

OCENA ŚRÓDOKRESOWA
– ZA OKRES OD 01.10.2023 DO 30.09.2025
MID-TERM ASSESSMENT FOR PERIOD 01.10.2023 – 30.09.2025

JOANNA FORYCKA

.....

Tytuł rozprawy doktorskiej
Original title of doctoral dissertation

Opracowanie skutecznego algorytmu diagnostycznego i terapeutycznego leczenia zmian zwyrodnieniowych tkanek miękkich stawu kolanowego. / Design of the diagnostic and treatment algorithm for soft tissue degenerative changes in the knee joint.

**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.	dr hab. n. med. Tomasz Boczek	Przewodniczący Komisji Head of the Committee
	Uniwersytet Medyczny w Łodzi Medical University of Lodz	
2.	dr hab. n. med. Michał Karbownik	Członek Komisji z UM Member from the MUL
	Uniwersytet Medyczny w Łodzi Medical University of Lodz	
3.	prof. dr hab. n. med. Joanna Mika	Członek Komisji spoza UM Member from outside the MUL
	Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk	
4.	mgr Katarzyna Płoszka	Obserwator – doktorant Observer – Doctoral student
	Uniwersytet Medyczny w Łodzi Medical University of Lodz	

Ocena końcowa doktoranta JOANNA FORYCKA

Final assessment of PhD student

POZYTYWNA

POSITIVE

Uzasadnienie końcowej oceny Komisji

Justification of Commission's final assessment

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

Temat realizowanej pracy doktorskiej jest ciekawy i dobrze wpisuje się w światowy trend poszukiwań leczenia zmian zwyrodnieniowych stawu kolanowego. Celem rozprawy doktorskiej jest ocena skuteczności algorytmu diagnostyki leczenia zmian zwyrodnieniowych łąkotki według algorytmu proponowanego w konsensusie ESSKA (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery & Arthroscopy). W ramach pracy Doktorantka zamierza oprócz walidacji algorytmu również wskazać i porównać najskuteczniejsze metody leczenia zachowawczego spośród iniekcji dostawowej kwasu hialuronowego, iniekcji osocza bogatopłytkowego do zmienionej łąkotki oraz rehabilitacji. Grupa pacjentów będzie liczyć około 30 osób, a badanie zostanie przeprowadzone w ramach współpracy z Poradnią Kliniki Ortopedii i Traumatologii Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Łodzi oraz Poradni Ortopedycznej SPORTO.

W ocenie Komisji: 1. Termin złożenia dysertacji zaplanowany w Indywidualnym Planie Badawczym jest możliwy do osiągnięcia, chociaż będzie to trudne, ponieważ do badań zakwalifikowano dopiero 50% pacjentów, a analizy wykonano dla 20%; 2. Problem naukowy został sformułowany prawidłowo; 3. Co niepokojące uzyskano zgody Komisji Bioetycznej na zaledwie 50% badań; 4. Przeprowadzane prace są istotne dla zrealizowania rozprawy doktorskiej; 5. Uzyskanie wyników badań naukowych jest możliwe w okresie 2 lat, ale wymaga ogromnego zaangażowania Doktorantki; 6. Przygotowanie pracy doktorskiej będzie dużym wyzwaniem dla Doktorantki ze względu na opublikowanie tylko jednej pracy oryginalnej, dobrze że obecne w przygotowaniu jest już praca przeglądowa; 7. Doktorantka wykazała, że brała czynny udział w konferencjach naukowych (2 prezentacje ustne i 1 posterowa), a także w licznych kursach co pomoże przy obronie pracy doktorskiej; 8. Co godne podkreślenia Doktorantka stara się znaleźć finansowanie dla planowanych badań – po uzyskaniu zgody Uniwersytetu Medycznego w Łodzi pracowała na przygotowaniu grantu do złożenia w Agencji Badań Medycznych; 9. Uzyskała już finansowanie na 2 staże naukowe ufundowane przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej; 10. Wyniki planowanych badań będą ważne dla rozwoju terapii zmian zwyrodnieniowych stawu kolanowego. Zgodnie z Indywidualnym Planem Badawczym Doktorantka na III/IV rok planuje zdobywanie i analizę danych, a na IV przygotowanie rozprawy doktorskiej.

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 topic of this doctoral dissertation is interesting and fits well with the global trend of exploring treatments for degenerative changes in the knee joint. The aim of the dissertation is to evaluate the effectiveness of a diagnostic algorithm for the treatment of degenerative changes in the meniscus, based on the algorithm proposed in the ESSKA (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery & Arthroscopy) consensus. As part of her thesis, the PhD student intends to validate the algorithm and identify and compare the most effective conservative treatment methods, including intra-articular hyaluronic acid injections, platelet-rich plasma injections into the affected meniscus, and rehabilitation. The group of patients will consist of approximately 30 people and the study will be conducted in cooperation with the Orthopedics and Traumatology Clinic of the University Clinical Hospital in Lodz and the SPORTO Orthopedics Clinic.

In Committee's assessment: 1. The dissertation submission deadline planned in the Individual Research Plan is achievable, although it will be difficult, as only 50% of the patients were qualified for the study, and analyses were performed for 20%; 2. The scientific problem was formulated correctly; 3. Worryingly, consent from the Bioethics Committee was obtained for only 50% of the research; 4. The work being carried out is essential for completing the doctoral dissertation; 5. Obtaining research results is possible within 2 years, but requires enormous commitment from the PhD student; 6. Preparing a doctoral dissertation will be a significant challenge for the PhD student due to the publication of only one original work. It's good that a review paper is already in preparation; 7. The PhD student demonstrated active participation in scientific conferences (two oral presentations and one poster presentation) and

numerous courses, which will be helpful in defending the dissertation; 8. What is worth emphasizing, the PhD student is working to secure funding for her planned research – after obtaining approval from the Medical University of Lodz, she worked on preparing a grant to submit to the Medical Research Agency; 9. She has already secured funding for two research internships funded by the National Agency for Academic Exchange; 10. The results of the planned research will be important for the development of therapies for degenerative changes in the knee joint. In accordance with the Individual Research Plan, the PhD student plans to acquire and analyze data in the III/IV year, and to prepare her doctoral dissertation in the IV year.

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. Marcin Domżański
BARDZO DOBRA VERY GOOD

Ocena prezentacji osiągnięć doktoranta i dyskusja naukowa

Assessment of Presentation of Achievements and scientific discussion

JOANNA FORYCKA 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