

**OCENA ŚRÓDOKRESOWA
–ZA OKRES OD 01.10.2021 DO 30.09.2023
MID-TERM ASSESSMENT FOR PERIOD 01.10.2021 – 30.09.2023**

MARIA SAWOŚCIAN

.....
(imię / imiona i nazwisko doktoranta)
(name/s and surname of PhD student)

1. Tytuł rozprawy doktorskiej (w języku dysertacji) / Original title of doctoral dissertation

Znaczenie kliniczne wybranych biomarkerów procesów zapalnych oraz zastoinowych w niewydoności serca.

Clinical significance of selected biomarkers of inflammatory and congestive processes in heart failure.

2. Komisja Ewaluacyjna ds. Oceny Śródkresowej Doktoranta Międzynarodowej Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (UM) w dyscyplinie: NAUKI MEDYCZNE w składzie:/ Evaluation Commission for Mid-term Assessment the PhD student at UM International Doctoral School in the discipline: MEDICAL SCIENCES, consists of:

No.	Tytuł / stopień naukowy, imię, nazwisko / Scientific title / degree, Name, Surname	Rola / Role
1.	prof. dr hab. n. med. Anna Woźniacka	Przewodniczący Komisji / Head of the Commission
	Uniwersytet, Wydział, Instytut/University, Faculty, Institute: UNIwersYTET MEDYCZNY W ŁODZI DYREKTOR MIĘDZYNARODOWEJ SZKOŁY DOKTORSKIEJ	
2.	prof. dr hab. n. med. Jakub Fichna	Członek Komisji z UM / Member from UM
	Uniwersytet, Wydział, Instytut/University, Faculty, Institute: UNIwersYTET MEDYCZNY W ŁODZI WYDZIAŁ LEKARSKI, ZAKŁAD BIOCHEMII	
3.	dr hab. n. med. Iwona Gorczyca - Głowacka	Członek Komisji spoza UM / Member from outside UM
	Uniwersytet, Wydział, Instytut / University, Faculty, Institute: Collegium Medicum, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	
4.	mgr inż. Łukasz Duda	Obserwator – doktorant / Observer – PhD student
	Uniwersytet, Wydział/University, Faculty: UNIwersYTET MEDYCZNY W ŁODZI	

Ocena końcowa doktorantki MARII SAWOŚCIAN
/ Final assessment of PhD student

Pozytywna / Positive

Uzasadnienie końcowej oceny Komisji,
/ Justification of Commission's final assessment result

Na podstawie przedłożonej do oceny dokumentacji dotyczącej działalności kształcenia w Międzynarodowej Szkole Doktorskiej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi komisja pozytywnie ocenia doktoranta.

Celem badania jest ocena przydatności oznaczania biomarkerów w praktyce klinicznej u pacjentów z rozpoznaniem niewydolności serca, a główna hipoteza badania zakłada, że wybrane biomarkery procesów zapalnych i zastoinowych mają znaczenie kliniczne w ocenie prognozy oraz rokowania pacjentów z niewydolnością serca. Innowacyjnością badania jest oznaczanie i zastosowanie nowego biomarkera (CA-125) w praktyce klinicznej u pacjentów z niewydolnością serca.

W szczegółowej ocenie realizacji indywidualnego planu badawczego stwierdza się, że hipoteza została już sformułowana, zaplanowano odpowiednią metodykę badawczą, a uzyskane dotychczas wyniki są istotne dla realizacji rozprawy doktorskiej. Doktorantka pracuje zgodnie z harmonogramem i realny jest termin złożenia dysertacji w terminie w jakim zaplanowano.

Podsumowując - badania realizowane są zgodnie z harmonogramem zaplanowanym w indywidualnym projekcie badawczym a jakość wykonywania zadań wynikających z harmonogramu przygotowania rozprawy doktorskiej jest zadowalająca.

On the basis of the documentation submitted for evaluation regarding the activity of education at the International Doctoral School of the Medical University of Lodz, the committee assess the doctoral student positively. The aim of the study is to assess the usefulness of biomarker identification in clinical practice in patients diagnosed with heart failure, and the main hypothesis of the study assumes that selected biomarkers of inflammatory and congestive processes have clinical significance in assessing the prognosis of patients with heart failure. The innovation of the study is the identification and use of a new biomarker (CA-125) in clinical practice in patients with heart failure.

In a detailed assessment of the implementation of the individual research plan, I state that the hypothesis has already been formulated, the appropriate research methodology has been planned, and the results obtained so far are important for the completion of the doctoral dissertation. The doctoral student works according to the schedule and it is realistic for her to submit the dissertation on the scheduled date.

To sum up - the research is carried out in compliance with the schedule planned in the individual research project and the quality of the tasks resulting from the plan for the preparation of the doctoral dissertation is satisfactory.

**Opinia dotycząca jakości opieki naukowej i wsparcia w prowadzeniu
działalności naukowej**
**/ Opinion concerning scientific guidance and support in conducting scientific
activities**

Promotor / Supervisor PROF. DR HAB. N. MED. MAŁGORZATA LEŁONEK
BARDZO DOBRA/VERY GOOD

Ocena prezentacji osiągnięć doktoranta i dyskusja naukowa
/ Assessment of Presentation of Achievements and scientific discussion

MARIA SAWOŚCIAN Prezentacja osiągnięć i dyskusja naukowa / Presentation of Achievements and scientific discussion	Ocena / Assesment
Prezentacja osiągnięć doktoranta / PhD student's Presentation of Achievements	BARDZO DOBRA/DOBRA/ DOSTATECZNA/NEGATYWNA* VERY GOOD/GOOD/ SATISFACTORY/UNSATISFACTORY *
Dyskusja naukowa / Scientific discussion	BARDZO DOBRA/DOBRA/ DOSTATECZNA/NEGATYWNA* VERY GOOD/GOOD/ SATISFACTORY/UNSATISFACTORY *

* niepotrzebne skreślić/ delete as appropriate