

## Contents

---

### REVIEW ARTICLES

---

**Metabolic adaptations in fasting. Absolute fasting and low calorie diets**  
BACATSELOS S. 1

---

**Diseases of adrenal cortex and glucose metabolism**  
KARAPIPERIS A. and AVRAMIDIS A. 14

---

### SHORT UP TO DATE ARTICLE

---

**Human insulin and hypoglycaemia**  
KARAMITSOS D.T. 20

---

### INFORMATIVE ARTICLES

---

**Glucagon and diabetes mellitus**  
EFTHIMIOU E. 24

---

**Acid-base abnormalities in diabetic mellitus**  
ELISAF M. and SIAMOPOULOS C. 27

---

**Diabetes and Periodontal Disease**  
PATAKAS E.A. 32

---

### ORIGINAL ARTICLES

---

**Diabetic retinopathy in diabetics type II (prognostic factors)**  
EFTHIMIOU E., TRIANTAFILLOU G., GIANNOULI H., KALTSAS T., JEJIS V., GAKIS D.,  
TRAIANIDIS P., KALLIGATSIS G., BABASIS B. 35

---

**Follow up of diabetic retinopathy for an 8 month period in insulin treated diabetics  
with two injections of mixed insulin preparations**  
TRIANAFILLOU G., EFTHIMIOU E., GIANNOULI H., KALTSAS T., HAVALE I., TSIABALIS, I.,  
PONTIKIDIS N., PAPADOPOULOU F., TRAIANIDIS P. 41

---

**Treatment of complications of proliferative diabetic retinopathy**  
FERETIS E., MARTINIS A., HATSISPASOU H., PSYCHOYIOPOULOU G., POULAKI T., FLORAKI K. 48

---

### INSTRUCTIVE ARTICLE

---

**Practical instructions for confronting diabetic patients in the dentistry**  
PATAKAS E.A. 51

---

## Περιεχόμενα

---

### ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ

---

Μεταβολικοί προσαρμοστικοί μηχανισμοί στη νηστεία. Απόλυτη νηστεία και  
ολιγοθερμιδικές δίαιτες  
Σ. ΜΠΛΑΚΑΤΣΕΛΟΣ 1

Παθήσεις του φλοιού των επινεφριδίων και μεταβολισμός της γλυκόζης  
Α. ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗΣ και Α. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ 14

---

### ΕΠΙΚΑΙΡΑ ΘΕΜΑΤΑ

---

Ανθρώπινη ινσουλίνη και υπογλυκαιμία  
Δ. ΚΑΡΑΜΗΤΣΟΣ 20

---

### ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

---

Γλυκαγόνη και σακχαρώδης διαβήτης  
Η. ΕΥΘΥΜΙΟΥ 24

Διαταραχές οξεοβασικής ισορροπίας σε διαβητικούς ασθενείς  
Μ. ΕΛΙΣΑΦ και Χ. ΣΙΑΜΟΠΟΥΛΟΣ 27

Διαβήτης και νόσος του περιδοντίου  
Ε.Α. ΠΑΤΑΚΑΣ 32

---

### ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

---

Διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια σε διαβητικούς τύπου II (Προγνωστικοί παράγοντες),  
Η. ΕΥΘΥΜΙΟΥ, Γ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, Χ. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ, Θ. ΚΑΛΤΣΑΣ, Β. ΤΖΕΤΖΗΣ, Δ. ΓΑΚΗΣ,  
Π. ΤΡΑΪΑΝΙΔΗΣ, Χ. ΚΑΛΙΓΚΑΤΣΗΣ, Β. ΜΠΑΜΠΑΣΗΣ 35

Παρακολούθηση της διαβητικής αμφιβληστροειδοπάθειας επί οκτάμηνο σε  
ινσουλινοθεραπευόμενους διαβητικούς με μικτό σχήμα δύο ενέσεων  
Γ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, Η. ΕΥΘΥΜΙΟΥ, Χ. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ, Θ. ΚΑΛΤΣΑΣ, Ι. ΧΑΒΑΛΕ, Ι. ΤΣΙΑΜΠΑΛΗΣ,  
Ν. ΠΟΝΤΙΚΙΔΗΣ, Φ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, Π. ΤΡΑΪΑΝΙΔΗΣ 41

Αντιμετώπιση επιπλοκών υπερπλαστικής διαβητικής αμφιβληστροειδοπάθειας  
Η. ΦΕΡΕΤΗΣ, Α. ΜΑΡΤΙΝΗΣ, Ε. ΧΑΤΖΗΣΠΑΣΟΥ, Γ. ΨΥΧΟΓΙΟΠΟΥΛΟΥ,  
Θ. ΠΟΥΛΑΚΗ, Κ. ΦΩΡΑΚΗ 48

---

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

---

Πρακτικές οδηγίες για την αντιμετώπιση του διαβητικού ασθενούς στο οδοντιατρείο  
Ε.Α. ΠΑΤΑΚΑΣ 51

---