



Rekrutacja do Szkoły Doktorskiej Medycyny Translacyjnej

Recruitment to the Doctoral School of Translational Medicine

1. Promotor

Waldemar Misiorowski, doktor habilitowany nauk medycznych, Profesor CMKP

2. Adres e-mail promotora (Supervisor's email):

waldemar.misiorowski@cmkp.edu.pl

3. Promotor pomocniczy (jeśli dotyczy) (Auxiliary supervisor, if applicable):

Magdalena Kochman, doktor nauk medycznych

4. Jednostka naukowa (Research unit):

Klinika Endokrynologii Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w Warszawie, Szpital Bielański

5. Tytuł projektu (angielski) (Project title – English):

Evaluation of the Efficacy of Recombinant PTH (1–34) Replacement Therapy in Primary Hypoparathyroidism

6. Tytuł projektu (polski) (Project title – Polish):

Ocena skuteczności leczenia substytucyjnego rekombinowanym PTH (1-34) chorych z pierwotną niedoczynnością przytarczyc

7. Dyscyplina naukowa (Scientific discipline):

nauki medyczne

8. Opis projektu po polsku i angielsku (Project description in polish and english):

Nawet połowa chorych z pierwotną niedoczynnością przytarczyc nie osiąga prawidłowego wyrównania gospodarki wapniowo-fosforanowej podczas leczenia konwencjonalnego. Pálopegteryparatyd, długo działający rekombinowany parathormon, stwarza nowe możliwości terapii tej choroby. Celem projektu jest porównanie skuteczności pálopegteryparatydu i leczenia konwencjonalnego u chorych z pierwotną niedoczynnością przytarczyc. Oceniony zostanie wpływ terapii na gospodarkę wapniowo-fosforanową, gęstość mineralną kości i TBS, markery obrotu kostnego, jakość życia oraz nasilenie objawów. Zebrane dane posłużą do utworzenia pierwszego polskiego rejestru chorych z niedoczynnością przytarczyc.

Up to half of patients with primary hypoparathyroidism do not achieve adequate calcium-phosphate homeostasis with conventional therapy. Pálopegteriparatide, a long-acting recombinant parathyroid hormone, offers new therapeutic possibilities for this condition. The aim of the project is to compare the effectiveness of pálopegteriparatide and conventional therapy in patients with primary hypoparathyroidism. The study will assess the effects of treatment on calcium-phosphate homeostasis, bone mineral density and TBS, bone turnover markers, quality of life, and symptom severity. The collected data will be used to establish the first Polish registry of patients with primary hypoparathyroidism.

10. Wybrana literatura (Relevant literature):

1. Cetani F et al. Unveiling the complexities of hypoparathyroidism: a comprehensive review of clinical manifestations, diagnosis, and novel therapies. J. Endocrinol. Invest. 2025; doi: 10.1007/s40618-025-02760-9.
2. Misiorowski W et al. Treatment of hypoparathyroidism (HypoPT): Position Statement of the Expert Group for Polish Society of Endocrinology - update 2026. Endokrynol. Pol.



2026;77(1):1–4. doi:10.5603/ep.110591.

3. Clarke BL et al. Efficacy and safety of TransCon PTH in adults with hypoparathyroidism: 52-week results from the Phase 3 PaTHway trial. J. Clin. Endocrinol. Metab. 2025; 110 (4): 951–960. doi: 10.1210/clinem/dgae693.

11. Wymagania wobec kandydatów (Candidate requirements):

Lekarz specjalista endokrynologii lub w trakcie specjalizacji z endokrynologii, z zatrudnieniem w jednostce prowadzącej projekt

12. Wysokość stypendium (Scholarship amount):

Wg. stawek

13. Liczba dostępnych miejsc (Number of positions available):

1 miejsce