

GENETICA DIABETULUI. ADEVĂRUL REVELAT

Genetics of diabetes. The truth unveiled

Dr. Georgiana Constantin

Institutul Național „N.C. Păulescu”, București

În ultimii 25 de ani profesorul Dan Chețea și colaboratorii său au publicat 5 cărți la Editura Academiei Române. Dintre acestea, două au fost realizate în colaborare cu prestigioasa casă editorială S. Karger AG din Basel (Elveția). Una s-a intitulat „Vascular Involvement in Diabetes: Clinical, Experimental, and Beyond“ și a apărut în anul 2005, iar cea de-a doua este aceea pe care o recenzăm acum.

Domeniul abordat, genetica diabetului zaharat și problematica înrudită, a înregistrat o dezvoltare explozivă în ultimii ani. Numeroasele date noi impuneau realizarea unui volum de sinteză, pentru a se asigura accesul mai larg al corpului medical la noțiuni și concepte de o reală dificultate, dar de mare interes.

În cele cinci capitole sunt abordate pe rând: strategiile moderne ale cercetării genetice în bolile

complexe; factorii genetici implicați în etiologia diabetului zaharat de tip 1 autoimun; genele de susceptibilitate pentru insulinorezistență și diabetul zaharat de tip 2; fundamentul genetic al complicațiilor diabetice cronice; aspecte esențiale de genetică ale comorbidităților diabetului.

Au contribuit la realizarea cărții 13 specialiști de diverse vârste și proveniențe (care lucrează în România, Franța, Italia și SUA). Au fost utilizate aproape 2000 de referințe bibliografice. Prefața este semnată de o binecunoscută personalitate internațională, Prof. J. Nerup din Danemarca.

Cartea se adresează unor categorii largi de cititori, dar în special tinerilor specialiști diabetologi, endocrinologi, interniști, medici de familie etc., care vor să se pună la punct cu marile succese ale geneticii din domeniul metabolic.

Adresa de corespondență:

Dr. Georgiana Constantin, Institutul Național „N.C. Păulescu”, Strada Ion Movilă, Nr. 5-7, București