Recenzja rozprawy doktorskiej lek. med. Patrycji Sosnowskiej pt. „Leczenie jedno- i wieloetapowe choroby Hirschsprunga u dzieci w materiale własnym Katedry i Kliniki Chirurgii, Traumatologii i Urologii Dziecięcej w Poznaniu.”

Przedstawiona mi do recenzji praca doktorska ma nietypowy układ, badania oparte są na cyklu czterech oryginalnych, spójnych tematycznie prac opublikowanych w języku angielskim w czasopismach w bazie Scopus, Web of Science lub PubMed. Wszystkie te prace wcześniej, przed publikacją, podlegały recenzji redakcyjnych ekspertów. Cykl te tworzą prace:

1. „A 15-Year Experience with the One-Stage Surgery for Treatment of Hirschsprung’s disease In Newborns, Infants, and Young Children:

   Patrycja Sosnowska, Michał Błaszczyński
   Indian Journal of Surgery

2. „Are there any factors, influencing the course of a multi-stage treatment in Hirschsprung’s disease?”

   Patrycja Sosnowska, Michał Błaszczyński, Sebastian Moryciński
   Witold Porzuczek, Przemysław Mańkowski
   Gastroenterology Review

3. „Analysis of outcomes after surgical correction for Hirschsprung’s disease. Are the long term results of the transanal and transabdominal pull-through operations equally satisfying for children and their parents?”

   Patrycja Sosnowska, Michał Błaszczyński, Sebastian Moryciński,
   Przemysław Mańkowski
   Indian Journal of Surgery

4. „Definitive surgery for Hirschsprung’s disease under 4 months of age is associated with long-term complications: a cohort study”

   Patrycja Sosnowska, Michał Błaszczyński, Sebastian Moryciński,
   Przemysław Mańkowski
   Polish Paediatrics
Łączna punktacja MNiSW wynosi 60 punktów, każda ma ich 15.
Dwie z tych prac mają IF, jedna 0,353 druga 0,256.
Praca składa się z osmiu rozdziałów.
Na wstępie doktorantka przedstawiła streszczenie w języku polskim i angielskim, dalej omówiła wyczerpująco cykle publikacji.
Rozdział szósty to załączony cykl publikacji.
Dalej w rozdziale siódmym jest zgoda Komisji Bioetycznej, a ósmy to zgodnienie z wymogami oświadczenia i zgody współautorów publikacji na wykorzystanie prac do pracy doktorskiej.

Celem cyklu czterech publikacji stanowiących podstawę dysertacji doktorskiej było przedstawienie leczenia jedno- i wieloetapowego choroby Hirschsprunga u dzieci w materiale własnym.

Materiały i metody badań przedstawione przez autorkę:
Analizie poddano pacjentów leczonych w Klinice Chirurgii, Traumatologii i Urologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu.
Ocena obejmowała analizę historii chorób, badania podmiotowe, badania ankiety pod użyciu szczegółowego, wystandaryzowanego kwestionariusza przeznaczonego dla rodziców i wypełnianego w obecności chirurga, a także badanie przedmiotowe każdego z pacjentów. Oceniono czynniki mogące wpływać na przebieg operacji, hospitalizacji oraz zwiększające prawdopodobieństwo wystąpienia wczesnych i odległych powikłań leczenia operacyjnego choroby Hirschsprunga.

Wnioski wynikające z prac:
Jednoetapowa radykalna operacja choroby Hirschsprunga z dostępu przez odbytowego jest metodą bezpieczną, skuteczną i dającą dobry efekt kosmetyczny u leczonych pacjentów. Istnieje zależność miedzy rozległością resekcji jelita, a przebiegiem okresu pooperacyjnego. Nie zaobserwowano statystycznie istotnej różnicy w częstości występowania powikłań u dzieci leczonych techniką TEPT (ang. transanal endorectal pull through) oraz technika Duhmaela-Martina zarówno w terapii jedno- i wieloetapowej. Dzieci po leczeniu operacyjnym choroby Hirschsprunga wykazują odchylenia w rozwój fizyczny. Złożoność problemu choroby Hirschsprunga sprawia, że określenie czynników, które w największszym stopniu mają wpływ na przebieg okresu pooperacyjnego oraz ośle wyjści leczenia jest niezwykle trudne.
Częstym powikłaniem pooperacyjnym leczenia choroby Hirschsprunga jest tworzenie się zrostów jelitowych. Im wcześniejszy wiek operacji, tym ryzyko wystąpienia zrostów jelita jest większe. Operacja radykalna powinna zostać rozważona u dzieci z rozpoznaną chorobą Hirschsprunga nie wcześniej niż w 4 miesiącu życia.
Wnioski odpowiadają postawionemu wcześniej celowi pracy.

Ocenę pracy ułatwiają oceniającemu wcześniejsze recenzje dokonane w redakcjach czasopism przez wyznaczonych recenzentów. Każda z tych prac przeszła szczegółową analizę i jej opublikowanie świadczy o wysokiej wartości przedstawionych badań.

Recenzent wysoko ocenia wkład pracy doktorantki w przedstawiane publikacje, nie dopatrując się istotnych uchybień i podkreślając ciekawą formę przedstawionej rozprawy.

Wnoszę zatem do wysokiej Rady Wydziału Lekarskiego I o dopuszczenie lek. med. Patrycji Sosnowskiej do dalszych etapów postępowania celem uzyskania tytułu doktora nauk medycznych.

Prof. dr hab. med. Paweł Chciański
Specjalishta w Chirurgii Ogólnej
Chirurgii Naczyniowej i Angiologii