

Szanowni Państwo, Koleżanki i Koledzy, Czytelnicy *Diabetologii Praktycznej*,

oddajemy w Państwa ręce kolejny, trzeci w tym roku numer *Diabetologii Praktycznej*. Numer ten poświęcony jest głównie kwasicy ketonowej i zespołowi hiperglikemiczno-hiperosmolalnemu — dwóm ciężkim, ostrym powikłaniom cukrzycy.

Poza artykułami w całości im poświęconymi parę słów na temat kwasicy ketonowej znajdziecie Państwo również w relacji ze zjazdu Europejskiego Towarzystwa Badań nad Cukrzycą (EASD), który w tym roku odbył się w Hamburgu. W artykule tym pokrótce omówiono nowy konsensus EASD i Amerykańskiego Towarzystwa Diabetologicznego (ADA), dotyczący postępowania w ostrych stanach związanych z hiperglikemią (poprzedni taki dokument opracowano 14 lat temu).

Na kongresie EASD dużo miejsca poświęcono także różnym możliwościom użycia świata wirtualnego, sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego w celu pomocy chorym na cukrzycę i lekarzom ich leczącym. Chociaż w tej chwili jesteśmy jeszcze na początku tej drogi, nowe technologie oparte na nowoczesnym przetwarzaniu danych w liczbie, której umysł ludzki nie jest w stanie przetworzyć, a co ważniejsze, na ich interpretacji i wyciąganiu praktycznych wniosków na przyszłość będą zdobywać coraz ważniejsze miejsce w terapii cukrzycy. Więcej na ten temat znajdziecie Państwo zarówno w sprawozdaniu ze zjazdu EASD, jak i w artykule przedstawiającym jedną z możliwości zastosowania wspomnianych wyżej technologii w praktyce.

Życzę przyjemnej lektury.

Prof. Edward Franek
Redaktor Naczelny *Diabetologii Praktycznej*

