



Dear Colleagues, Dear Readers

Szanowne Koleżanki i Koledzy, Drodzy Czytelnicy

We present to you the first issue of *Endokrynologia Polska* (EP) in the new year of 2021, a year that brings hope that we will lead a more normal life in the difficult time of the COVID-19 pandemic.

The **Original paper** section of the first issue of EP in 2021 opens with a report on titin and dystrophin and their potential role in patients with thyroid disorders. The next paper discusses the relationship between thyreometabolic disorders and insulin resistance. The authors of the next paper describe the relationship between TRAB and various clinical and laboratory parameters in Graves' disease. The topic of another report is the evaluation of the role of miR-597-3 in thyroid cancer cells. The next article also concerns thyroid cancer; it discusses the disturbed expression of semaphorin 6B in thyroid cancer cells. Another study assesses the levels of asprosin in the blood and saliva of patients with type 2 diabetes. The last original paper is a cytometric analysis of parathyroid adenomas.

The **Short Communications** section includes an analysis of selected amino acids in girls with Turner syndrome treated with hGH.

The **Review article** section opens with a literature review on transcription factors and their role in the diagnosis of pituitary tumours. The next paper describes various observations and experiences regarding Cushing's syndrome in pregnancy, and the last one discusses the role of miRNA expression in obesity and insulin resistance.

Clinical vignettes included in this issue of EP present: a description of the possible consequences of alpha-lipoic acid use, the relationship between SIADH and herpes virus infection, familial resistance to thyroid hormones, and adjuvant therapy in type 1 diabetes.

I wish you good health and hope that you will find this issue of EP both enjoyable and useful.

On behalf of the Editorial Board
Beata Kos-Kudła

Przekazujemy Państwu pierwszy numer *Endokrynologii Polskiej* (EP) w nowym roku, niosącym wreszcie nadzieje na bardziej normalne życie w ciężkim czasie związanym z pandemią Covid-19.

Pierwszy numer EP w roku 2021 w rozdziale **Prace oryginalne** otwiera doniesienie na temat titiny i dystrofiny i ich potencjalnej roli u chorych z zaburzeniami czynności tarczycy. Kolejna praca porusza zagadnienie związku pomiędzy zaburzeniami tyreometabolicznymi a insulinoopornością. W następnej zaś Autorzy opisują związki pomiędzy TRAB a różnymi parametrami klinicznymi i laboratoryjnymi w chorobie Gravesa. Przedmiotem kolejnego doniesienia jest ocena roli miR-597-3 w komórkach raka tarczycy. Kontynuując ten temat — poznajemy dane dotyczące zaburzonej ekspresji semaforiny 6B również w komórkach raka tarczycy. W kolejnej pracy oceniono stężenie asprosyny we krwi i ślinie u chorych na cukrzycę typu 2. Ostatnia praca oryginalna to analiza cytometryczna gruczolaków przytarczyc.

W rozdziale **Krótkich doniesień** znajdziemy analizę wybranych aminokwasów u dziewcząt z zespołem Turnera leczonych hGH.

Rozdział **Prac poglądowych** otwiera przegląd piśmiennictwa na temat czynników transkrypcyjnych i ich roli w diagnostyce guzów przysadki. Kolejna praca to opis różnych obserwacji i doświadczeń dotyczących zespołu Cushinga w ciąży, a następną poświęcono roli ekspresji miRNA w przebiegu otyłości i oporności insulinowej.

Krótkie **Clinical vignettes** tym razem obejmują: opis możliwych następstw stosowania kwasu alfa-lipoinowego, związku pomiędzy SIADH a infekcją opryszczkową, opis rodzinnej oporności na hormony tarczycy oraz przypadek adjuwantowej terapii w cukrzycy typu 1.

Życzymy dużo zdrowia i pozytywnej lektury tego zeszytu EP.

W imieniu Redakcji,
Beata Kos-Kudła