

Prof. dr hab. Kazimierz Ciechanowski  
Klinika Nefrologii, Transplantologii  
i Chorób Wewnętrznych PUM w Szczecinie

## **Ocena dorobku naukowego dr n. med. Edyty Zbroch w postępowaniu habilitacyjnym**

**Dr n. med. Edyta Zbroch** jest absolwentką Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Białymstoku – **studia na kierunku lekarskim ukończyła z wynikiem bardzo dobrym w 1997 roku**. Od tego roku – dotychczas pracuje (obecnie na stanowisku starszego asystenta – „etat szpitalny”) w Klinice Nefrologii i Transplantologii Uniwersyteckiego (obecnie) Szpitala Klinicznego w Białymstoku. **W 2001 roku obroniła pracę doktorską p.t.: „Wybrane parametry metabolizmu kostnego u chorych dializowanych z powodu schyłkowej niewydolności nerek”** (promotor – wtedy: dr hab. Jolanta Małyszko).

Dr n. med. Edyta Zbroch **jest specjalistką chorób wewnętrznych** (od 2004 r.), **nefrologii** (od 2007 r.) i **hipertensjologii** (od 2010 r.). Mimo, że nie jest nauczycielem akademickim (zajęcia prowadziła na podstawie umowy-zlecenia) **prowadziła z publikacyjnym sukcesem studenckie koło naukowe oraz recenzowała 5 prac magisterskich**. Ponadto **recenzowała publikacje dla Kidney and Blood Pressure Research oraz Peritoneal Dialysis International**.

**Dorobek publikacyjny** dr n. med. Edyty Zbroch stanowi: 1. **dwadzieścia siedem prac oryginalnych**, 2. **pięć opisów przypadków**, 3. **siedem prac poglądowych**, 4. **dwadzieścia komunikatów na zjazdy zagraniczne** oraz 5. **siedemnaście doniesień na zjazdy krajowe**.

**Skumulowany IF z prac oryginalnych wynosi 16,255 i 284 pkty KBN/ MNi SW.**

**W 14 z nich dr n. med. Edyta Zbroch jest pierwszym autorem (IF = 7,536, 129 pktów MNiSW), a 7 publikacjach drugim autorem (IF = 4,892, 65 pktów MNiSW).**

**Łączna punktacja dorobku publikacyjnego dr Edyty Zbroch to skumulowany IF = 23,587 oraz 363 punkty KBN/MNiSW. Prace te były cytowane 66 razy ich H-indeks wynosi 6.**

**Dorobek publikacyjny jest spójny, jednorodny – skupiony w tematyce nefrologii, nadciśnienia tętniczego i leczenia nerkozastępczego. Spełnia wszystkie formalne i zwyczajowe wymogi dorobku niezbędnego do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego nauk medycznych.**

Z tego dorobku dr n. med. Edyta Zbroch wyodrębniła siedem publikacji stanowiących ciąg pod wspólnym tytułem: „**Nadciśnienie tętnicze u chorych z przewlekłą chorobą nerek, leczonych nerkozastępczo, ze szczególnym uwzględnieniem cukrzycy – potencjalna rola renalazy**”. Prace te to „ustawowe”(Dz. U. nr 65, poz. 595 ze zm.) osiągnięcia będące podstawą do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego. **We wszystkich publikacjach dr n. med. Edyta Zbroch jest pierwszym autorem. Pozostali autorzy wykazali wiodący udział pierwszej autorki, swój udział w publikacji oraz wyrazili zgodę na wykorzystanie publikacji jako składowej „rozprawy” habilitacyjnej. Skumulowany IF tych publikacji wynosi 7,536 a punktacja KBN/MNiSW = 97 punktów.** Prace te zostały wcześniej (przed publikacją) ocenione przez recenzentów redakcyjnych, więc w swojej ocenie przedstawię jedynie najistotniejsze uwagi.

W publikacji w **Nadciśnieniu Tętnicznym 2011, 14, 169 -176** – autorka stwierdza powszechne stosowanie, zarówno w grupie HD, jak i DO beta-adrenalityków jako leków hipotensyjnych. Obecnie stosowane leki z tej grupy służą raczej znoszeniu niekorzystnych działań (przyspieszenie czynności serca) innych leków hipotensyjnych niż działaniu hipotensyjnemu (są kardioselektywne). Podobnie jest w kolejnej publikacji – **Nadciśnienie Tętnicze 2012, 16, 84 – 91**. To samo powtarza w **Transplantation Proceedings 2013, 45, 200 – 2004**.

W kolejnych publikacjach t. j. w **Perit Dial Int 2012, 32, 348 – 351**, w **Kidney Blood Press Res 2012, 35, 395 – 399** oraz w **Renal Failure 2013, 35, 673 – 679** koreluje stężenie (!) renalazy z innymi parametrami. Jak wskazuje końcówka –aza, renalaza ma być (jest!) enzymem, więc właściwsze byłoby korelowanie jej aktywności (trzeba mieć metodę na oznaczanie aktywności!). **W dyskusjach w omawianych artykułach autorzy (Habilitantka) zauważają i podkreślają tę słabość – jest to uczciwe autokrytyczne podejście. Prace te nie stanowią przełomu w wyjaśnianiu patogenezy nadciśnienia tętniczego czy niewydolności serca, ale burzą zdawałoby się prosty i logiczny model zaproponowany przez Xu w 2005 roku. Wskazują ponadto na ważny aspekt diagnostyczny, jakim jest wykorzystanie pomiarów stężeń, a może już wkrótce aktywności renalazy.**

**I to jest najistotniejsze *novum*, rzeczywisty istotny wkład Habilitantki w rozwój nefrologii. Tym samym został wypełniony podstawowy (poza już wcześniej ocenionym dorobkiem publikacyjnym) warunek ubiegania się o stopień doktora habilitowanego nauk medycznych.**

Reasumując: **Dr n. med. Edyta Zbroch** spełnia wszystkie ustawowe i zwyczajowe wymogi niezbędne do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego nauk medycznych.

**Jej dorobek i wkład w rozwój nefrologii oceniam wysoko i z pełnym przekonaniem popieram Jej starania w tym zakresie.**

Szczecin, 9 grudnia 2013 r.

1324946 Prof. dr hab. n. med.  
**Kazimierz Ciechanowski**  
specjalista chorób wewnętrznych,  
diabetologii, nefrologii  
i transplantologii klinicznej

