

Dr hab. n.med. Tomasz Koszutski prof. SUM
Katedra Chirurgii Dziecięcej
Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej
Śląski Uniwersytet Medyczny

Katowice, 20.01.2024 r.

Recenzja

Zgodnie z decyzją Rady Doskonałości Naukowej, a następnie z Uchwałą Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Medyczne Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie z dnia 28.11.2023r. zostałem powołany na recenzenta w postępowaniu habilitacyjnym Pani dr n. med. Patrycji Sosnowskiej-Sienkiewicz.

Wobec powyższego przedstawiam poniższą recenzję.

Pani dr hab. n. med. Patrycja Sosnowska-Sienkiewicz przedłożyła wniosek o postępowanie habilitacyjne na podstawie cyklu prac, stanowiący podstawowy dorobek naukowy ogólnych osiągnięć naukowych, opisu całokształtu działalności naukowej, informacji na temat osiągnięć dydaktycznych, organizacyjnych oraz popularyzacji nauki.

Nota biograficzna:

Dr n. med. Patrycja Sosnowska-Sienkiewicz ukończyła studia medyczne na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu w 2011 roku.

W 2018 roku uzyskała stopień naukowy dr nauk medycznych na podstawie cyklu prac zatytułowanym: „Leczenie jedno i wieloetapowe choroby Hirschsprunga u dzieci w materiale własnym Katedry i Kliniki Chirurgii, Traumatologii i Urologii Dziecięcej w Poznaniu” – Wydział Lekarski Uniwersytetu w Poznaniu.

W 2019 roku zdała egzamin specjalistyczny w dziedzinie chirurgii dziecięcej, w 2023 uzyskała tytuł specjalisty chirurgii onkologicznej, w ty samym roku rozpoczęła szkolenie specjalistyczne w dziedzinie transplantologii klinicznej.

Od 2011 roku pracuje w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym w Poznaniu, obecnie na stanowisku adiunkta w Klinice Chirurgii, Traumatologii i Urologii Dziecięcej. Od 2019 roku jest asystentem kliniki Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

Recenzję rozpoczynam od analizy i oceny podstawowego osiągnięcia naukowego. Stanowi je cykl siedmiu prac oryginalnych i jednej pracy kazuistycznej. Cykl zatytułowano: „Postęp w terapii w zakresie chirurgii onkologicznej wieku dziecięcego ze szczególnym uwzględnieniem guzów jamy brzusznej”. Łączna liczba współczynnika oddziaływania IF wynosi 14,528, a punktacja MEiN 720,000. Prace dotyczą bardzo ważkiej dziedziny chirurgii dziecięcej jaką jest terapia operacyjna nowotworów jamy brzusznej u dzieci. Za bardzo ważne osiągnięcie uważam opublikowanie wypracowanego postępowania profilaktycznego zapobiegania skurczowi naczyń nerkowych, co może uchronić operowanego pacjenta przed dramatycznymi powikłaniami. Praca dwuośrodkowa, opublikowana w renomowanym czasopiśmie Journal of Pediatric Surgery. Drugą publikacją wnoszącą wiele w podejściu do leczenia guzów jest analiza czynników wpływających na przebieg choroby nerwiaka zarodkowego. Autorzy na podstawie dużego, 17-letniego doświadczenia wysunęli wnioski określając ważne czynniki, od których zależy efekt leczenia. Trzecia praca, która wpisuje się w cykl prac dotyczących oceny i leczenia guzów nowotworowych u dzieci, to praca opisująca pomiar objętościowy, guzów mięsaka prądkowanokomórkowego. Przedstawiono nowatorski sposób oceny wielkości guza, co może wpłynąć na obiektywizację sposobu leczenia. W kolejnej pracy Autorka opisała doświadczenia ośrodka w operacyjnym, laparoskopowym usunięciu nadnercza. Na podstawie 20 letniej analizy określiła bezpieczeństwo minimalnie inwazyjnej adrenectomii. Pozostałe prace, wprawdzie nie zawierają nowatorskich konkluzji, ale stanowią cenne uzupełnienie cyklu. Należy podkreślić, że Habilitantka jest pierwszym autorem siedmiu prac. Prezentacja publikacji chirurgii onkologicznej u dzieci świadczy o dużym zaangażowaniu dr Patrycji Sosnowskiej-Sienkiewicz w leczeniu pacjentów z chorobą nowotworową, jej dążenie do wprowadzaniu zmian w terapii i ocenie efektów leczenia. Jako specjalistka chirurgii dziecięcej i chirurgii onkologicznej znakomicie zajmuje się tą trudną gałęzią medycyny.

Pozostały, przedstawiony do oceny dorobek Habilitantki to 39 publikacji o współczynniku oddziaływania IF 33,446, a punktacji MEiN 1959 w tym 12 prac oryginalnych, 11 opisów przypadków, 2 prace poglądowe. W 22 pracach dr Patrycja Sosnowska-Sienkiewicz jest pierwszym autorem, a w kolejnych 7 drugim autorem.

