

**Uchwała nr 65/2019**  
**Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**  
**z dnia 27.06.2019 r.**

**w sprawie uzasadnienia wniosku o przyznanie nagrody Prezesa Rady Ministrów za  
wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego  
dr hab. Monice Zbuckiej - Krętowskiej**

Na podstawie § 4 i § 7 ust. 4 pkt 1) lit. a) rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie kryteriów i trybu przyznawania nagród Prezesa Rady Ministrów oraz wzoru wniosku o ich przyznanie (Dz. U. poz. 976) uchwała się, co następuje:

§ 1

Senat Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku pozytywnie opiniuje zasadność wystąpienia z wnioskiem o przyznanie nagrody Prezesa Rady Ministrów dr hab. Monice Zbuckiej – Krętowskiej za wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego. Uzasadnienie wystąpienia z wnioskiem stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu

Rektor



prof. dr hab. Adam Krętowski



**Uzasadnienie wniosku Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku  
o nagrodę Prezesa Rady Ministrów za wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą  
nadania stopnia doktora habilitowanego  
dr hab. n. med. Moniki Zbuckiej-Krętowskiej.**

Dr hab. n. med. Monika Zbucka-Krętowska jest specjalistą położnictwa i ginekologii oraz specjalistą endokrynologii. Jako lekarz, z pasją intensywnie prowadzi badania dotyczące mechanizmów patogenetycznych i poszukiwania wczesnych biomarkerów patologii ciąży.

Szczególne osiągnięcie naukowe dr hab. n. med. Moniki Zbuckiej-Krętowskiej pt. „Badania mechanizmów patogenetycznych i wczesnych biomarkerów wybranych patologii ciąży” stanowiące podstawę nadania stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych obejmuje **sześć nowatorskich prac** dotyczących badań mechanizmów patogenetycznych i wczesnych biomarkerów wybranych patologii ciąży opublikowanych w **prestizowych czasopismach zagranicznych** w zakresie perinatologii i medycyny o łącznym wskaźniku **IF 18,043 i punktacji MNiSzW wynoszącej 175**

Cykl prac przedstawiony, jako szczególne osiągnięcie naukowe dr hab. n.med. Moniki Zbuckiej- Krętowskiej jest bardzo nowatorski i wnosi wiele nowych danych do naszej wiedzy o rozwoju płodu w jego najwcześniejszych tygodniach życia. Należy podkreślić wysoką przydatność kliniczną wyników omawianych prac, bowiem badane białka są potencjalnymi biomarkerami prognozowania nieprawidłowej masy urodzeniowej i wykrywania trisomii 21 we wczesnej ciąży, natomiast regulacja ekspresji poszczególnych białek stwarza nowe możliwości leczenia/ zapobiegania zespołowi Downa i nieprawidłowej masie urodzeniowej już w łonie matki. Wyniki przeprowadzonych badań stanowią pionierskie, w skali światowej osiągnięcie otwierające nowe perspektywy badawcze. Natomiast badania dotyczące bisfenolu A po raz pierwszy łączą ekspozycję na BPA z niekorzystnym przebiegiem wczesnych ciąż poprzez zwiększoną aktywność endokannabinoidów.

Dr hab. n.med. Monika Zbucka-Krętowska wykazała się niezwykłą umiejętnością zaprojektowania badań naukowych o niezmiernie istotnym spektrum tematycznym, dotyczącym rozwoju płodu, wykorzystując nowoczesne metody badawcze, co zaowocowało wyjątkowym osiągnięciem naukowym o sprecyzowanym celu w kontekście naukowym i

klinicznym. Tematyka prac stanowiących szczególne osiągnięcie naukowe wpisuje się w nurt aktualnie prowadzonych najnowszych prac badawczych w czołowych światowych ośrodkach naukowych.

Biorąc pod uwagę wysoko ocenione osiągnięcie naukowe, a także całokształt dorobku naukowego, wnioskuję o przyznanie dr hab. Monice Zbuckiej-Krętowskiej nagrody naukowej Prezesa Rady Ministrów za osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Przewodniczący Senatu

Rektor



prof. dr hab. Adam Krętowski