

**Uzasadnienie Senatu Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
w sprawie zespołowej nagrody Ministra Zdrowia
w zakresie działalności naukowej**

Przyznanie zespołowej nagrody Ministra Zdrowia za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności naukowej dla dr n. med. Grzegorza K. Jakubiaka, dr n. farm. Kamili Osadnik, dr n. med. Mateusza Lejawy, dr hab. n. med. Natalii Pawlas, prof. dr hab. n. med. Sławomira Kasperczyka, dr hab. n. med. Tadeusza Osadnika oraz prof. dr hab. n. med. Zenona Czuby, współautorom cyklu 4 prac oryginalnych należy uzasadnić przede wszystkim wpływem istotnych wniosków płynących z ich badań na poszerzenie wiedzy dotyczącej udziału stresu oksydacyjnego oraz adipokina w etiopatogenezie zaburzeń metabolicznych.

Cykl prac dotyczy ważnego tematu dotyczącego etiopatogenezy zaburzeń metabolicznych, które zwiększają ryzyko rozwoju chorób sercowo naczyniowych. Choroby układu sercowo-naczyniowego stanowią współcześnie jedną z głównych przyczyn zgonów populacji. Populacje krajów rozwiniętych w ostatnich dekadach wykazują wzrost odsetka osób z nieprawidłową masą ciała. Wyniki przedstawione w omawianych pracach mogą stanowić w przyszłości podstawę zarówno do analizowania i stratyfikacji ryzyka sercowo-naczyniowego na podstawie dodatkowych parametrów laboratoryjnych. Parametry te mogą też służyć monitorowaniu leczenia jak również nefarmakologicznych modyfikacji stylu życia.

Warto dodać, że badania na podstawie, których powstały publikacje w ramach przedstawionego osiągnięcia są rezultatem grantu finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki oraz dwóch prac statutowych. Z kolei sumaryczna punktacja za powyższy cykl wynosi 370 punktów MEIN oraz 25,913 IF. Oba te fakty świadczą o wysokiej wartości merytorycznej płynącej z tego cyklu prac.

Podsumowując, przedstawione osiągnięcie kandydatów w pełni uzasadnia wniosek o przyznanie zespołowej nagrody Ministra Zdrowia w zakresie działalności naukowej.