

Uchwała nr 108/2024

Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

z dnia 23.05.2024 r.

w sprawie opinii dotyczącej wniosku o przyznanie nagrody zespołowej Ministra Zdrowia za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności naukowej dr hab. Andrzejowi Józefowi Eljaszewiczowi, dr hab. Łukaszowi Bołkunowi, dr n. med. Marlenie Tyneckiej, dr hab. Kamilowi Krzysztofowi Grubczakowi

Na podstawie:

§ 28 ust. 1 pkt 20 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. 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 zespołowej za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności naukowej dr hab. Andrzejowi Józefowi Eljaszewiczowi, dr hab. Łukaszowi Bołkunowi, dr n. med. Marlenie Tyneckiej, dr hab. Kamilowi Krzysztofowi Grubczakowi. 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

Załącznik nr 1 do Uchwały nr 108/2024 Senatu UMB z dnia 23.05.2024 r.

Uzasadnienie wystąpienia z wnioskiem o przyznanie nagrody ministra właściwego do spraw zdrowia zespołowej za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności naukowej dr hab. Andrzejowi Józefowi Eljaszewiczowi, dr hab. Łukaszowi Bołkunowi, dr n. med. Marlenie Tyneckiej, dr hab. Kamilowi Krzysztofowi Grubczakowi.

Osiągnięcie naukowe Zespołu kandydującego do nagrody stanowi cykl wysoko punktowanych publikacji naukowych. Sumaryczny IF zgłoszonych do nagrody publikacji wynosi 126,4 pkt punktacja MNiSW 2730.

Prace naukowe Zespołu w sposób istotny przyczyniły się do zrozumienia mechanizmów immunologicznych w przebiegu chorób zapalnych, miały również istotne znaczenie w walce z pandemią SARS-CoV-2. Opisane w publikacjach badania dotyczące odpowiedzi na szczepienia mRNA przeciwko SARS-CoV-2 u pacjentów z przewlekłą białaczką limfocytową i szpiczakiem mnogim wykazały, że nawet w obliczu immunosupresji, szczepienia mogą indukować odpowiedź immunologiczną, co jest kluczowe dla ochrony tej wrażliwej populacji. Badania nad molnupirawirem wykazały jego skuteczność w zmniejszaniu hospitalizacji i śmiertelności wśród pacjentów hematologicznych z COVID-19. Ponadto, badania nad profilami cytokin u pacjentów z COVID-19 poddanych terapiom przeciwwirusowym i immunomodulacyjnym wykazały, że odpowiednia modulacja odpowiedzi zapalnych może znacząco poprawić wyniki leczenia, co ma bezpośrednie przełożenie na skuteczność leczenia i zmniejszenie powikłań. W zakresie badań podstawowych Zespół Naukowców, we współpracy z Swiss Institute of Allergy and Asthma Research ze Szwajcarii, opisał dotąd nieznaną mechanizm w jakim alergeny zmieniają odpowiedź immunologiczną nabłonka płuc wskazując przyczynę zaburzonej odpowiedzi przeciw wirusowej u chorych z astmą. Daje to nadzieję na opracowanie nowych form terapii, skutecznych w leczeniu zaostrzeń astmy wywołanych infekcją wirusową, a także samych zakażeń wirusowych. Możliwym rozwiązaniem terapeutycznym jest analizowane przez członków Zespołu wykorzystanie komórek macierzystych pochodzących z tkanki tłuszczowej lub zastosowanie produktów pochodzących z tych komórek jako nowego leku. W swoich badaniach Zespół wiele uwagi poświęcił bezpieczeństwu i długoterminowym efektom takiej terapii. Celem Naukowców jest kontynuowanie prac mających na celu stworzenie nowoczesnej, bezpiecznej i dostępnej terapii chorym, dla których obecnie taka terapia nie istnieje.

Równie istotnym osiągnięciem jest poznanie roli białek APRIL i BAFF w patogenezie nadpłytkowości samoistnej. Prowadzone przez Zespół badania wskazały możliwość wykorzystania blokowania APRIL w redukcji produkcji płytek krwi, co może prowadzić do nowych strategii terapeutycznych dla pacjentów z tym schorzeniem. Zespół Naukowców udowodnił również, że inhibitory punktów kontrolnych układu odpornościowego mogą służyć jako predyktory wyników leczenia ostrej białaczki szpikowej, które mogą doprowadzić do poprawy rokowań i personalizacji terapii w tej grupie pacjentów. Analiza limfocytów Th17 i Treg u dzieci z ostrą białaczką limfoblastyczną dostarczyła ważnych informacji o roli tych komórek w monitorowaniu odpowiedzi na leczenie i prognozowaniu ryzyka nawrotu, co może prowadzić do bardziej spersonalizowanych i skutecznych terapii.

Wszystkie zgłoszone do nagrody prace naukowe, opublikowane w renomowanych czasopismach naukowych przyczyniają się do postępu w medycynie i zmniejszają obciążenie systemu opieki zdrowotnej, co ma ogromne znaczenie dla całego społeczeństwa.

Powyższe działania stanowią niewątpliwie wybitne osiągnięcia naukowe, co w pełni uzasadnia wystąpienie z wnioskiem o przyznanie nagrody ministra właściwego do spraw zdrowia indywidualnej za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności naukowej dr hab. Andrzejowi Józefowi Eljaszewiczowi, dr hab. Łukaszowi Bołkunowi, dr n. med. Marlenie Tyneckiej, dr hab. Kamilowi Krzysztofowi Grubczakowi.

Przewodniczący Senatu

Rektor

prof. dr hab. Adam Krętowski