Załącznik 1a do Uchwały nr 2598 Senatu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu z dnia 24 kwietnia 2024 r.

# **Uzasadnienie do wniosku o przyznanie nagrody zespołowej Prezesa Rady Ministrów**

Pani prof. dr hab. Ewa Anita Jankowska i prof. dr hab. Piotr Ponikowski są zatrudnieni w Uniwersytecie Medycznym im. Piastów Śląskich we Wrocławiu w Instytucie Chorób Serca, gdzie powstały osiągnięcia będące przedmiotem wniosku o nagrodę zespołową Prezesa Rady Ministrów za osiągnięcia w zakresie działalności naukowej. Wskazanym do nagrody osiągnięciem jest nowatorska forma leczenia chorych na niewydolność serca usankcjonowana w zaleceniach Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego: dożylna suplementacja żelaza jako leczenie zmniejszające hospitalizacje z powodu niewydolności serca oraz poprawiające jakość życia u chorych na niewydolność serca z niedoborem żelaza. Osiągnięcie naukowe posiada światowy poziom innowacyjności i nowatorstwa. Badanie zostało zrealizowane jako międzynarodowy projekt, którego polscy profesorowie byli pomysłodawcami i liderami.

O międzynarodowej klinicznej randze osiągnięcia oraz wpływie na kardiologię i medycynę światową świadczy fakt, że publikacje powstałe w trakcie realizacji projektu były wielokrotnie cytowane, ponad 550 razy i stały się podstawą sformułowania zaleceń.

Przełomowe wyniki wspólnego projektu badawczego pani prof. Ewy Jankowskiej i prof. Piotra Ponikowskiego, w tym opracowanie nowatorskiej terapii dożylnej suplementacji żelaza dla pacjentów z niewydolnością serca po dekompensacji, miały znaczący wpływ na medycynę opartą na dowodach naukowych. Ich prace, publikowane w prestiżowych czasopismach, przyczyniły się do zmiany standardów leczenia w Europie, co zostało zatwierdzone przez Europejskie Towarzystwo Kardiologiczne. Ponadto, Prof. Ponikowski i Prof. Jankowska jako liderzy międzynarodowego projektu AFFIRM-AHF, wykazali, jak leczenie niedoboru żelaza może znacząco obniżyć ryzyko hospitalizacji i poprawić jakość życia chorych. Ich prace nie tylko podnoszą standardy leczenia, ale także przynoszą korzyści ekonomiczne dla systemów zdrowotnych, co potwierdzają ich publikacje z analizami farmakoekonomicznymi. Profesorowie Ponikowski i Jankowska wykazali się nie tylko doskonałością naukową, ale i wpływem na praktykę kliniczną na skalę światową, co czyni ich znakomitymi kandydatami do tej nagrody.

Wobec powyższego zostały spełnione przesłanki określone w § 5 Rozporządzenia 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, a w szczególności: prowadzenie badań naukowych, w wyniku których została zdobyta nowa wiedza w dziedzinie nauki lub dyscyplinie naukowej lub nowe umiejętności, nastawione na opracowywanie nowych produktów, procesów lub usług lub wprowadzanie do nich znaczących ulepszeń (§ 5 pkt 1 lit. b rozporządzenia), autorstwo lub współautorstwo wybitnej publikacji naukowej, w szczególności monografii naukowej, cyklu powiązanych tematycznie artykułów naukowych lub prac projektowych, konstrukcyjnych lub technologicznych (§ 5 pkt 5 rozporządzenia) oraz wybitny dorobek naukowy lub artystyczny (§ 5 pkt 9 rozporządzenia).