

Περιεχόμενα

Ιστορία της αποκάλυψης της ινσουλίνης Δ.Θ. ΚΑΡΑΜΗΤΣΟΣ	85
Μοριακοί μηχανισμοί έκκρισης ινσουλίνης από το β-κύτταρο Ν. ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ	94
Ρόλος των α-, δ- και pp κυττάρων στην έκκριση και δράση της ινσουλίνης Ι. ΓΙΩΒΟΣ	98
Regulation of biphasic and pulsatile insulin secretion J.C. HENQUIN	100
Φαινόμενο ινκρετίνης. Δράσεις GLP-1, GIP, DPP4 Κ. ΚΑΖΑΚΟΣ	102
Γλυκο-λιποτοξικότητα και έκκριση ινσουλίνης από τα β-κύτταρα Μ. ΔΙΑΜΑΝΤ	108
Ινσουλίνη και εγκέφαλος Η.Υ. ΗΑΡΙΝΓ	110
Εκπαίδευση στην ινσουλινοθεραπεία Μ. ΜΠΕΝΡΟΥΜΠΗ	112
Μέθοδοι εκτίμησης ινσουλινοευαισθησίας Κ. ΣΟΥΛΗΣ	115
Δράση ινσουλίνης σε μυϊκό και λιπώδη ιστό Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ, Π. ΜΗΤΡΟΥ, Σ.Α. ΡΑΠΤΗΣ	122
Παθολογενετικοί μηχανισμοί σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 Α. ΓΑΣΤΑΛΔΕΛΛΙ	125
Αντλίες ινσουλίνης σε ενήλικες Τ. ΔΙΔΑΓΓΕΛΟΣ	127
Συνεχής καταγραφή γλυκόζης αίματος (CGMS) Α. ΓΕΡΑΣΙΜΙΔΗ-ΒΑΖΑΙΟΥ	132
Ινσουλινοθεραπεία στα παιδιά και στους εφήβους Α. ΓΑΛΛΗ-ΤΣΙΝΟΠΟΥΛΟΥ	134

συνέχεια →

Αντλίες ινσουλίνης σε παιδιά Ο. ΚΟΡΔΟΝΟΥΡΗ	138
Ινσουλinoθεραπεία και άσκηση Γ.Ι. ΚΟΥΡΤΟΓΛΟΥ	140
Ινσουλinoθεραπεία στο νοσοκομείο Κ. ΚΑΡΑΤΖΙΔΟΥ	143
Ινσουλίνη και καρδιά Φ. ΗΛΙΑΔΗΣ	150
Ινσουλίνη και νεφρός Α. ΜΗΤΡΑΚΟΥ	153
Ανεπίγνωστη υπογλυκαιμία Σ. ΜΠΑΚΑΤΣΕΛΟΣ	156
Συνδυασμοί ινσουλίνης – αντιδιαβητικών δισκίων σε ΣΔ τύπου 2 Ε.Μ. ΠΑΓΚΑΛΟΣ	162
Σχήματα αναλόγων έναντι σχημάτων ανθρώπινου τύπου ινσουλίνης στο σακχαρώδη διαβήτη Η.Ν. ΜΥΓΔΑΛΛΗΣ	164
Αντιαθηρωματικές δράσεις της ινσουλίνης Δ.Θ. ΚΑΡΑΜΗΤΣΟΣ	166
Closed loop insulin delivery systems R. HOVORKA, D.B. DUNGER	170
ΒΙΒΛΙΟΚΡΙΣΙΕΣ	
Ινσουλinoθεραπεία και μεσογειακή διατροφή στην καθημερινή πράξη Τ.Φ. ΜΟΥΣΛΕΧ, Ε.Ι. ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	175
Οδηγός διατροφής για τη ρύθμιση του διαβήτη Α. ΒΑΖΑΙΟΥ	176

Contents

History of insulin therapy D.T. KARAMITSOS	85
Molecular mechanisms of insulin secretion from β-cells N. KANTARTZIS	94
Role of α-, δ- and pp cells in insulin secretion under normal and diabetic states J. YOVOS	98
Regulation of biphasic and pulsatile insulin secretion J.C. HENQUIN	100
Incretin phenomenon. Actions of GLP-1, GIP, DPP4 K. KAZAKOS	102
Glucolipotoxicity on insulin secretion from β-cells M. DIAMANT	108
Insulin and brain H.U. HARING	110
Education in insulin therapy M. BENROUMBI	112
Methods of assessment of insulin sensitivity K. SOULIS	115
Insulin and muscle - fat tissue G. DIMITRIADIS, P. MITROU, S.A. RAPTIS	122
Pathogenesis of diabetes mellitus type 2 A. GASTALDELLI	125
Insulin pump therapy in adults T. DIDANGELOS	127
Glucose sensors A. GERASIMIDI-VAZEOU	132
Insulin therapy in children A. GALLI-TSINOPOULOU	134

continued →

Insulin pump therapy in children O. KORDONOURI	138
Insulin therapy and exercise G.I. KOURTOGLOU	140
Insulin therapy during hospitalization K. KARATZIDOU	143
Insulin and heart F. ILIADIS	150
Insulin and kidney A. MITRAKOU	153
Hypoglycemia unawareness S. BAKATSELOS	156
Combinations of insulin and antidiabetic drugs in diabetes mellitus type 2. Why – when – how E.M. PAGKALOS	162
Analogue insulin regimens versus human insulin regimens in DM I.N. MIGDALIS	164
Anti-atherogenic effects of insulin D.T. KARAMITSOS	166
Closed loop insulin delivery systems R. HOVORKA, D.B. DUNGER	170
BOOK REVIEWS	
Insulin treatment and Mediterranean diet in every day practice T.F. MOYSLEX, E.I. EFSTRATIOY	175
A diet guide for the diabetes control A. VAZEOU	176