

**OCENA ŚRÓDOKRESOWA
–ZA OKRES 01.10.2019 DO 30.09.2021**

EWA WRONA

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

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

Ocena wartości predykcyjnej i prognostycznej stężenia LIF we krwi pacjentów leczonych z powodu zaawansowanego gruczolowego raka trzustki.

An analysis of prognostic and predictive values of circulating LIF concentration in patients treated for advanced pancreatic adenocarcinoma.

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

| 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 UNIwersYTET MEDYCZNY W ŁODZI Dyrektor Międzynarodowej Szkoły Doktorskiej / University, Faculty, Institute: | |
| 2. | prof. dr hab. n. med. Jakub Fichna | Członek z UM / Member from UM |
| | Uniwersytet, Wydział, Instytut: UNIwersYTET MEDYCZNY W ŁODZI, WYDZIAŁ LEKARSKI, ZAKŁAD BIOCHEMII / University, Faculty, Institute: | |
| 3. | dr hab. n. med. Artur Kowalik | Członek spoza UM / Member from outside UM |
| | Uniwersytet, Wydział, Instytut : UNIwersYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH / University, Faculty, Institute: | |
| 4. | mgr inż. Karol Kłosiński – przedstawiciel Samorządu Doktorantów | Obserwator – doktorant / Observer – PhD student |
| | Uniwersytet, Wydział: UNIwersYTET MEDYCZNY W ŁODZI / University, Faculty: | |

Ocena końcowa doktoranta Ewy Wrony
/ 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 . Doktorantka Pani Ewa Wrona jest od 2019.10.01 roku w Międzynarodowej Szkole Doktorskiej UM w Łodzi. Doktorantka realizuje badania oceniające wartość predykcyjną i prognostyczną stężenia LIF we krwi pacjentów leczonych z powodu raka trzustki. Dla przeprowadzenia badania Doktorantka planuje zebrać próbki surowicy krwi od 37 pacjentów. Sprawy osobiste oraz pandemia spowodowały znaczne utrudnienia w rekrutacji pacjentów do badania. Jednakże Doktorantka nawiązała współpracę z drugim szpitalem w celu przyspieszenia rekrutacji co świadczy o zaradności Pani Ewy i pokonywaniu przeciwności. Do tej pory Doktorantka zrekrutowała 25% zakładanej grupy. Cel oraz metodyka badania są bardzo jasno opisane. O dużej aktywności naukowej Doktorantki świadczy opublikowanie pięciu prac (wszystkie jako pierwszy autor), w tym dwie związane bezpośrednio z tematem badań doktorskich. Dodatkowo ma cztery ustne wystąpienia na krajowych konferencjach. Ważne jest też podkreślenia, że w ciągu ostatnich trzech lat Doktorantka była recenzentem 28 prac dla kilku międzynarodowych wydawnictw jak Springer Nature, Spandidos Publications czy MDPI. W celu rozbudowania swojej pracy doktorskiej ukończyła kurs z zakresu bioinformatyki. Resumując Doktorantka jest bardzo sprawna organizacyjnie oraz wykazuje bardzo dużą aktywność naukową. Całość jej pracy Komisja ocenia bardzo pozytywnie.

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. PhD student Ms. Ewa Wrona is a student of PhD Studies at the International Doctoral School of the Medical University of Lodz, Poland, from 2019.10.01. The PhD student is conducting a study to evaluate the predictive and prognostic value of LIF levels in the blood of patients treated for pancreatic cancer. To conduct the study she plans to collect blood serum samples from 37 patients. Personal issues and the pandemic have caused significant difficulties in recruiting patients for the study. However, she has partnered with a second hospital to expedite recruitment, which is a testament to her resourcefulness in overcoming adversity. To date, she has recruited 25% of the intended group. The aim and methodology of the study are very clearly described. She has published five papers (all as first author), including two directly related to the topic of her doctoral research. Additionally, she has four oral presentations at national conferences. It is also important to emphasize that in the last three years the PhD student has been a reviewer of 28 papers for several international publishers such as Springer Nature, Spandidos and MDPI. In order to expand her dissertation, she completed a course in bioinformatics. To sum up, the doctoral student is very effective, well organized and shows very high scientific activity. Commission assess whole her work very positively.

**Opinia Komisji 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. Borowiec Maciej |
| BARDZO DOBRA /VERY GOOD |

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

| EWA WRONA 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 * |