

DIABETES COMPLICATIONS – NEW EXPLANATIONS AND SOLUTIONS EDITED BY DAN CHETA

Dr. Florentina Muțescu

Cartea aparută la Editura Agir sub redacția profesorului Dan Cheta, șeful Clinicii de diabet, nutriție și boli metabolice de la Institutul „Prof. Dr. N. Paulescu“, este un volum cu un conținut științific bogat, cuprinzând 29 de capitole.

Autori de prestigiu din România, Franța, Germania și Elveția au contribuit la realizarea unui volum cu un design elegant și un înalt nivel științific, editat în limba engleză.

Impactul social al diabetului și al complicațiilor sale este în continuă creștere în societatea contemporană. Un nou volum dedicat acestui subiect era necesar.

Primul capitol este dedicat studiului Predatorr, fenotipurile metabolice în diabet. Rezultatele acestui studiu epidemiologic realizat în România sunt comentate la începutul volumului.

Teme de mare actualitate sunt dezvoltate în continuare, precum conexiunea între HbA1 și complicațiile diabetului, legătura între obezitate și diabet, infecțiile, accidentul vascular și ischemia cardiacă la pacientul diabetic.

Două teme extreme de importante sunt analizate, insuficiența renală cronică la pacientul diabetic și rolul dietei ketogenice în asocierea dintre diabet și insuficiența renală cronică, oferind rezultatele unui studiu recent. Dieta ketogenică pare a fi o abordare

utilă la pacientul diabetic cu insuficiență renală avansată sau cu sindrom nefrotic, la pacienți fără afectare gastrointestinală sau fără alte afecțiuni catabolice, acidoză.

Alte complicații frecvente sunt analizate în capitolele ce urmează, precum afecțiunile oculare diabetice, neuropatia diabetică, disfuncțiile erectile, ulcerațiile piciorului.

Impactul diabetului asupra sarcinii, astmului sau bolii pulmonare cronice obstructive sunt alte subiecte abordate cu un înalt profesionalism din perspectiva ultimelor informații din domeniu.

Un subiect special este rolul chirurgiei bariatrice în remisia diabetului și a complicațiilor acestuia.

Diabetul, obezitatea și cancerul constituie o asociere letală. Există multiple date epidemiologice care plasează obezitatea și rezistența la insulină drept responsabile pentru creșterea incidenței și evoluția nefavorabilă a formelor diferite de cancer.

Una din complicațiile puțin recunoscute sau diagnosticate ale diabetului este steatohepatita non-alcoolică. Prezența obezității, a rezistenței la insulină și a diabetului constituie factori majori asociați cu înalt risc de progresie a steatohepatitei non-alcoolice, insuficienței hepatice și a carcinomului hepatocelular.