

**OCENA ŚRÓDOKRESOWA
–ZA OKRES OD 01.10.2022 DO 30.09.2024
MID-TERM ASSESSMENT FOR PERIOD 01.10.2022 – 30.09.2024**

MARTA URBANIAK

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

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

Atypowe postaci przewlekłej białaczki limfocytowej – analiza immunofenotypowa, cytogenetyczna oraz morfologiczna. Retrospektywna ocena laboratoryjna i kliniczna pacjentów z rozpoznaniem atypowej przewlekłej białaczki limfocytowej.

Atypical chronic lymphocytic leukemia – analysis of immunophenotype, cytogenetics and morphology. Retrospective, laboratory and clinical assessment of patients diagnosed with atypical chronic lymphocytic leukemia.

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.	dr hab. n. med. Tomasz Boczek	Przewodniczący Komisji / Head of the Committee
	Uniwersytet, wydział, instytut / University, faculty, institute: Uniwersytet Medyczny w Łodzi	
2.	dr hab. n. med. Mariusz Hartman	Członek Komisji z UM / Member from the MUL
	Uniwersytet, wydział, instytut / University, faculty, institute: Uniwersytet Medyczny w Łodzi	
3.	Prof. dr hab. n. med. Dariusz Wołowicz	Członek Komisji spoza UM / Member from outside the MUL
	Uniwersytet, wydział, instytut / University, faculty, institute: Klinika Hematologii, Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku/Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu	
4.	lek. wet. Piotr Kamola	Obserwator – doktorant / Observer – Doctoral student
	Uniwersytet Medyczny w Łodzi/ Medical University of Lodz:	

Ocena końcowa doktorantki MARTY URBANIAK
/ 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 doktorantkę. Temat badań jest nowatorski oraz bardzo istotny poznawczo i klinicznie. Postacie PBL z nietypowym immunofenotypem stwarzają bowiem niejednokrotnie istotne problemy diagnostyczne, i brak jest w piśmiennictwie większych zestawień takich chorych, uwzględniających odrębności ich obrazu kliniczno-biologicznego w stosunku do klasycznej postaci choroby. Jak wynika z raportu, Doktorantka stworzyła bazę danych, do której włączyła już aż 80 pacjentów, co należy uznać za dużą grupę, i dokonała ich wstępnej analizy. Taki stan zaawansowania badań rokuje ich zakończenie oraz przygotowanie rozprawy doktorskiej w planowym terminie. Uzyskane wyniki będą mogły być opublikowane w czasopiśmie międzynarodowym o wysokim współczynniku wpływu. Hipoteza badawcza; Atypowe postaci przewlekłej białaczki limfocytowej mają odmienny przebieg w porównaniu do postaci klasycznej oraz wymagają indywidualnego podejścia terapeutycznego jest właściwie sformułowana i oddaje cel pracy. Praca ma charakter retrospektywny i polega na zgromadzeniu danych dotyczących obrazu klinicznego i danych laboratoryjnych ze szczególnym uwzględnieniem tych, które są obecnie uznane za istotne rokowniczo. Taka metodyka nie budzi zastrzeżeń, jednak, co wynika z istoty badań retrospektywnych, Doktorantka musi się liczyć z brakującymi danymi i z chorymi utraconymi z obserwacji. Jak wynika z raportu, Doktorantka jest w trakcie przygotowywania pracy oryginalnej z już uzyskanych wyników. Biorąc pod uwagę dużą, jak na rzadkość takich postaci PBL, liczbę już zrekrutowanych chorych, można się spodziewać że zostanie ona opublikowana w czasopiśmie międzynarodowym z wysokim IF. W podsumowaniu Komisja uważa, że postęp Doktorantki w realizacji programu Szkoły Doktorskiej jest bardzo zadowalający i rokujący nie tylko obronę rozprawy doktorskiej w zaplanowanym terminie, ale i uzyskanie wyników mających istotny wkład w rozwój naszej wiedzy na temat postaci PBL charakteryzujących się nietypowym immunofenotypem komórek białaczkowych.

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 doctoral dissertation "Atypical chronic lymphocytic leukemia. Analysis of immunophenotype, cytogenetics and clinics. Retrospective assessment of patients diagnosed with atypical chronic lymphocytic leukemia" will be based on a retrospective analysis of clinical, morphological, cytogenetic and immunofenotypical features of atypical cases of chronic lymphocytic leukemia (CLL) diagnosed and followed in one center. Those observations will be compared to CLL cases of typical and biological features. It can be inferred from the report, that the inclusion criterion to the study will be atypical immunophenotype, especially lack of CD5 or CD23 expression on leukemic cells. However, an unequivocal definition of atypical CLL should be clearly formulated as a criterion used by the student to include the patients into the study. The subject of the study is novel, original and very important from both scientific and clinical point of view, since similar comparisons of large cohorts of CLL patients with atypical leukemic cells immunophenotype with classical forms of CLL are lacking in the literature. The doctoral student has created a database, has already recruited as many as 80 patients, which may be considered as a large cohort, and has carried out their preliminary analysis. Such progress in the implementation of individual research plan allows to foresee that the date of

submission of the doctoral dissertation as planned in IRP is feasible. The committee believes the results of the study will be suitable for publication in an international journal with high IF. Working hypothesis: "Atypical forms of chronic lymphocytic leukemia (CLL) have a different clinical course compared to classical forms and require an individualized therapeutic approach" is correctly formulated and compatible with the aim of the study. The study is retrospective one, the methodology consists in the analysis the patients' records kept in the hospital archive in order to collect the relevant data with particular attention to currently recognized prognostic factors. Such methodology does not rise objections, but, according to the nature of the retrospective study, the student has to be aware of the risk of missing data and of patients fallen out of follow-up, and to be prepared to deal with. According to the report, the student is preparing a manuscript based on the results already obtained and, given the rarity of such cases of atypical CLL and a number of patients recruited so far, it may be expected that it will be published in an international review with high IF.

To sum up, the committee believes that the student's progress in the implementation of IRP is very satisfactory. It allows to hope not only that she will be able to prepare her doctoral thesis within due time, but also her results will have a considerable impact on our knowledge of CLL with atypical immunophenotype of leukemic cells.

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. TADEUSZ ROBAK
BARDZO DOBRA/VERY GOOD

Ocena prezentacji osiągnięć doktoranta i dyskusja naukowa

/ Assessment of Presentation of Achievements and scientific discussion

MARTA URBANIAK Prezentacja osiągnięć i dyskusja naukowa / Presentation of Achievements and scientific discussion	Ocena / Assesment
Prezentacja osiągnięć doktoranta / PhD student's Presentation of Achievements	BARDZO DOBRA VERY GOOD
Dyskusja naukowa / Scientific discussion	BARDZO DOBRA VERY GOOD

* niepotrzebne skreślić/ delete as appropriate