

OCENA ŚRÓDOKRESOWA –ZA OKRES OD 01.10.2020 DO 30.09.2022

JUSTYNA CERYN

.....
(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 wpływu terapii fotodynamicznej na ekspresję biomarkerów zapalenia i proliferacji w rogowaceniu słonecznym.

Analysis of photodynamic therapy influence on expression of inflammation and proliferation markers in actinic keratoses.

2. . Komisja Ewaluacyjna ds. Oceny Śródokresowej 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 Uniwersytet, Wydział, Instytut/University, Faculty, Institute: UNIwersytet MEDYCZNY W ŁODZI DYREKTOR MIĘDZYNARODOWEJ SZKOŁY DOKTORSKIEJ	Przewodniczący Komisji / Head of the Commission
2.	prof. dr hab. n. med. Jakub Fichna Uniwersytet, Wydział, Instytut/University, Faculty, Institute: UNIwersytet MEDYCZNY W ŁODZI WYDZIAŁ LEKARSKI, ZAKŁAD BIOCHEMII	Członek z UM / Member from UM
3.	prof. dr hab. n. med. Wioletta Barańska-Rybak Uniwersytet, Wydział, Instytut / University, Faculty, Institute: GDAŃSKI UNIwersytet MEDYCZNY	Członek spoza UM / Member from outside UM
4.	mgr inż. Łukasz Duda Uniwersytet, Wydział/University, Faculty: UNIwersytet MEDYCZNY W ŁODZI	Obserwator – doktorant / Observer – PhD student

Ocena końcowa doktoranta Justyna Ceryn
/ 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 Justyna Ceryn podjęła się realizacji pracy pt. „Ocena wpływu terapii fotodynamicznej na ekspresję biomarkerów zapalenia i proliferacji w rogowaceniu słonecznym”. Na podstawie dostarczonej dokumentacji wiadomo, że uzyskała ona zgodę Komisji Bioetycznej przy UM w Łodzi na realizację tego zagadnienia. Aktualnie zrealizowała 40% zaplanowanej pracy doktorskiej. Aktywnie rekrutuje pacjentów do badania, prowadzi terapię i pobiera materiały do dalszych badań (wycinki skórne – dwa przed rozpoczęciem leczenia oraz jeden po zakończonym leczeniu) do dalszej oceny molekularnej. Planuje określenie korelacji między regresją kliniczną zmian skórnych o charakterze AK a ekspresją markerów: COX-2, TP53, białka Ki67 w obrębie obszarów poddanych terapii fotodynamicznej. Dotychczasowe wyniki badania wskazują na to, że terapia fotodynamiczna (PDT) jest skuteczną metodą leczenia rogowacenia słonecznego – powoduje kliniczne ustąpienie zmian skórnych w badaniu przedmiotowym oraz redukcję zmian w badaniu dermoskopowym. Badania molekularne będą wykonane po zebraniu materiału klinicznego. Na tym etapie ocena prowadzonych badań jest pozytywna, doktorantka konsekwentnie realizuje założone cele i ustaliła ramy czasowe zakończenia badań. Temat jest niezwykle interesujący i rozwojowy.

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 Justyna Ceryn has been working on the project titled „ Analysis of photodynamic therapy influence on expression of inflammation and proliferation markers in actinic keratoses” . Based on current documentation she obtained the approval of the Bioethics Committee at the Medical University of Lodz. I estimate the advancement level of her doctoral dissertation is at 40%. Currently, she is actively recruiting the patients for the study, following therapy and she is collecting the materials for further studies - the skin biopsies that are obligatory in her examination (three during the course of the study in total). 3. Her plan is to analyse the correlation between clinical regression of AK and expression of the markers COX-2, TP53, Ki67 in the skin lesions treated with photodynamic therapy. So far, the results of the study indicate that photodynamic therapy (PDT) is an effective method of treating actinic keratosis. It causes clinical resolution of skin lesions on physical examination and reduction of lesions in dermoscopy examination. Molecular analysis will be performed after clinical data collection . So far evaluation of conducted study is positive. PhD Student is consequently obtaining the aims of the study and has the full timetable scheduled. The subject of PhD thesis is extremely interesting and developmental.

**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. Joanna Narbutt
BARDZO DOBRA/VERY GOOD

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

JUSTYNA CERYN 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