

Uchwała nr 62/2019
Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku
z dnia 27.06.2019 r.

**w sprawie opinii o zasadności wystąpienia z wnioskiem o przyznanie nagrody
ministra właściwego do spraw zdrowia indywidualnej za znaczące osiągnięcia w zakresie
działalności naukowej
dr hab. Monice Zbuckiej-Krętowskiej**

Na podstawie § 40 ust. 2 pkt 16 Statutu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku oraz § 5 ust. 4 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 czerwca 2019 r. w sprawie nagród ministra właściwego do spraw zdrowia dla nauczycieli akademickich (Dz.U. 2019 r., poz. 1150) uchwała się, co następuje:

§ 1

Senat Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku pozytywnie opiniuje zasadność wystąpienia z wnioskiem o przyznanie nagrody ministra właściwego do spraw zdrowia indywidualnej za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności naukowej dr hab. Monice Zbuckiej-Krętowskiej. 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 wystąpienia z wnioskiem o przyznanie nagrody ministra właściwego do
spraw zdrowia indywidualnej za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności naukowej
dr hab. Monice Zbuckiej-Krętowskiej**

Znaczące osiągnięcia naukowe uzyskane przez dr hab. n.med. Monikę Zbucką- Krętowską w okresie dwóch lat poprzedzających rok wnioskowania o nagrodę obejmują cykl 10 nowatorskich prac dotyczących badań mechanizmów patogenetycznych i wczesnych biomarkerów wybranych patologii ciąży opublikowanych w prestiżowych czasopismach zagranicznych w zakresie perinatologii i medycyny.

Prace stanowiące znaczące osiągnięcia naukowe wnoszą oryginalną wiedzę dla rozwoju nauki światowej w zakresie patologii ciąży i wad wrodzonych, w tym szczególnie w zakresie mechanizmów patogenetycznych nieprawidłowej masy urodzeniowej, zespołu Downa oraz narażenia na środowiskowe czynniki chemiczne (bisfenol A).

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 wykrywania trisomii 21 we wczesnej ciąży, natomiast regulacja ekspresji poszczególnych białek stwarza nowe możliwości leczenia/ zapobiegania zespołowi Downa 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. Prace dotyczące potencjalnych biomarkerów wczesnej diagnostyki raka jajnika dają szansę na wcześniejsze rozpoznawanie choroby także w okresie ciąży.

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

Przewodniczący Senatu

Rektor



prof. dr hab. Adam Krętowski