

Ostatnia z prac, w której za pomocą krzywej ROC (*ang. receiver operating characteristics*) określono punkt odcięcia dla kwestionariusza PISQ-IR, przy którym skala cechowała się optymalną czułością i swoistością dla identyfikacji zaburzeń funkcjonowania seksualnego stanowi pionierskie doniesienie w tym temacie. Do tej pory nikt nie podjął próby ustalenia norm dla tego kwestionariusza na świecie.

Oceniając cykl publikacji współautorstwa dr n. med. Magdaleny Emilii Grzybowskiej stwierdzam, iż spełnia ona wymagania osiągnięcia wynikającego z art. 219 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.).

Uznanie budzi fakt, że dr n.med. Magdalena Emilia Grzybowska jest pierwszym i korespondencyjnym autorem wszystkich publikacji z dzieła habilitacyjnego, oraz że są to prace oryginalne. Należy podkreślić niezwykle interesujący, ważny a w niektórych aspektach nowatorski charakter tych prac, biorąc pod uwagę niewielkie dotychczasowe doświadczenia na tym polu w Polsce. Badane i opisywane przez Habilitantkę zjawiska mogą być propagowane jako niezwykle istotne, praktyczne parametry wykorzystywane w pakiecie wysokospecjalistycznych elementów badania w pogłębionej diagnostyce uroginekologicznej. Fakt ten pozwala uznać dobór tematów badawczych z tego zakresu za trafny i aktualny. Powyższy cykl prac jest spójny i stanowić może istotny element dla prawidłowego postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w grupie pacjentek z WNM. Publikacje te są dowodem na rzetelny warsztat naukowy Kandydatki, która w precyzyjny sposób potrafi stawiać sobie cele naukowe i konsekwentnie je realizować. Wyniki i wnioski z prezentowanych opracowań mają cenne implikacje kliniczne i potwierdzają wysokie kwalifikacje Habilitantki na polu uroginekologii i seksuologii. Opublikowanie wspomnianych wyników badań w renomowanych czasopismach wskazuje na znaczący i oryginalny wkład Autorki w tworzeniu wiedzy o funkcjonowaniu seksualnym pacjentek z zaburzeniami dna miednicy zaangażowania i pasji naukowej. Ona sama została doceniona jako ceniony znawca tematu, co znalazło wyraz w licznych zaproszeniach do udziału w charakterze wykładowcy w szeregu kursów i kongresów.

Analizowany dorobek naukowy dr n.med. zarówno w tej części jak też jako całości oceniam wysoko jako oryginalny, własny i wnoszący istotny wkład do nauki, szczególnie w części dotyczącej oceny funkcjonowania seksualnego i jakości życia kobiet z zaburzeniami statyki dna miednicy.

V. Podsumowanie

W mojej opinii całokształt osiągnięć Kandydatki spełnia kryteria określone w Ustawie o szkolnictwie wyższym, a zatem mam zaszczyt przedstawić moją **pozytywną ocenę** dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr n. med. Magdaleny Emilii Grzybowskiej w związku z wszczętym postępowaniem w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych, w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dyscyplina: nauki medyczne i wnioskować o dopuszczenie do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego zgodnie z kompetencjami Wysokiej Rady Nauk Medycznych Wydziału Lekarskiego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Jednocześnie z uwagi na niezwykle ciekawe i nowatorskie elementy zawarte w osiągnięciu naukowym nacechowane świeżością spojrzenia oraz odwagą w podejmowaniu wyzwań poznawczych zwracam się z wnioskiem jego wyróżnienie.

KIEROWNIK KATEDRY I KLINIKI
Prof. dr hab. med. Włodzimierz Sawicki