Prace Autorka zaszeregowała do 3 grup. Grupa I to kontynuacja tematu onkologii dziecięcej. W tej grupie jest wiele opisów przypadków. Ma to niewątpliwie związek z różnorodnością i nietypowym przebiegiem chorób onkologicznych u dzieci. Chirurgię dziecięcą można traktować jako chirurgię „chorób rzadkich”, dlatego w publikacjach nie ma bardzo dużych grup pacjentów. Grupa II to „ogólna chirurgia dziecięca”, znajdują się tu prace z szerokiego spektrum schorzeń chirurgicznych u dzieci: choroba Hirschsprunga, wrodzone wady na poziomie dwunastnicy, wrodzone wytrzewienie, nieprawidłowy zwrot jelit, a także prace dotyczące traumatologii dziecięcej.

Grupa III dotyczy leczenia zachowawczego, „pediatrycznego”.

Prezentowany dorobek świadczy o szerokim zakresie zainteresowań Habilitantki i jej aktywności zarówno na polu klinicznym jak i naukowym.

Sumaryczny dorobek naukowy to 46 prac o IF 44,962, i punktacji MEiN 2679. Liczba cytowań wg Web of Science wynosi 23, a index Hirscha 2, wg bazy Scopus 33, index Hirscha 3. Dorobek uzupełnia 1 rozdział w podręczniku, 30 doniesień zjazdowych zagranicznych i 51 doniesień zjazdowych, polskich.

W ocenie recenzenta dorobek naukowy dr Patrycji Sosnowskiej-Sienkiewicz jest liczbowo w pełni wystarczający.

Dodatkowym aspektem dorobku Habilitantki jest jej aktywność w nawiązywaniu współpracy z wieloma ośrodkami w naszym kraju. Jako efekt współpracy z ośrodkami w Polsce przedstawiła 9 zakończonych projektów i 1 we współpracy z ośrodkiem w Barcelonie. Należy też zauważyć odbyte szkolenia zagraniczne, między innymi w Londynie, Maasstrich, Eindhoven, Tubingen oraz pobyt wolontariacki w szpitalu w Papui Nowej Gwinei gdzie, jak rozumiem, dzieliła się swoim doświadczeniem.

W postępowaniu habilitacyjnym Dr Patrycja Sosnowska-Sienkiewicz przedstawiła swoją działalność dydaktyczną i popularyzującą naukę. Oprócz zajęć ze studentami Wydziału Medycznego prowadzi również działalność dydaktyczną dla studentów programu angielskojęzycznego. Jest opiekunem Studenckiego Koła Naukowego Chirurgii Dziecięcej, gdzie pełniła rolę opiekuna studenckich grantów naukowych Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu. Koło studenckie pod jej nadzorem znajduje się w grupie najaktywniejszych kół naukowych dla studentów Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego.

Pani doktor jest organizatorką oraz instruktorem wielu kursów dla studentów, ponad to jest wykładowcą kursów CMKP w zakresie traumatologii dziecięcej oraz chirurgii noworodka. Była promotorem 2 prac magisterskich oraz jest promotorem pomocniczym pracy doktorskiej „Urazy głowy u dzieci”. Jako kierownik specjalizacji chirurgii dziecięcej ma pod opieką dwie lekarki. Jest autorką i realizatorką badań statutowych Kliniki Traumatologii i Urologii Dziecięcej w Poznaniu.

Zaznaczyć należy działalność organizacyjną Habilitantki. Przede wszystkim pełnienie funkcji sekretarza Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych w latach 2020-2022, jej współudział w organizacji XVIII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych w Poznaniu. Pełni funkcję koordynatora organizowanego corocznie zjazdu INTERREGIO, który organizowany przez klinikę poznańską i klinikę olsztyńską odbywa się naprzemiennie w Wielkopolsce i Warmii. Recenzowała publikacje w wielu czasopismach medycznych. Jest członkiem towarzystw naukowych:

Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych
Polskie Towarzystwo Chirurgii Onkologicznej
European Paediatric Surgeon's Association
European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons
European Association for Endoscopic Surgery.

Jest laureatką nagród :

Wyróżnienie Rektora Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu za wieloletnią działalność naukową oraz społeczną.

Nagroda Indywidualna, Organizacyjna Rektora Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

Wyróżnienie Rektora Uniwersytetu w Poznaniu za działalność publikacyjną.

Nagroda Naukowa Zespołowa Rektora Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu za działalność w zakresie chirurgii onkologicznej wieku dziecięcego.

Zwycięstwo w konkursie EUPSA „Suturing battle” w 2017 i 2018 roku.

Podsumowując, oceniam pozytywnie podstawowe osiągnięcie naukowe, cykl artykułów, pozostałe publikacje drukowane w recenzowanych czasopismach medycznych. Duże wrażenie robi liczba ośrodków, z którymi Habilitantka współpracowała lub współpracuje. Doceniam aktywność dydaktyczną i organizatorską. Uważam, że Pani doktor i jej dorobek naukowy spełnia warunki określone w art.219, ust.1. pkt 2 i 3 ustawy z dnia 30. lipca 2018 roku – prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce (Dz. U. 2023 r. poz. 742.) Z pełnym przekonaniem wnoszę do rady Naukowej Dyscypliny Nauki Medyczne Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie o dopuszczenie dr n.med. Patrycję Sosnowską-Sienkiewicz do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Tomasz Koszutski